価格改定版

2023年10月からの改定価格を掲載しております。

株式会社カンツール総合カタログ（排水設備・下水道管路維持管理機器）

KANTOOL
PRODUCTS CATALOG
2023

drain cleaner　chemical cleaner

plugs　sewer inspection device

清掃機器 / 洗浄薬品 / 止水プラグ / 調査機器

株式会社カンツール

株式会社カンツール

目次

索引・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 6～P 11
新製品案内・・・・・・・・・・・・・・・・・P 12～P 13

清掃機器

手動式ワイヤー清掃器・・・・・・・・・P 16～P 17
電動式ワイヤー清掃器・・・・・・・・・P 18～P 21
スネークワイヤー・・・・・・・・・・・・P 22～P 23
ワイヤー清掃器用アクセサリー・・・P 24～P 25
電動式ワイヤー清掃器（マッドサイクロン）・P 26～P 35
ロッド式清掃器・・・・・・・・・・・・・・P 36～P 39
清掃ポンプ・空圧式排水管清掃器・・・・・・・・・P 40
電動式／エンジン式高圧洗浄機・・・・・・・・・・P 41
エンジン式高圧洗浄機・・・・・・・・・・・・・・P 42
防音型高圧洗浄車・・・・・・・・・・・・・・・・P 43
洗浄ホースの選び方・・・・・・・・・・・P 44～P 45
洗浄ホース・・・・・・・・・・・・・・・・・P 46～P 53
洗浄ノズルの選び方・・・・・・・・・・・P 54～P 55
洗浄ノズル・・・・・・・・・・・・・・・・・P 56～P 69
洗浄用アクセサリー・・・・・・・・・・・・・・P 70
DVD 教材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 71

洗浄薬品

医薬用外劇物・・・・・・・・・・・・・P 74～P 76
非劇物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 77～P 79

止水プラグ

メカニカルプラグ・・・・・・・・・・・・P 82～P 83
エアープラグ（バイパス無し）・・・・P 84～P 85
エアープラグ（バイパス有り）・・・・・・・・・P 86
エアープラグ（大口径対応）・・・・・・・・・・P 87
止水プラグの使用方法・・・・・・・・P 88～P 91

調査機器

管内検査用カメラ（押し込み式）・・・ P 94～P 99
管口カメラ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 100
洗浄一体型カメラ・・・・・・・・・・・・・・P 101
簡易直視カメラ・・・・・・・・・・・・・P 102～103
内径測定システム・・・・・・・・・・・・・・P 104
管内検査用カメラ（自走式） P 105～P 111
サテライトシステム・・・・・・・・・・・・・P 112
ロケータ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 113
バッテリーシステム・・・・・・・・・・P 114～P 115
ＴＶカメラ車・・・・・・・・・・・・・P 116～P 117
調査報告書システム・・・・・・・・・P 118～P 119
その他関連製品・・・・・・・・・・・・P 120～P 121
ガス検知器・・・・・・・・・・・・・・P 122～P 123

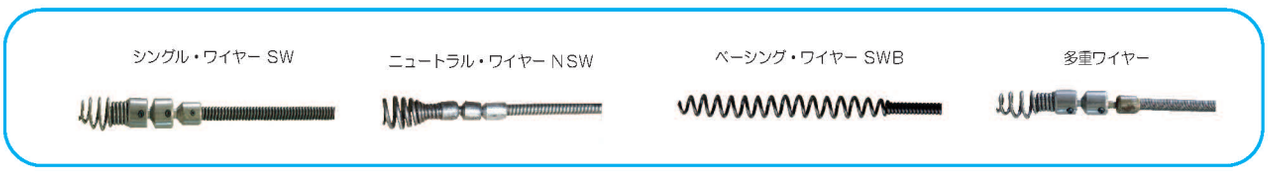
参考資料・・・・・・・・・・・・・・・・P 124～P 127
索引・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 128～P 133
MEMO・・・・・・・・・・・・・・・・・・P 134～P 135

索引

手動式ワイヤー清掃器 P16～P17

電動式ワイヤー清掃器 P18～P21

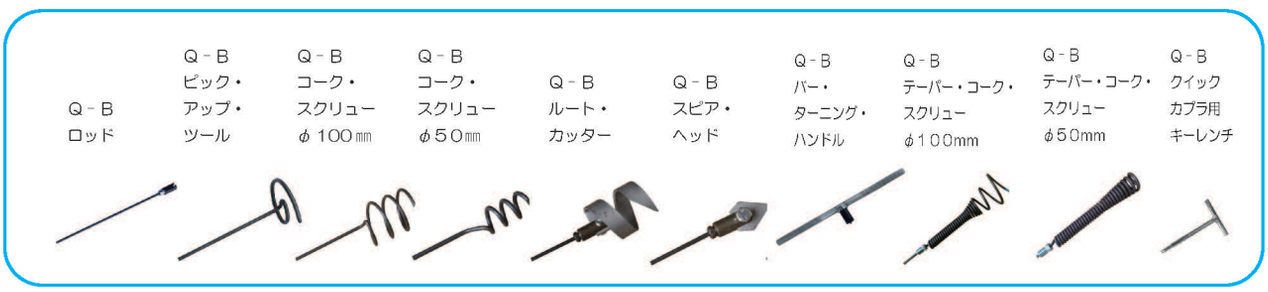
スネークワイヤー P22～P23



ワイヤーヘッド P24～P25

電動式ワイヤー清掃器（マッドサイクロン） P28～P35

ロッド式清掃器（Q-Bプラマーズ） P36～P37

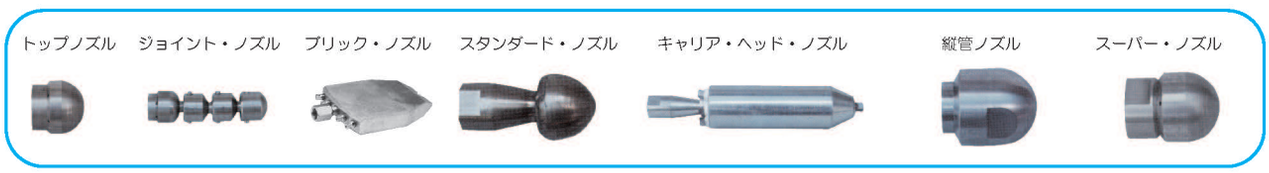


ロッド式清掃器（Bプラマーズ） P38～P39

空圧式清掃器、電動式・エンジン式高圧洗浄機、洗浄車 P40～P43

洗浄ホース、アクセサリー P46～P53

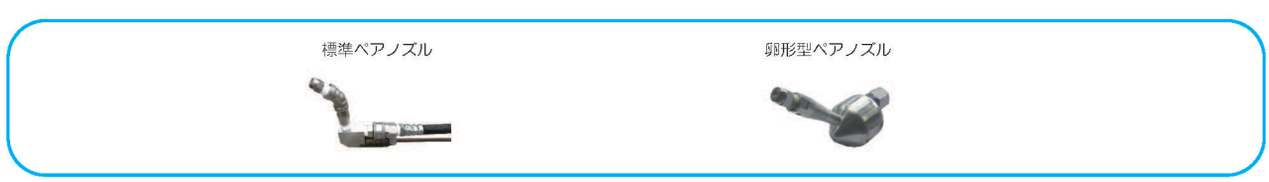
洗浄ノズル（スタンダード）P56



洗浄ノズル（enz）P57～P63

洗浄ノズル（KEG）P64～P68

洗浄ノズル（ペアノズル）P69



索引

洗浄用アクセサリー P70

DVD 教材 P71

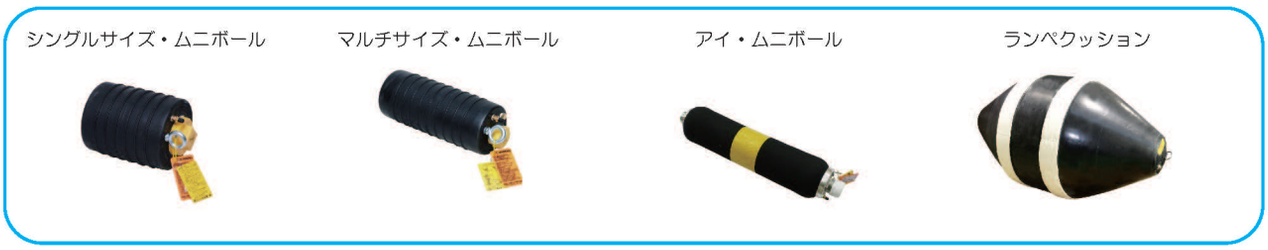
医薬用外劇物 P74～P76

非劇物薬品 P77～P79

メカニカルプラグ P82～P83

エアープラグ（バイパス無し） P84～P85

エアープラグ（バイパスあり・大口径対応） P86～P87

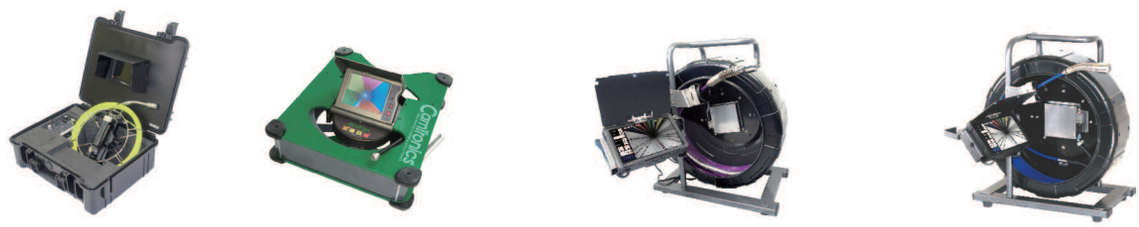


管内検査用カメラ（押し込み式） P94～P95

バリュースコープPro　トイレビュー　ポケットスコープ

管内検査用カメラ（押し込み式） P96～P97

バリュースコープⅢ　カービングキング　TRS3030A　TRS3040A01



管内検査用カメラ（押し込み式・首振り可能） P98～P99

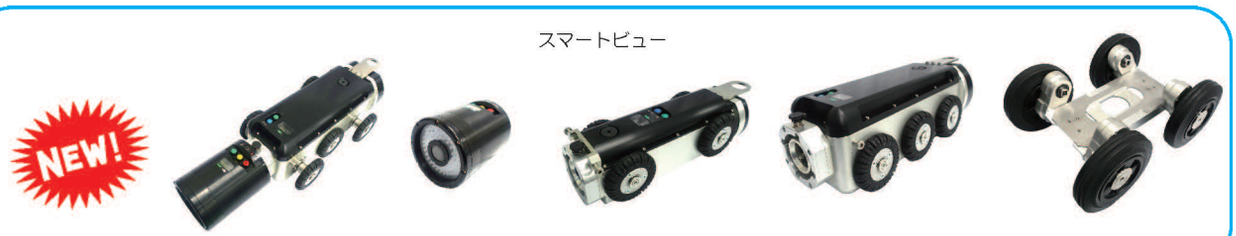
アジリオス　ソロプロ＋

管口カメラ・洗浄一体型カメラ P100～P101

パイプハンター・ファーストビュー　クリーンビュー　フロート

簡易直視カメラ P102～P103

スマートビュー

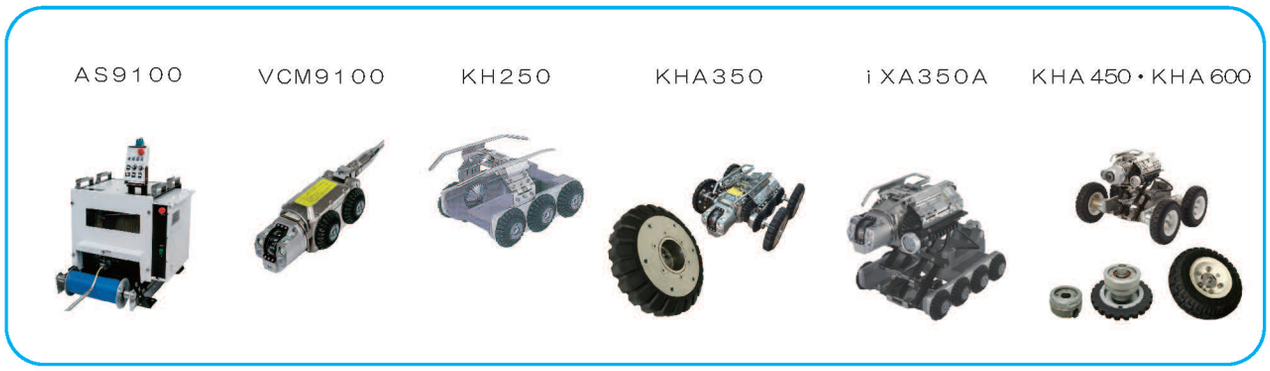


内径計測システム P104

プロファイラ（解析ソフト）　プロファイラ（ヘッド装着）　プロファイラ（ソリ牽引）

索引

管内検査用カメラ（自走式・AS9100）P105



管内検査用カメラ（自走式・ロビオン）P106～P111

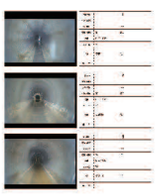
サテライトシステム、ロケータ P112～P113

バッテリーシステム P114～P115

TVカメラ調査車 P116～P117

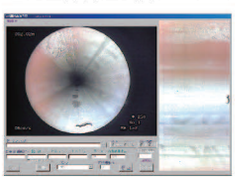
調査報告書システム P118～P119

INSSEP



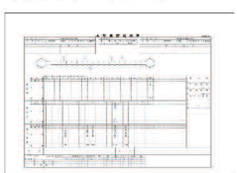
ファーストリンク

管内画像高速展開システム



IRHⅣ（タッチ式キャラクタディスプレイ）

IRSX（報告書作成業務支援ソフトウェア）



その他関連製品 P120～P121

カンツールタブレット

下水管ミラー

残留塩素測定器
DPD テストキット

イージーフォー

透湿防水防災
ウェーダー

NEW!

オープンジャッキー

NEW!

ヘキサゴン

ガス検知器 P122～P123

ポケッタブル
マルチガス
モニター
GW- 3

ポケッタブル
マルチガス
モニター
04 Series

ポケッタブル
マルチガス
モニター
GX - 3R

ポケッタブル
マルチガス
モニター
GX - 3R Pro

ポケッタブル
マルチガス
モニター
XA - 4400Ⅱ

マルチガス
モニター
GX－2100

マルチガス
モニター
XP－302M

NEW PRODUCTS 2023

新製品のご紹介

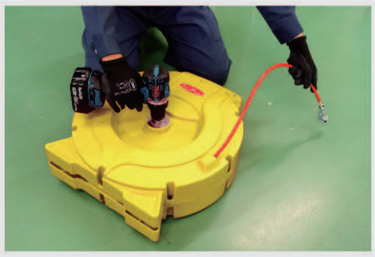
NEW!

バリュー・サイクロン６

▶ P18

抜群の挿入性を備えた、安くて『良い』清掃器

●電動ドライバーを使用して簡単に作業が可能。
●ワイヤーがチューブに覆われているため、安全に作業可能。



NEW!

マッドサイクロン コーティングシステム

▶ P34-35

排水管の部分補修に使えます。

●管内にエポキシ樹脂を塗布し防食。
●マッドサイクロンミニへ接続して使用可能。

NEW!

つまり抜き入門

▶ P71

カンツールの技能解説 DVD。

●第１～５弾まで好評発売中。
●動画ではデモ管を使用してわかりやすく解説。
●短いサンプル版の動画もあり。

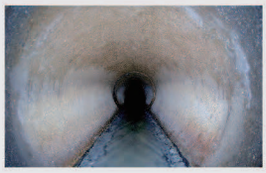
NEW!

スマートビュー

▶ P102-103

走行、撮影、後退、自分でやります。

●管内を自動で走行するスクリーニング機器。
●障害物などで前進不可能になった場合、自動で後退し再度前進するリトライ機能付き。



NEW!

オープンジャッキー

▶ P120

開かない蓋、あきらめる前にコイツの出番！

●十字バールなど手動では開かない場所でも、油圧の力で簡単に開放可能。
●準備時間はわずか２分。小型・軽量なため、道の狭い場所での作業も簡単。

NEW!

ヘキサゴン

▶ P120

安全にフルハーネスが使えるマンホール昇降用フェンス

●マンホールへの落下防止、昇降時の滑落防止に。
●広い出口で全方位出入り可能。
　※セーフティブロックは付属しません。

清掃機器

近代建築の排水機能を支えるカンツールの清掃機器

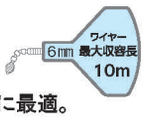
ハイクォリティでリーズナブルな製品を揃えました

KENJIET

手動式ワイヤー清掃器

手動でワイヤーを回転させて、管内を清掃する清掃器。排水管清掃や便器の詰まり抜きに使用可能なタイプもあります。

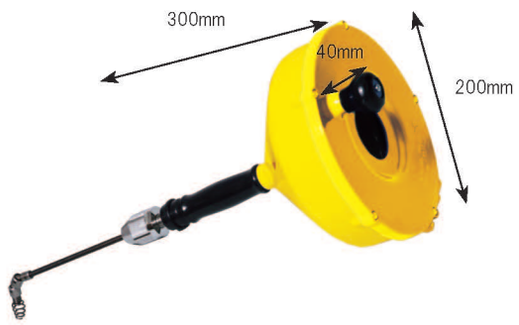
ハンディスネークPH



■台所の流し台や洗面台など、細い排水管の清掃に最適。

●小型で軽量。
●操作が簡単。
●持ち運びが楽で使用する場所を選びません。

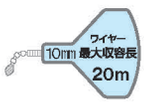
適用管径
φ25～50㎜



CAT.No	品名	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
PH-0	本体	—	0.7kg	—	¥22,000	¥24,200
PH-1	本体＋SW0605	φ6㎜×5m	1.7kg	φ25～50㎜	¥38,000	¥41,800
PH-2	本体＋SW0608	φ6㎜×8m	2.1kg		¥44,000	¥48,400
PH-3	本体＋SW0610	φ6㎜×10m	2.4kg		¥49,000	¥53,900

※φ6㎜ワイヤーはドロップ・ヘッドSWH－1が標準付属です。

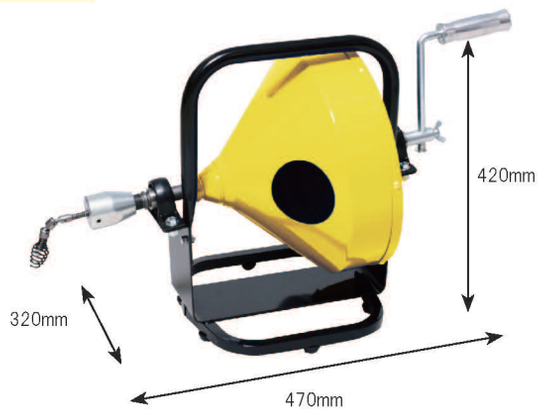
フレキシロッダーFN



■流し台など狭い場所にも設置可能。

●流し台などの狭い場所でも作業ができるように、脚部を小さくしています。
●ドラム取り付け角度が下方に向いているので、排水口までワイヤーの誘導がしやすくなっています。
●必要器具・部品を組み合わせた標準セットも用意しています。

適用管径
φ25～100㎜



CAT.No	品名	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
FN-0	本体	—	6.0kg	—	¥102,000	¥112,200
FN-1	本体＋SW0608	φ6㎜×8m	7.4kg	φ25～50㎜	¥124,000	¥136,400
FN-2	本体＋SW0610	φ6㎜×10m	7.7kg		¥129,000	¥141,900
FN-3	本体＋SW0808	φ8㎜×8m	8.2kg		¥130,000	¥143,000
FN-4	本体＋SW0810	φ8㎜×10m	8.7kg	φ38～65㎜	¥138,000	¥151,800
FN-5	本体＋SW0815	φ8㎜×15m	10.1kg		¥155,000	¥170,500
FN-6	本体＋SW0820	φ8㎜×20m	11.5kg		¥172,000	¥189,200
FN-7	本体＋SW1010	φ10㎜×10m	10.0kg	φ65～100㎜	¥144,000	¥158,400
FN-8	本体＋SW1015	φ10㎜×15m	11.9kg		¥172,000	¥189,200
FN-9	本体＋SW1020	φ10㎜×20m	13.8kg		¥185,000	¥203,500

※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッドSWH－1、φ10㎜はドロップ・ヘッドSWH－2が標準付属です。

フレキシロッダーFN 標準セット

CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
FN-S	フレキシロッダーFN標準セット	¥318,400	¥350,240

＜セット内訳＞

CAT.No	品名	数量
—	本体	1台
SW0608	シングル・ワイヤーφ6㎜×8m	1本
SW0815	シングル・ワイヤーφ8㎜×15m	1本
SW1020	シングル・ワイヤーφ10㎜×20m	1本
SWH-1B	ドロップ・ヘッド（φ8㎜ワイヤー専用）	1個
SWH-3	グリス・カッター φ23㎜	1個
SWH-4	グリス・カッター φ34㎜	1個
SWH-5	グリス・カッター φ37㎜	1個
SWH-34	グリス・カッター φ57㎜	1個
SWH-7	ワイヤー・ブラシ φ34㎜	1個
SWH-8	ワイヤー・ブラシ φ40㎜	1個
SWH-9	ワイヤー・ブラシ φ50㎜	1個
SWH-10	ヘッド取替工具	1個
付属品	工具箱	1個

※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッドSWH－1、φ10㎜はドロップ・ヘッドSWH－2が標準付属です。

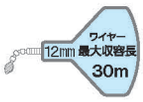
PH
作業動画

FN
作業動画

バリュー・ハンド
作業動画

バリュー・オーガ
作業動画

フレキシロッダーFRB



■φ75～150㎜の排水管を清掃。

●φ12㎜のシングルワイヤーを使用する手動式の大型清掃器です。
●φ75～150㎜のやや太い排水管、例えばデパート・ビル・病院・学校・調理場などにおいて力を発揮します。
●特にグリストラップには大きな効果をあげています。

適用管径
φ75～150㎜

CAT.No	品名	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
FRB－0	本体	－	16.0kg	－	¥268,000	¥294,800
FRB－3	本体＋SW1223	φ12㎜×23m	32.7kg	φ75～150㎜	¥381,000	¥419,100
FRB－4	本体＋SW1230	φ12㎜×30m	37.5kg		¥411,000	¥452,100

※φ12㎜ワイヤーはドロップ・ヘッドSWH－2が標準付属です。

ワイヤーの互換性

●バリュー・シリーズのワイヤー清掃器は、専用のワイヤーが装着されています。
●他ワイヤー、アクセサリーとの互換性はありませんので購入の際はご注意ください。

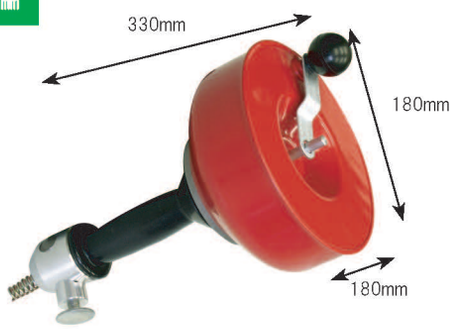
バリュー・ハンド

ワイヤー
専用ワイヤー

■キッチン、バス、ベランダで大活躍のハンディタイプ清掃器。

●低価格のワイヤー清掃器です。
●市販の電動ドリルに取り付け可能です。
（インパクトドライバーには使用できません）
●簡易自動送り装置付きです。
※専用ワイヤーのためスネークワイヤーのアクセサリーは取付けできません。

適用管径
φ25～50㎜



CAT.No	品名	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
VD－50SZ	φ8㎜×7.6m（バリュー・シングルワイヤー）	3.5kg	φ25～50㎜	¥22,700	¥24,970

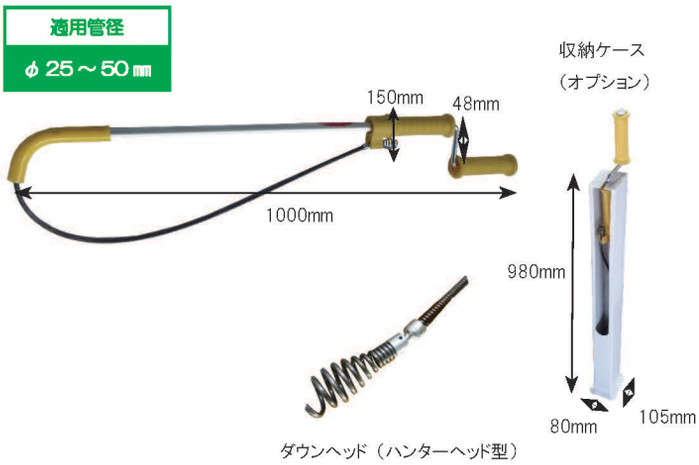
バリュー・オーガ 15DH

使用場所
洋・和便器

■洋便器・和便器の清掃には、これ1本！

●ワイヤー長1.5mの軽量でコンパクトな清掃器です。（ハンターヘッド型ダウンヘッド仕様）。
●挿入性が高いため、誰でも簡単に清掃が可能です。
●オプションで収納ケース（VD－8KB）もあります。
※専用ワイヤーのためスネークワイヤーのアクセサリーは取付けできません。

適用管径
φ25～50㎜



CAT.No	品名	ワイヤー	ヘッド形状	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
VD－8KB	バリュー・オーガ15DH用ケース	－		2.2kg	－	¥7,100	¥7,810
VD－8K	バリュー・オーガ15DH	φ8㎜×1.5m	ダウンヘッド（ハンターヘッド型）	1.0kg	φ25～50㎜	¥12,200	¥13,420

電動式ワイヤー清掃器

電動モータ等でワイヤーを回転させて、管内を清掃する清掃器。排水管・公共下水道の清掃や詰まり抜きに使用可能なタイプもあります。

バリュー・サイクロン 6

NEW!

ワイヤー
専用ワイヤー

■抜群の挿入性を備えた、安くて『良い』清掃器。

- ●電動ドライバーを使用して簡単に作業可能です。
- ●ワイヤーがチューブに覆われているため、安全に作業可能です。
- ●管内カメラによる作業映像の確認が可能。
- ●異物除去、グリス除去などに効果的。

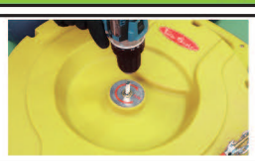
本体仕様

適用管径：φ30～50㎜
ケーブル：6㎜×16m
質量：9.6kg

推奨ドリル性能

回転数：1000～2000rpm
締め付けトルク40N・m以上
ドリルのチャック性能が
8㎜に対応可能なこと
（キーレスタイプのみ使用可能）

作業手順・イメージ

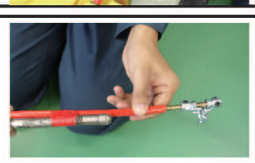


①電動ドリルのチャックを緩めて本体の回転軸に差し込みます。

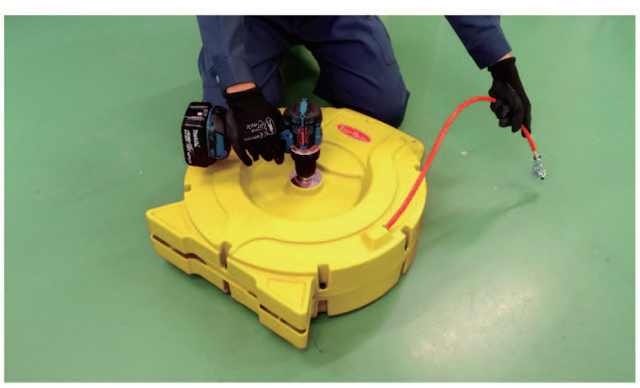
②電動ドリルのチャックを締めてレバーを握ってワイヤーを回転させます。
ケーシングワイヤーに覆われている為、安全に作業可能です。

③ヘッドを交換する際はイモネジを緩めて取り外します。

④ヘッドをワイヤーに差し込んでチェーンをスライドさせて振り幅を調整します。
全ての箇所のイモネジをしっかり締めます。



⑤シャフト先端のみが回転する為、管内カメラをビニールテープで固定することで作業中の管内を確認することができます。



シングルチェーン

ダブルチェーン

シャフト

CAT.No	品名	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
VD－506	バリュー・サイクロン6 標準セット	9.6kg	φ30～50㎜	¥145,800	¥160,380

＜標準セット内訳＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜／税込）	
―	本体	1台	―	
2.0411	シングルチェーンφ50mm	1個	¥5,600	¥6,160
2.0421	ダブルチェーンφ50mm	1個	¥6,900	¥7,590
―	六角レンチ	1個	―	

※電動ドライバーは付属しておりません。
※インパクトドライバーは使用できません。

＜オプション＞

CAT.No	品名	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
2.0451	シングルチェーンφ75mm	φ50～75㎜	¥6,000	¥6,600
2.0461	ダブルチェーンφ75mm		¥7,300	¥8,030
2.5111	シャフト16m	―	¥49,500	¥54,450

バリュー・サイクロン6
取説動画

バリュー・オート
作業動画

バリュー・オートII

ワイヤー
専用ワイヤー

■キッチン・バス・ベランダで大活躍の電動ハンディタイプ清掃器。

●モータ駆動のため、手動式清掃器に比べ容易、かつスピーディに清掃可能です。

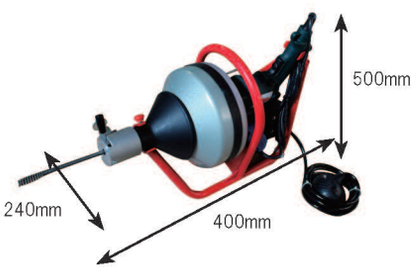
●標準でワイヤーが収納されており、自動送り装置が付いています。

※専用ワイヤーのためスネークワイヤーのアクセサリーは取付けできません。

適用管径	回転数	動力
φ38～65㎜	550rpm(コードレス) 600ｒpm	バッテリー電動モータ（コードレス） AC100V 900W モータ

VD-62B-1（コードレス）

専用ケース付

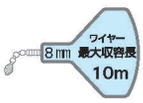


VD-60Z2（コード有り・台座付き）

専用ケース付

CAT.No	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
VD－62B－1	φ8㎜×10.75m（バリューダブルワイヤー）	5.6kg	φ38～65㎜	¥91,600	¥100,760
VD－60Z2	φ8㎜×10m（バリューダブルワイヤー）	4.7kg		¥126,200	¥138,820

電動ハンディロッダー PH－20R



■使いやすい形状で簡単・スピーディな清掃を実現。

●モータ駆動のため、手動式清掃器に比べ容易、かつスピーディに清掃可能です。

●必要器具・部品を組み合わせた標準セットも用意しています。

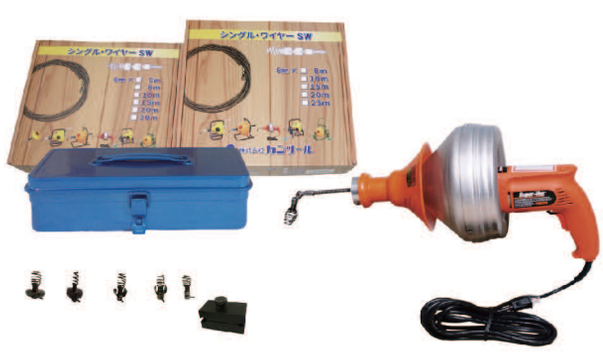
適用管径	回転数	動力
φ25～65㎜	500ｒpm	AC100V　200W モータ

CAT.No	品名	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜／税込）	
PH－20R－0	本体	－	4.0kg	－	¥136,400	¥150,040
PH－20R－1	本体＋SW0605	φ6㎜×5m	5.0kg	φ25～50㎜	¥152,400	¥167,640
PH－20R－2	本体＋SW0608	φ6㎜×8m	5.4kg		¥158,400	¥174,240
PH－20R－3	本体＋SW0610	φ6㎜×10m	5.7kg		¥163,400	¥179,740
PH－20R－4	本体＋SW0808	φ8㎜×8m	6.2kg	φ38～65㎜	¥164,400	¥180,840
PH－20R－5	本体＋SW0810	φ8㎜×10m	6.7kg		¥172,400	¥189,640

※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッドSWH－1が標準付属です。

電動ハンディロッダーPH－20R 標準セット

CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
PH－20R－S	電動ハンディロッダー PH－20R標準セット	¥239,000	¥262,900



＜セット内訳＞

CAT.No	品名	数量
－	本体	1台
SW0610	シングル・ワイヤー　φ6㎜×10m	1本
SW0810	シングル・ワイヤー　φ8㎜×10m	1本
SWH－1B	ドロップ・ヘッド（φ8㎜ワイヤー専用）	1個
SWH－3	グリス・カッター　φ23㎜	1個
SWH－4	グリス・カッター　φ34㎜	1個
SWH－7	ワイヤー・ブラシ　φ34㎜	1個
SWH－8	ワイヤー・ブラシ　φ40㎜	1個
SWH－10	ヘッド取替工具	1個
付属品	工具箱	1個

※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッドSWH－1が標準付属です。

電動式ワイヤー清掃器

電動モーターでワイヤーを回転させて、管内を清掃する清掃器。排水管・公共下水道の清掃や詰まり抜きに使用可能なタイプもあります。

F R E
作業動画

電動フレキシロッダーFRE

ワイヤー 10mm 最大収容長 20m

■ハンドル操作が不要の電動清掃器。

●回転速度は自由に調整でき、正・逆回転の切り替えができます。
●付属のフットスイッチで ON/OFF の操作が行えます。
●手動でも使用できるように、回転用ハンドルを付属しています。
●必要器具・部品を組み合わせた標準セットも用意しています。

適用管径	回転数	動力
φ 25～100 ㎜	0～220rpm	AC100V　60W モータ

CAT. No	品名	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
FRE－0	本体	－	10.5kg	－	¥269,000	¥295,900
FRE－1	本体＋SW0608	φ6㎜×8m	11.9kg	φ25～50㎜	¥291,000	¥320,100
FRE－2	本体＋SW0610	φ6㎜×10m	12.2kg		¥296,000	¥325,600
FRE－3	本体＋SW0808	φ8㎜×8m	12.7kg	φ38～65㎜	¥297,000	¥326,700
FRE－4	本体＋SW0810	φ8㎜×10m	13.2kg		¥305,000	¥335,500
FRE－5	本体＋SW0815	φ8㎜×15m	14.6kg		¥322,000	¥354,200
FRE－6	本体＋SW0820	φ8㎜×20m	16.0kg		¥339,000	¥372,900
FRE－7	本体＋SW1010	φ10㎜×10m	14.5kg	φ65～100㎜	¥311,000	¥342,100
FRE－8	本体＋SW1015	φ10㎜×15m	16.4kg		¥339,000	¥372,900
FRE－9	本体＋SW1020	φ10㎜×20m	18.3kg		¥352,000	¥387,200
FRE－P－20	［部品］フットスイッチ	－	－	－	¥13,000	¥14,300
FRE－P－29	［部品］バンコード（小）	－	－	－	¥1,300	¥1,430
FRE－P－35	［部品］バンコード（大）	－	－	－	¥2,500	¥2,750

※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッド SWH－1、φ10㎜はドロップ・ヘッド SWH－2が標準付属です。
※ FRE にはフットスイッチ、バンコードを標準で付属しています（小・大の予備も 1 セット付属）。

電動フレキシロッダーFRE 標準セット

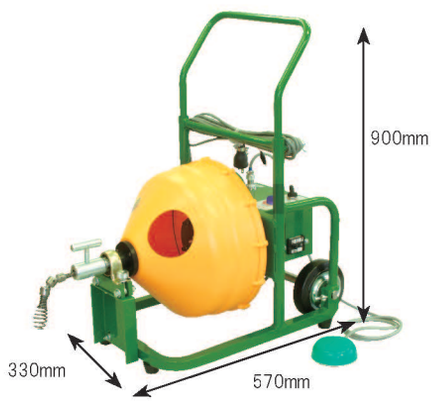
電動フレキシロッダーCRE

ワイヤー 10mm 最大収容長 20m

■プロ志向の高速回転清掃器。

●回転速度を自由に調整でき、正・逆回転の切り替えもできます。
●付属のフットスイッチで ON/OFF の操作が行えます。
●軽くて丈夫なプラスチック製のドラムは簡単に交換できます。

適用管径	回転数	動力
φ 25～100 ㎜	0～300rpm	AC100V　60W モータ



CAT. No	品名	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
CRE－0	本体	－	14.5kg	－	¥380,000	¥418,000
CRE－D	［部品］交換ドラム	－	－	－	¥62,000	¥68,200
適用ワイヤー	SW0608	φ6㎜×8m	1.4kg	φ25～50㎜	¥22,000	¥24,200
	SW0610	φ6㎜×10m	1.7kg		¥27,000	¥29,700
	SW0808	φ8㎜×8m	2.2kg	φ38～65㎜	¥28,000	¥30,800
	SW0810	φ8㎜×10m	2.7kg		¥36,000	¥39,600
	SW0815	φ8㎜×15m	4.1kg		¥53,000	¥58,300
	SW0820	φ8㎜×20m	5.5kg		¥70,000	¥77,000
	SW1010	φ10㎜×10m	4.0kg	φ65～100㎜	¥42,000	¥46,200
	SW1015	φ10㎜×15m	5.9kg		¥70,000	¥77,000
	SW1020	φ10㎜×20m	7.8kg		¥83,000	¥91,300

※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッド SWH－1、φ10㎜はドロップ・ヘッド SWH－2が標準付属です。
※ CRE にはフットスイッチを標準で付属しています。

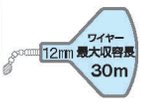
CAT. No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
FRE－S	フレキシロッダーFRE 標準セット	¥485,400	¥533,940

< セット内訳 >

CAT. No	品名	数量
－	本体	1台
SW0608	シングル・ワイヤーφ6㎜×8m	1本
SW0815	シングル・ワイヤーφ8㎜×15m	1本
SW1020	シングル・ワイヤーφ10㎜×20m	1本
SWH－1B	ドロップ・ヘッド（φ8㎜ワイヤー専用）	1個
SWH－3	グリス・カッター　φ23㎜	1個
SWH－4	グリス・カッター　φ34㎜	1個
SWH－5	グリス・カッター　φ37㎜	1個
SWH－34	グリス・カッター　φ57㎜	1個
SWH－7	ワイヤー・ブラシ　φ34㎜	1個
SWH－8	ワイヤー・ブラシ　φ40㎜	1個
SWH－9	ワイヤー・ブラシ　φ50㎜	1個
SWH－10	ヘッド取替工具	1個
付属品	工具箱	1個

※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッド SWH－1が標準付属です。

電動フレキシロッダーPTW



■作業効率を大幅にアップさせる電動大型清掃器。

●φ12㎜のシングル・ワイヤーを使用するモータ駆動の大型清掃器です。
●工場やデパート・レストランが集まる地下街など、やや太い排水管向きです。

適用管径
φ75～150㎜

回転数
0～100rpm

動力
AC100V
250W モータ

CAT. No	品名	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
PTW－0	本体	－	41.9kg	－	¥587,000	¥645,700
PTW－2	本体＋SW1223	φ12㎜×23m	58.6kg	φ75～150㎜	¥700,000	¥770,000
PTW－3	本体＋SW1230	φ12㎜×30m	63.4kg		¥730,000	¥803,000

※φ12㎜はドロップ・ヘッドSWH－2が標準付属です。

ドレインクリーナー SPM－100

ワイヤー
専用ワイヤー

■φ65～100㎜の排水管を清掃。

●φ10㎜の専用ダブルワイヤーを使用する清掃器です。
●運搬用タイヤホイール、自動ワイヤー送り装置付きです。
※専用ワイヤーのためスネークワイヤーのアクセサリーは取付けできません。

適用管径
φ65～100㎜

回転数
260rpm

動力
AC100V
63W モータ

CAT. No	品名	質量（本体）	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
SPM－100	ドレインクリーナー SPM－100 標準セット	30.0kg	φ65～100㎜	¥973,000	¥1,070,300

＜セット内訳＞

CAT. No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
SPM－100－0	本体	1台	¥806,000	¥886,600
03448805	SPMケーブルφ10㎜×23m インナーコア	1本	¥129,000	¥141,900
SPM－100－1	ドロップ・ヘッドφ10㎜ワイヤー用	1個	¥10,000	¥11,000
SPM－100－2	カッター・ブレード φ25㎜	1個	¥2,000	¥2,200
SPM－100－3	カッター・ブレード φ35㎜	1個	¥3,000	¥3,300
SPM－100－4	エクストラクションフック	1個	¥3,000	¥3,300
付属品	工具箱	1個	－	

ワイヤーの互換性

●バリュー・シリーズのワイヤー清掃器は、専用のワイヤーが装着されています。
●他ワイヤー、アクセサリーとの互換性はありませんので購入の際はご注意ください。

ドレインクリーナー SPM－300

ワイヤー
専用ワイヤー

■パワフルモータでφ75～150㎜の排水管を清掃。

●φ16㎜の専用ダブルワイヤーを使用する清掃器です。
●運搬用タイヤホイール、自動ワイヤー送り装置付きです。
※専用ワイヤーのためスネークワイヤーのアクセサリーは取付けできません。

適用管径
φ75～150㎜

回転数
240rpm

動力
AC100V 300W モータ

CAT. No	品名	質量（本体）	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
SPM－300	ドレインクリーナー SPM－300 標準セット	46.0kg	φ75～150㎜	¥1,584,000	¥1,742,400

＜セット内訳＞

CAT. No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
SPM－300－0	本体	1台	¥1,303,000	¥1,433,300
03441704	SPMケーブルφ16㎜×23mインナーコア	1本	¥153,000	¥168,300
SPM－300－1	スピアブレード	1個	¥6,000	¥6,600
SPM－300－2	カッターブレード φ50㎜	1個	¥3,000	¥3,300
SPM－300－3	カッターブレード φ60㎜	1個	¥4,000	¥4,400
SPM－300－4	カッターブレード φ75㎜	1個	¥4,000	¥4,400
SPM－300－5	トラップブレード φ75㎜	1個	¥4,000	¥4,400
SPM－300－6	トラップブレード φ90㎜	1個	¥4,000	¥4,400
SPM－300－7	カッターブレード φ100㎜	1個	¥5,000	¥5,500
SPM－300－8	ブレードホルダー φ75、100㎜	1個	¥7,000	¥7,700
SPM－300－9	ブレードホルダー φ50、60㎜	1個	¥6,000	¥6,600
SPM－300－13	トラップリーダー	1個	¥15,000	¥16,500
SPM－300－14	ピック・アップ・ツール	1個	¥9,000	¥9,900
SPM－300－15	ピン抜き	1個	¥3,000	¥3,300
SPM－300－16	ブレードホルダー トラップブレード用	1個	¥5,000	¥5,500
付属品	工具箱	1個	－	
－	皮手袋	1組	¥23,000	¥25,300
－	Tレンチ	1本	¥6,000	¥6,600
02878000	φ16㎜メスカップリング	1個	¥4,000	¥4,400
02878100	φ16㎜オスカップリング	1個	¥4,000	¥4,400
02878300	φ16㎜スプライサ	1個	¥4,000	¥4,400
02878200	φ16㎜ロングオスカップリング	1個	¥4,000	¥4,400
4204100	φ16㎜ダブルオスカップリング	1個	¥4,000	¥4,400
44117400	φ16㎜ロールピン	6個	¥2,000	¥2,200

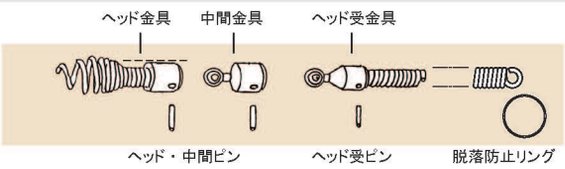
スネークワイヤー

清掃作業を行う全ての方へ、５種類のワイヤーを用意しました。ワイヤー清掃器、先端ヘッドと接続することで、管内の清掃やつまり抜き作業を効果的に行えます。

シングル・ワイヤーの先端部分

φ6・8㎜ワイヤーの先端

■ドロップヘッドSWH－1が標準付属です。
ピン仕様が標準です。



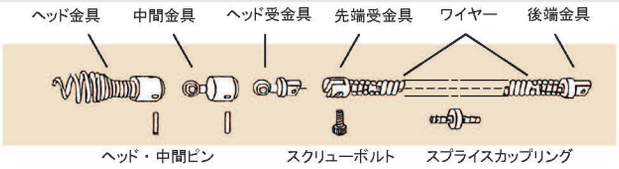
ピン仕様（φ6・8・10㎜標準）構成イメージ

φ10㎜ワイヤーの先端

■ドロップヘッドSWH－2が標準付属です。
標準はピン仕様、特注でカップリング仕様も可能です。

φ12㎜ワイヤーの先端

■ドロップヘッドSWH－2が標準付属です。
カップリング仕様が標準です。



カップリング仕様（φ10㎜特注・12㎜標準）構成イメージ

カップリング仕様の選択方法（別途カップリング金具の費用がかかります）

φ 10 ㎜カップリング仕様構成

φ 10 ㎜ワイヤーをカップリング仕様でご注文の場合、ワイヤーの長さと先端・後端の仕様を選びます。

SW1010AD

カップリング選択例

※ SWH-10-C にはドロップ・ヘッドなどのヘッド金具は接続できません。

SW1010 に SWH-10-A を付ける。 **SW1010A**

SW1015 に SWH-10-B と SWH-10D を付ける。 **SW1015BD**

SW1020 に SWH-10-D を付ける。 **SW1020D**

SW1020 に SWH-10-C を付け延長用ワイヤーとする。（後端金具有り） **SW1020CD**

SW1020 に SWH-10-C を付け延長用ワイヤーとする。（後端金具無し） **SW1020C**

ワイヤー型式

シングル・ワイヤーの長さを選びます。例えば SW1010 の場合はワイヤー径 10 ㎜・長さ 10 mの仕様です。

シングル・ワイヤー
（カップリング仕様のドロップヘッド SWH-2 を付属）

先端受金具

ワイヤー受金具メスカップリング SWH-10-A またはメスカップリング SWH-10-B、SWH-10-C が接続されます。ヘッド受金具と組み合わせることで、ヘッドの交換を簡単にします。

ワイヤーヘッド接続用

SWH -10- A
ワイヤー受け金具メスカップリング（φ 16 ㎜）

SWH -10- B
メスカップリング（φ 16 ㎜）

ワイヤー延長用

SWH -10- C
メスカップリング（φ 13 ㎜）

後端金具（ワイヤー延長用金具）

オスカップリング SWH-10-D が接続されます。※ SWH-10-D は SWH-10-C のみ接続可能です。

SWH -10- D
オスカップリング（φ 13 ㎜）

シングル・ワイヤー SW

■プロから大好評のスタンダードワイヤー。

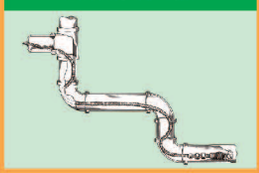
● 1 本の線材を巻いたワイヤーです。
●強力な腰の強さと弾力性は、頑固な詰まりを除去します。

	CAT. No	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜）	税込
	SW0605	φ6㎜×5m	1. 0kg	φ25～50㎜	¥16, 000	¥17, 600
	SW0608	φ6㎜×8m	1. 4kg		¥22, 000	¥24, 200
	SW0610	φ6㎜×10m	1. 7kg		¥27, 000	¥29, 700
	SW0808	φ8㎜×8m	2. 2kg	φ38～65㎜	¥28, 000	¥30, 800
	SW0810	φ8㎜×10m	2. 7kg		¥36, 000	¥39, 600
	SW0815	φ8㎜×15m	4. 1kg		¥53, 000	¥58, 300
	SW0820	φ8㎜×20m	5. 5kg		¥70, 000	¥77, 000
	SW1010	φ10㎜×10m	4. 0kg	φ65～100㎜	¥42, 000	¥46, 200
	SW1015	φ10㎜×15m	5. 9kg		¥70, 000	¥77, 000
	SW1020	φ10㎜×20m	7. 8kg		¥83, 000	¥91, 300
	SW1223	φ12㎜×23m	16. 7kg	φ75～150㎜	¥113, 000	¥124, 300
	SW1230	φ12㎜×30m	21. 5kg		¥143, 000	¥157, 300
シングル・ワイヤー特注（受注生産品）	SW0615	φ6㎜×15m	3. 0kg	φ25～50㎜	¥39, 000	¥42, 900
	SW0620	φ6㎜×20m	4. 0kg		¥46, 000	¥50, 600
	SW0630	φ6㎜×30m	6. 0kg		¥70, 000	¥77, 000
	SW0825	φ8㎜×25m	6. 8kg	φ38～65㎜	¥89, 000	¥97, 900
	SW0830	φ8㎜×30m	8. 1kg		¥104, 000	¥114, 400
	SW1025	φ10㎜×25m	10. 0kg	φ65～100㎜	¥100, 400	¥110, 440
	SW1030	φ10㎜×30m	12. 0kg		¥121, 000	¥133, 100

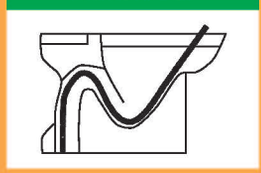
※φ6・8㎜ワイヤーはドロップ・ヘッド SWH- 1、φ10・12㎜はドロップ・ヘッド SWH- 2が標準付属です。

ワイヤーの挿入イメージ。

シングル・ワイヤー挿入イメージ



ニュートラル・ワイヤー挿入イメージ



ベーシング・ワイヤー挿入イメージ

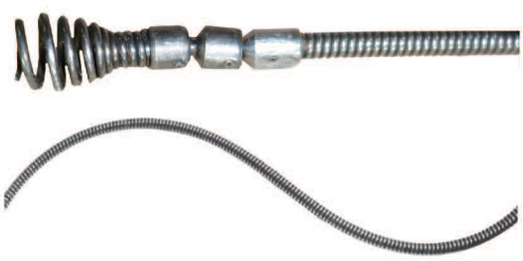
ニュートラル・ワイヤー NSW

■シングル・ワイヤーに比べ、柔軟性があり挿入しやすいワイヤー。

●お客様のご意見を参考に開発した、シングルワイヤーの改良版です。

●従来のシングル・ワイヤーと同じ素材を使用していますが、巻きの強さを調整することで、柔らかく・取り扱いやすい構造になっています。

●清掃作業が難しい洋便器や和便器等でもスムーズに挿入が可能で、高い清掃効果が期待できます。



CAT.No	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
NSW0608	φ6mm×8m	1.4kg	φ25～50mm	¥22,000	¥24,200
NSW0610	φ6mm×10m	1.7kg		¥27,000	¥29,700
NSW0808	φ8mm×8m	2.2kg	φ38～65mm	¥28,000	¥30,800
NSW0810	φ8mm×10m	2.7kg		¥36,000	¥39,600
NSW0815	φ8mm×15m	4.1kg		¥53,000	¥58,300
NSW0820	φ8mm×20m	5.5kg		¥70,000	¥77,000
NSW1010	φ10mm×10m	4.0kg	φ65～100mm	¥42,000	¥46,200
NSW1015	φ10mm×15m	5.9kg		¥70,000	¥77,000
NSW1020	φ10mm×20m	7.8kg		¥83,000	¥91,300

※φ6・8mmワイヤーはドロップ・ヘッド SWH-1、φ10mmはドロップ・ヘッド SWH-2が標準付属です。
φ8mm×20mは受注生産です。

ベーシング・ワイヤー SWB

■細く曲がりのきつい排水管向けのワイヤー。

●洗面器の十文字目皿から挿入できるように、ワイヤーとヘッドが一体になっています。

●柔軟性を重視し、Pトラップや細く曲がりのきつい排水管に適しています。

標準

丸型

CAT.No	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
SWB0510A	φ5mm×10m（標準）	1.1kg	φ20～25mm	¥16,000	¥17,600
SWB0510B	φ5mm×10m（丸型）	1.0kg		¥16,000	¥17,600
SWB0605	φ6mm×5m（標準）	1.0kg	φ25～50mm	¥14,800	¥16,280
SWB0608	φ6mm×8m（標準）	1.4kg		¥25,000	¥27,500
SWB0810	φ8mm×10m（標準）	2.8kg	φ38～65mm	¥46,000	¥50,600

※φ5mm×10m（標準・丸型）は受注生産です。

多重ワイヤー

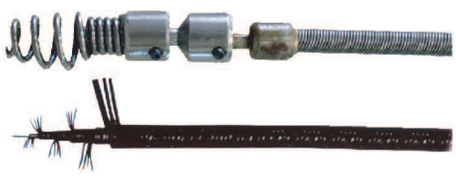
■柔軟性に優れた構造をもつダブルワイヤー。

●柔軟性を重視し、6本の細い線材を巻いたワイヤーです。

●曲りの多い、短い排水管に適しています。

●多重に巻いているので、ワイヤーの断裂はほとんどありません。

受注生産品



CAT.No	ワイヤー	質量	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
TSW0608	φ6mm×8m	1.3kg	φ25～50mm	¥33,000	¥36,300
TSW0610	φ6mm×10m	1.7kg		¥33,000	¥36,300
TSW0808	φ8mm×8m	2.2kg	φ38～65mm	¥37,000	¥40,700
TSW0810	φ8mm×10m	2.7kg		¥38,000	¥41,800
TSW0815	φ8mm×15m	4.1kg		¥49,000	¥53,900
TSW1010	φ10mm×10m	4.4kg	φ65～100mm	¥48,000	¥52,800
TSW1015	φ10mm×15m	6.7kg		¥100,000	¥110,000
TSW1020	φ10mm×20m	8.8kg		¥123,000	¥135,300

※φ6・8mmワイヤーはドロップ・ヘッド SWH-1、φ10mmはドロップ・ヘッド SWH-2が標準付属です。

ワイヤー清掃器用アクセサリー

ワイヤーの太さ、管径、詰まりの種類によって選ぶことができます。通常の清掃ではドロップ・ヘッド、グリス・カッターを使用し、仕上げにワイヤー・ブラシを使用してください。

ドロップ・ヘッド / ハンター・ヘッド

ドロップ・ヘッド

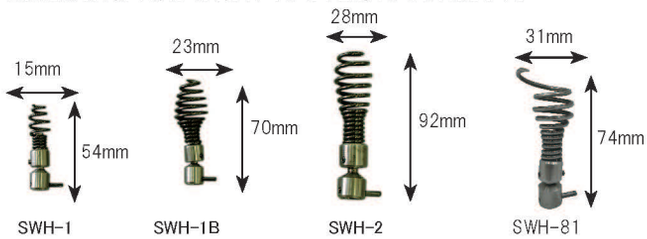
■各ワイヤーに標準付属。

●スプリング構造で曲管通過・詰まりの除去性を考慮しています。

ハンター・ヘッド

■異物除去に適したヘッド。

●先端の引っ掛け部分で異物（ブラシ等）を効率よく取り除きます。



ドロップ・ヘッド　　ハンター・ヘッド

CAT. No	ヘッド径	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 1	φ15mm	φ6mm　φ8mm	¥4,000	¥4,400
SWH - 1B	φ23mm	φ8mm	¥4,000	¥4,400
SWH - 2	φ28mm	φ10mm　φ12mm	¥4,000	¥4,400
SWH - 81	φ31mm	φ8mm	¥6,000	¥6,600

グリス・カッター / 異形グリス・カッター

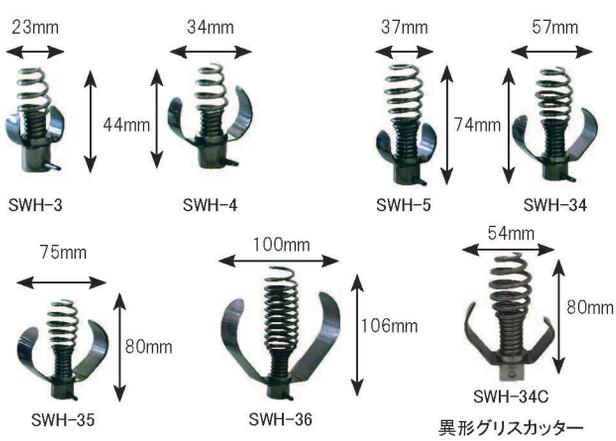
グリス・カッター

■排水管に付着・凝固した油脂（グリス）を削り落とす。

異形グリス・カッター

■効率的なグリス除去。

●左右の刃の長さが違うことで回転が複雑になり、力が1点に集中してグリスなどの削り落としが効率的に行えます。



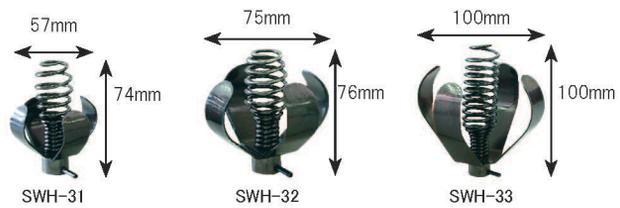
異形グリスカッター

CAT. No	ヘッド径	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 3	φ23mm	φ6mm　φ8mm	¥5,200	¥5,720
SWH - 4	φ34mm		¥6,000	¥6,600
SWH - 5	φ37mm	φ10mm　φ12mm	¥7,000	¥7,700
SWH - 34	φ57mm		¥8,100	¥8,910
SWH - 35	φ75mm		¥8,200	¥9,020
SWH - 36	φ100mm	φ12mm	¥9,400	¥10,340
SWH - 34C	φ54mm	φ10mm　φ12mm	¥7,400	¥8,140

ブレード・カッター

■グリス・カッターの強化型。

●カッターを2枚組み込んでいます。



CAT. No	品名	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 31	φ57mm	φ10mm　φ12mm	¥8,800	¥9,680
SWH - 32	φ75mm		¥9,200	¥10,120
SWH - 33	φ100mm	φ12mm	¥11,600	¥12,760

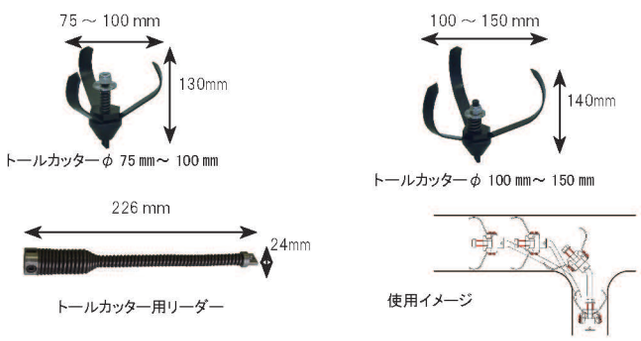
トールカッター

■排水管の管径が途中から変わる場所に使用。

●カッター刃がバネで外側に押し広げられていきます。

●常に管壁全周にカッターが接触するので高度な清掃ができます。

●途中で管径が変化する場合にも対応します。



トールカッターφ 75 mm～ 100 mm　　トールカッターφ 100 mm～ 150 mm

トールカッター用リーダー　　使用イメージ

CAT. No	品名	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 60	トールカッターφ75～100mm用	φ12mm	¥42,000	¥46,200
SWH - 61	トールカッターφ100～150mm用		¥46,000	¥50,600
SWH - 62	トールカッター用リーダー		¥12,000	¥13,200

S字カッター

■詰まりや堆積物除去に役立つヘッド。

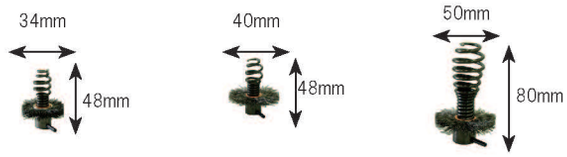
●S字状の刃が堆積物を効率よく清掃します。

CAT. No	品名	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 72	φ60mm	φ10mm　φ12mm	¥8,000	¥8,800

ワイヤー・ブラシ

■ドロップ・ヘッド、グリス・カッターで清掃した後に使用。

●ブラシが管壁に残った汚れを除去する仕上げ用のヘッドです。



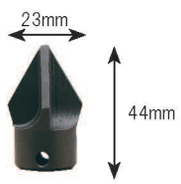
SWH-7　SWH-8　SWH-9

CAT. No	品名	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 7	φ34mm	φ6mm　φ8mm	¥3,700	¥4,070
SWH - 8	φ40mm		¥3,700	¥4,070
SWH - 9	φ50mm	φ10mm　φ12mm	¥3,700	¥4,070

クロススピア・ヘッド

■固いつまりを貫通。

●十字に組んだ矢じりが強力につまりを粉砕します。



CAT. No	品名	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 19	φ23mm	φ10mm	¥12,000	¥13,200

コンポジットヘッド

■小径管のモルタル除去に威力を発揮。

コンポジットヘッド 20

コンポジットヘッド 40

コンポジットヘッド 50

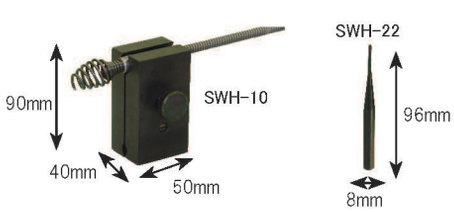
コンポジットヘッド 60

CAT. No	ヘッド径	適用ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 100	コンポジットヘッド20	φ12mm	¥12,000	¥13,200
SWH - 101	コンポジットヘッド40		¥17,000	¥18,700
SWH - 102	コンポジットヘッド50		¥22,000	¥24,200
SWH - 103	コンポジットヘッド60		¥33,000	¥36,300

ヘッド取替工具

■ヘッドのロールピンの打ち込み、抜き出し用の工具。

●小型で持ち運びができるので現場でのヘッド交換に便利です。

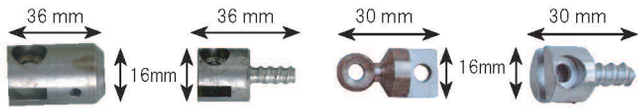


CAT. No	品名	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 10	本体（ピン抜き付き）	1.29kg	¥17,000	¥18,700
SWH - 22	［部品］ピン抜き	0.03kg	¥1,000	¥1,100

ワイヤー用金具

■ワイヤーの連結、修理に使用する専用金具。

ワイヤーヘッド接続用金具

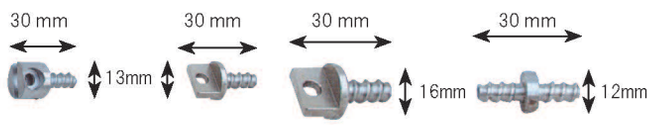


SWH- 10-A　ワイヤー受金具メスカップリング
SWH- 10-B　メスカップリング
SWH-I 2- 1　ヘッド受金具
SWH-I 2- 2　メスカップリング

φ 10 mmワイヤー用　φ 10・12 mmワイヤー用　φ 12 mmワイヤー用

CAT. No	ヘッド径	ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 10- A	ワイヤー受け金具メスカップリング（φ16mm）	φ10mm	¥7,800	¥8,580
SWH - 10- B	メスカップリング（φ16mm）		¥4,800	¥5,280
SWH -12- 1	ヘッド受け金具（φ16mm）	φ10・φ12mm	¥3,900	¥4,290
SWH -12- 2	メスカップリング（φ16mm）	φ12mm	¥3,300	¥3,630
―	スクリューボルト（φ10mm用）	φ10mm	¥100	¥110
―	スクリューボルト（φ12mm用）	φ12mm	¥100	¥110

ワイヤー延長用金具



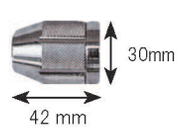
SWH- 10-C　メスカップリング
SWH- 10-D　オスカップリング
SWH-I 2- 3　オスカップリング
SWH-I 2- 4　スプライスカップリング

φ 10 mmワイヤー用　φ 12 mmワイヤー用

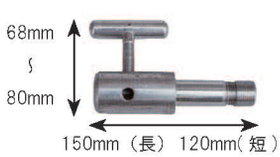
CAT. No	ヘッド径	ワイヤー	標準価格（税抜 / 税込）	
SWH - 10- C	メスカップリング（φ13mm）	φ10mm	¥6,600	¥7,260
SWH - 10- D	オスカップリング（φ13mm）		¥3,300	¥3,630
SWH -12- 3	オスカップリング（φ16mm）	φ12mm	¥6,500	¥7,150
SWH -12- 4	スプライスカップリング（φ12mm）		¥3,900	¥4,290

清掃器用チャック

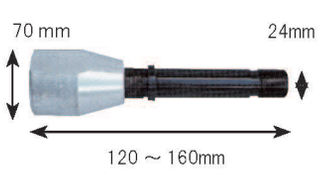
■清掃器のワイヤー取り出し口に取り付けるワイヤー締付用金具。



ハンディスネークPH
用コレットチャック



FN/FRE/CRE 用
T ネジチャック（長・短）



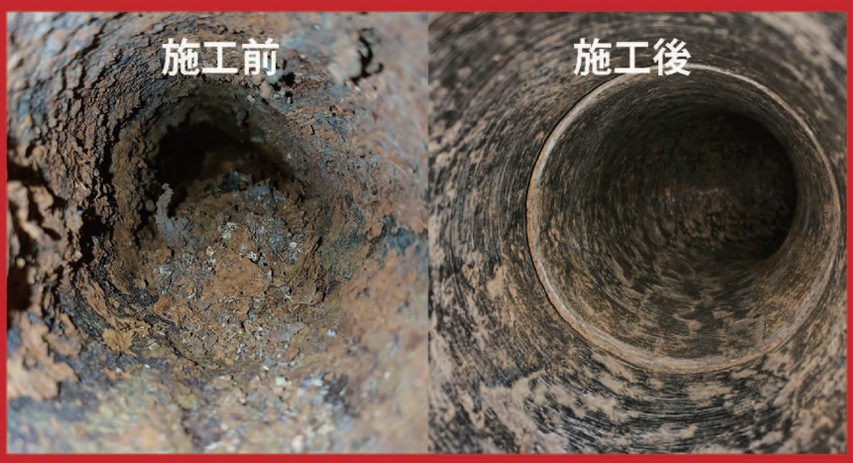
フレキシロッダー FN/FRE 用（共通）
コレットチャック

CAT. No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
PH - 0- 1	ハンディスネークPH用　コレットチャック	¥12,000	¥13,200
FRE - C	フレキシロッダーFN / FRE用コレットチャック（共通）	¥22,000	¥24,200
FRE - T	Tネジチャック（長）FN / FRE用（共通）	¥14,000	¥15,400
CRE - ST	Tネジチャック（短）CRE用（共通）	¥14,000	¥15,400

問題の多い管、おまかせください。

◀多彩なヘッドアクセサリーの使い分けにより、トラブルや状況に合わせた清掃、除去、穿孔などができます。

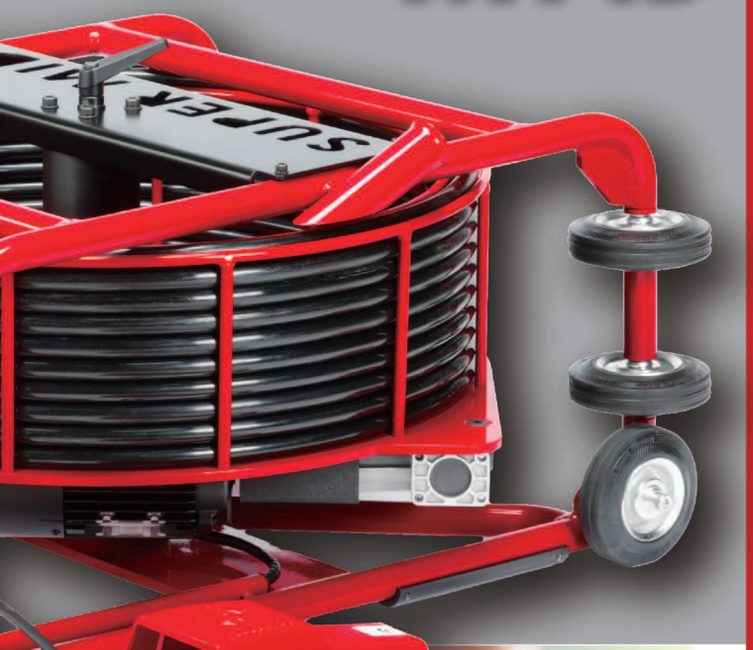
究極の清掃力



◀シャフトはケーシングチューブに覆われているため安全に作業することができます。

MAD CYCLONE

マッドサイクロン



マッドサイクロンは力強く頑丈な超高速クリーナーです。
標準的なワイヤー清掃器に比べ約6倍の回転数で迅速・効率よく清掃することができます。

先端ヘッドを取り付けることで、穿孔や除去など様々な現場に対応可能です。

電動式ワイヤー清掃器（マッドサイクロン）

力強く頑丈な超速回転クリーナー。回転軸となるシャフトがケーシングチューブに覆われ、安全に作業を行えます。1分間に約500～2900（可変）回転し、迅速・効率よく清掃することができます。

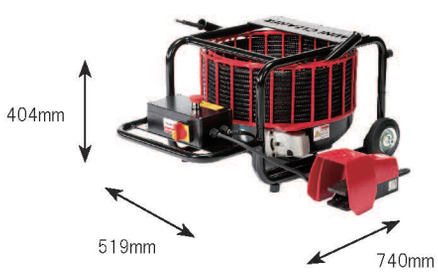
商品紹介

MINI CLEANER（ミニクリーナー）

■挿入性の高いジャバラ状のチューブを採用。

●家庭用電源（AC100V）で作業可能なφ8㎜×16mシャフトタイプです。
●柔らかいジャバラ状のチューブにより、挿入性が向上しています。
●持ち運びに便利なキャスター付きです。

適用管径	回転数	動力
φ32～75㎜	500～2900rpm	AC100V 1200Wモータ



適用管径	φ32～75㎜
シャフト	φ8㎜×16m
質量	26.5kg
電源	単相100V 12A
回転数	500～2900rpm（6段階ダイヤル式）
機能	ブレーカ 緊急停止

品名	標準価格（税抜／税込）	
マッドサイクロン MINI CLEANER 推奨セット	¥990,000	¥1,089,000

推奨セット内訳

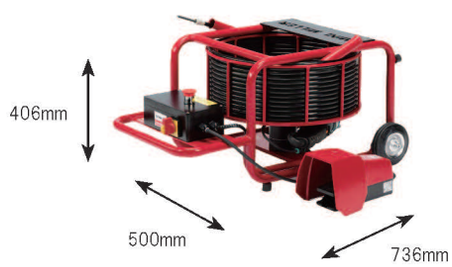
CAT.No	品名	シャフト径	数量	標準価格（税抜／税込）	
3540000816JP	MINI CLEANER 本体	8㎜	1台	¥948,600	¥1,043,460
1381084032	クリーニングチェーン φ32㎜		1個	¥4,600	¥5,060
1381084040	クリーニングチェーン φ40㎜		1個	¥4,900	¥5,390
1380084050P	オリジナルチェーン PVC φ50㎜		1個	¥8,900	¥9,790
1000818025	ハブ φ32×40		1個	¥14,300	¥15,730
1202025040	サイドグライディングパネル 25×40		12枚	¥5,000	¥5,500
1202030050	サイドグライディングパネル 30×50		12枚	¥5,700	¥6,270
1350000021	パラフィンオイル		1本	¥3,900	¥4,290

MINI（ミニ）

■スタンダードタイプのマッドサイクロン。

●家庭用電源（AC100V）で作業可能なφ8㎜×17mシャフトタイプです。
●持ち運びに便利なキャスター付きです。
●オプションでシャフトを10m延長可能です。

適用管径	回転数	動力
φ50～100㎜	500～2900rpm	AC100V 1200Wモータ



適用管径	φ50～100㎜
シャフト	φ8㎜×17m
質量	32kg
電源	単相100V 12A
回転数	500～2900rpm（6段階ダイヤル式）
機能	ブレーカ 緊急停止 シャフト10m延長（オプション）

品名	標準価格（税抜／税込）	
マッドサイクロン MINI 推奨セット	¥1,390,000	¥1,529,000

推奨セット内訳

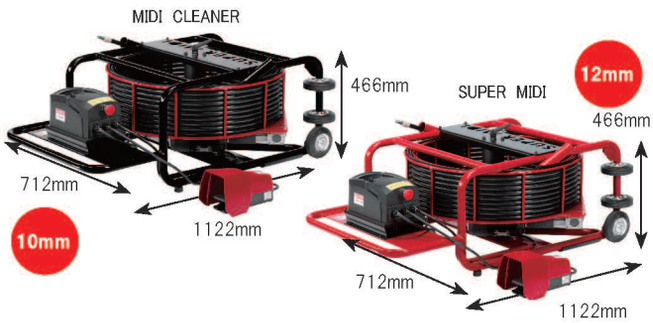
CAT.No	品名	シャフト径	数量	標準価格（税抜／税込）	
3540000817US	MINI 本体	8㎜	1台	¥948,600	¥1,043,460
1380084050P	オリジナルチェーン PVC φ50㎜		1個	¥8,900	¥9,790
1380084070P	オリジナルチェーン PVC φ75㎜		1個	¥9,600	¥10,560
1380084100P	オリジナルチェーン PVC φ100㎜		1個	¥10,600	¥11,660
1380084050U	オリジナルチェーン プレミアム φ50㎜		1個	¥26,300	¥28,930
1380084070U	オリジナルチェーン プレミアム φ75㎜		1個	¥30,000	¥33,000
1380084100U	オリジナルチェーン プレミアム φ100㎜		1個	¥34,900	¥38,390
1381084075P	サイクロンチェーン PVC φ75㎜		1個	¥10,700	¥11,770
1381084100P	サイクロンチェーン PVC φ100㎜		1個	¥13,400	¥14,740
1381084075U	サイクロンチェーン プレミアム φ75㎜		1個	¥42,400	¥46,640
1381084100U	サイクロンチェーン プレミアム φ100㎜		1個	¥47,100	¥51,810
1230000052	ツイスターミニ φ50㎜		1個	¥149,100	¥164,010
1000820050	ハブ φ20×50		1個	¥17,400	¥19,140
1203050100	サイドグライディングパネル 50×100		12枚	¥13,600	¥14,960
1000200020	ハブキャップ 20㎜		1個	¥2,900	¥3,190
1400800500	リーダー（0.5m）		1本	¥20,700	¥22,770
1350000021	パラフィンオイル		1本	¥3,900	¥4,290

MIDI CLEANER（ミディクリーナー） SUPER MIDI（スーパーミディ）

■家庭用電源（AC100V）で使用可能な大型清掃器。

●φ10㎜×23m（MIDI CLEANER）、φ12㎜×20m（SUPER MIDI）のシャフトタイプです。
●MINIより強力でMAXIより機動性に優れています。
●オプションでシャフトを10m延長可能です。

適用管径	回転数	動力
φ75～150㎜	500～1500rpm	AC100V 1500Wモータ



適用管径	φ75～150㎜
シャフト	MIDI CLEANER：φ10㎜×23m / SUPER MIDI：φ12㎜×20m
質量	MIDI CLEANER：65kg / SUPER MIDI：69kg
電源	単相100V 12A
回転数	500～1500rpm（無段階ボリューム）
機能	ブレーカ 緊急停止 シャフト10m延長（オプション） 一時的逆回転

品名	標準価格（税抜 / 税込）	
マッドサイクロン MIDI CLEANER（φ10㎜シャフト）推奨セット	¥2,240,000	¥2,464,000
マッドサイクロン SUPER MIDI（φ12㎜シャフト）推奨セット	¥2,760,000	¥3,036,000

推奨セット内訳

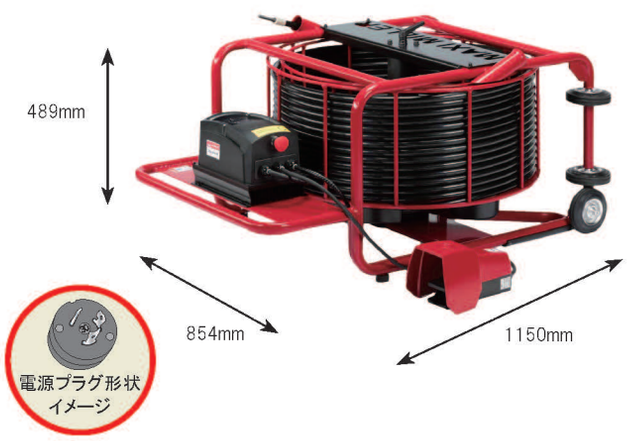
CAT.No	品名	シャフト径	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
3551031000US	MIDI CLEANER 本体	10㎜	1台	¥1,897,000	¥2,086,700
1380105070P	オリジナルチェーン PVC φ75㎜		1個	¥9,900	¥10,890
1380105100P	オリジナルチェーン PVC φ100㎜		1個	¥10,600	¥11,660
1380105150P	オリジナルチェーン PVC φ150㎜		1個	¥11,700	¥12,870
1380105070V	オリジナルチェーン タイガー φ75㎜		1個	¥28,100	¥30,910
1380105100V	オリジナルチェーン タイガー φ100㎜		1個	¥29,100	¥32,010
1380105150V	オリジナルチェーン タイガー φ150㎜		1個	¥30,300	¥33,330
1381105070P	サイクロンチェーン PVC φ75㎜		1個	¥11,400	¥12,540
1381105100P	サイクロンチェーン PVC φ100㎜		1個	¥12,900	¥14,190
1381105150P	サイクロンチェーン PVC φ150㎜		1個	¥15,300	¥16,830
1381105075V	サイクロンチェーン タイガー φ75㎜		1個	¥34,600	¥38,060
1381105100V	サイクロンチェーン タイガー φ100㎜		1個	¥36,000	¥39,600
1381105150V	サイクロンチェーン タイガー φ150㎜		1個	¥48,100	¥52,910
1001020075	ハブ φ20×75		1個	¥19,100	¥21,010
1202075125	サイドグライディングパネル 75x125		12枚	¥15,300	¥16,830
1000200020	ハブキャップ 20㎜		1個	¥2,900	¥3,190
1401000500	リーダー（0.5m）		1本	¥24,300	¥26,730
1350000021	パラフィンオイル		1本	¥3,900	¥4,290
3551031220US	SUPER MIDI 本体	12㎜	1台	¥1,897,000	¥2,086,700
1380125070P	オリジナルチェーン PVC φ75㎜		1個	¥10,600	¥11,660
1380125100P	オリジナルチェーン PVC φ100㎜		1個	¥12,000	¥13,200
1380125150P	オリジナルチェーン PVC φ150㎜		1個	¥12,900	¥14,190
1380125070U	オリジナルチェーン プレミアム φ75㎜		1個	¥30,600	¥33,660
1380125100U	オリジナルチェーン プレミアム φ100㎜		1個	¥35,600	¥39,160
1380125150U	オリジナルチェーン プレミアム φ150㎜		1個	¥43,600	¥47,960
1381125075P	サイクロンチェーン PVC φ75㎜		1個	¥11,700	¥12,870
1381125100P	サイクロンチェーン PVC φ100㎜		1個	¥13,400	¥14,740
1381125150P	サイクロンチェーン PVC φ150㎜		1個	¥14,600	¥16,060
1381125075U	サイクロンチェーン プレミアム φ75㎜		1個	¥42,700	¥46,970
1381125100U	サイクロンチェーン プレミアム φ100㎜		1個	¥47,900	¥52,690
1381125150U	サイクロンチェーン プレミアム φ150㎜		1個	¥54,600	¥60,060
1233085102	ツイスターエクスプレス φ100㎜		1個	¥214,900	¥236,390
1230115150Y	ツイスター φ150㎜		1個	¥243,100	¥267,410
1001240150A	ハブ φ40×150		1個	¥24,100	¥26,510
1202150150	サイドグライディングパネル 150x150		12枚	¥21,400	¥23,540
1000200040	ハブキャップ 40㎜		1個	¥4,600	¥5,060
1401200500	リーダー（0.5m）		1本	¥25,300	¥27,830
1350000021	パラフィンオイル		1本	¥3,900	¥4,290

MAXI（マキシ）

■パワフルな大型清掃器。

●φ12㎜×30mのシャフトを搭載したタイプです。
●更生管の外部穿孔も可能です（管種・管内状況による）。
●オプションでシャフトを10m延長可能です。
※使用には発電機などで30A（3本足差し込みプラグの形状）が必要です。

適用管径	回転数	動力
φ100～200㎜	500～1475rpm	AC100V 1130Wモータ



適用管径	φ100～200㎜
シャフト	φ12㎜×30m
質量	89kg
電源	単相100V 30A（大型アース付き3本足差込プラグ使用）
回転数	500～1475rpm（無段階ボリューム）
機能	緊急停止 シャフト10m延長（オプション） 一時的逆回転

品名	標準価格（税抜 / 税込）	
マッドサイクロン MAXI 推奨セット	¥3,110,000	¥3,421,000

推奨セット内訳

CAT.No	品名	シャフト径	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
3560032012JP	MAXI 本体	12㎜	1台	¥2,186,700	¥2,405,370
1380125100P	オリジナルチェーン PVC φ100㎜		1個	¥12,000	¥13,200
1380125150P	オリジナルチェーン PVC φ150㎜		1個	¥12,900	¥14,190
1380125200P	オリジナルチェーン PVC φ200㎜		1個	¥15,700	¥17,270
1380125100U	オリジナルチェーン プレミアム φ100㎜		1個	¥35,600	¥39,160
1380125150U	オリジナルチェーン プレミアム φ150㎜		1個	¥43,600	¥47,960
1380125200U	オリジナルチェーン プレミアム φ200㎜		1個	¥55,300	¥60,830
1381125100P	サイクロンチェーン PVC φ100㎜		1個	¥13,400	¥14,740
1381125150P	サイクロンチェーン PVC φ150㎜		1個	¥14,600	¥16,060
1381125200P	サイクロンチェーン PVC φ200㎜		1個	¥17,400	¥19,140
1381125100U	サイクロンチェーン プレミアム φ100㎜		1個	¥47,900	¥52,690
1381125150U	サイクロンチェーン プレミアム φ150㎜		1個	¥54,600	¥60,060
1381125200U	サイクロンチェーン プレミアム φ200㎜		1個	¥67,900	¥74,690
1233085102	ツイスターエクスプレス φ100㎜		1個	¥214,900	¥236,390
1230115150Y	ツイスター φ150㎜		1個	¥243,100	¥267,410
1001240150A	ハブ φ40×150		1個	¥24,100	¥26,510
1202150150	サイドグライディングパネル 150x150		12枚	¥21,400	¥23,540
1000200040	ハブキャップ 40㎜		1個	¥4,600	¥5,060
1401200500	リーダー（0.5m）		1本	¥25,300	¥27,830
1350000021	パラフィンオイル		1本	¥3,900	¥4,290

電動式ワイヤー清掃器（マッドサイクロン）

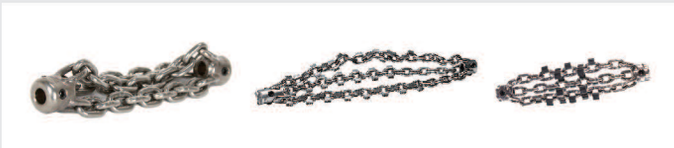
マッドサイクロンは先端に様々なヘッドを接続可能です。多彩なヘッドアクセサリーの使い分けにより、トラブルや状況に合わせた清掃、除去、穿孔などができます。

取扱動画

マッドサイクロン ヘッドアクセサリーの接続方法

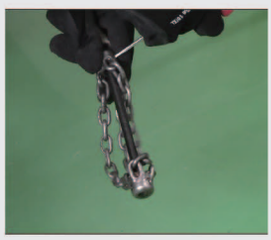
オリジナルチェーン

■オリジナルチェーンは使用する管径にあわせて長さを調整可能です。



シャフトの先端部分をチェーンが接続可能な長さ分確保します。

チェーンをシャフトに通し、使用する管径の長さに広げます。



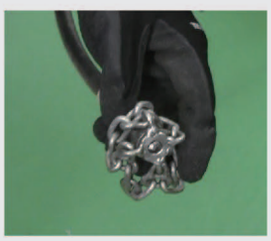
イモネジを締めて、シャフトとチェーンを接続します。

チェーンの接続が完了しました。

サイクロンチェーン

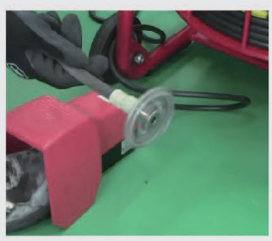
■サイクロンチェーンはシャフト先端から短い距離で接続可能です。

シャフトの先端部分をチェーンが接続可能な長さ分確保します。



チェーンをシャフトに通します。

イモネジを締めて、シャフトとチェーンを接続します。



チェーンの接続が完了しました。

マッドサイクロンヘッドアクセサリーと他清掃器との互換性

■マッドサイクロンのヘッドアクセサリーは他清掃器と互換性はありません。マッドサイクロンのみに使用可能です。

スネークワイヤー

専用ヘッドアクセサリー

カーバイド

■カーバイドはサファイア・ルビーと同等の硬さを持った素材です。

●カーバイド付のチェーンはスタンダードに比べて堆積物、スケール、エフロ、木の根除去に高い効果が得られます。

オリジナルチェーン

■スケール、エフロ、木の根除去用ヘッド。

●接続部分を調整することで、使用する管の内径に適した幅へ変更可能です。
●マッドサイクロン MINI・MINI CLEANER（シャフト径φ8㎜）SUPER MIDI（シャフト径φ10・12㎜）MAXI（シャフト径φ12㎜）で使用可能なヘッドです。

適用管径（シャフト径φ8㎜）	適用管径（シャフト径φ10㎜）	適用管径（シャフト径φ12㎜）
φ50～100㎜	φ75～150㎜	φ75～200㎜

オリジナルチェーン PVC（塩ビ管用）

●塩ビ管の使用に適したタイプです。

尿石除去

オリジナルチェーン タイガー（カーバイド付）

●PVCとプレミアムの中間の硬さをもったタイプです。

オリジナルチェーン プレミアム（カーバイド付）

●サファイア・ルビーと同等の硬さを持つ「カーバイド」によって、強力な除去効果が得られます。

モルタル除去

CAT.No	チェーンタイプ	シャフト径	適用管径	標準価格（税抜）	標準価格（税込）
1380084050P	PVC（塩ビ管用）	8㎜	φ50㎜	¥8,900	¥9,790
1380084070P			φ75㎜	¥9,600	¥10,560
1380084100P			φ100㎜	¥10,600	¥11,660
1380105070P		10㎜	φ75㎜	¥9,900	¥10,890
1380105100P			φ100㎜	¥10,600	¥11,660
1380105150P			φ150㎜	¥11,700	¥12,870
1380125070P		12㎜	φ75㎜	¥10,600	¥11,660
1380125100P			φ100㎜	¥12,000	¥13,200
1380125150P			φ150㎜	¥12,900	¥14,190
1380125200P			φ200㎜	¥15,700	¥17,270
1380105070V	タイガー（カーバイド付き）	10㎜	φ75㎜	¥28,100	¥30,910
1380105100V			φ100㎜	¥29,100	¥32,010
1380105150V			φ150㎜	¥30,300	¥33,330
1380084050U	プレミアム（カーバイド付）	8㎜	φ50㎜	¥26,300	¥28,930
1380084070U			φ75㎜	¥30,000	¥33,000
1380084100U			φ100㎜	¥34,900	¥38,390
1380125070U		12㎜	φ75㎜	¥30,600	¥33,660
1380125100U			φ100㎜	¥35,600	¥39,160
1380125150U			φ150㎜	¥43,600	¥47,960
1380125200U			φ200㎜	¥55,300	¥60,830

サイクロンチェーン

■木の根、モルタル除去用ヘッド。

●挿入時は最小径で、遠心力でチェーンを回転させて異物を除去します。
●マッドサイクロン MINI・MINI CLEANER（シャフト径φ8㎜）SUPER MIDI（シャフト径φ10・12㎜）MAXI（シャフト径φ12㎜）で使用可能なヘッドです。

適用管径（シャフト径φ8㎜）	適用管径（シャフト径φ10㎜）	適用管径（シャフト径φ12㎜）
φ75～100㎜	φ75～150㎜	φ75～200㎜

サイクロンチェーン PVC（塩ビ管用）

●塩ビ管の使用に適したタイプです。

木の根除去

サイクロンチェーン タイガー（カーバイド付）

●PVCとプレミアムの中間の硬さをもったタイプです。

サイクロンチェーン プレミアム（カーバイド付）

●サファイア・ルビーと同等の硬さを持った「カーバイド」によって、強力な除去効果が得られます。

CAT.No	チェーンタイプ	シャフト径	適用管径	標準価格（税抜）	標準価格（税込）
1381084075P	PVC（塩ビ管用）	8㎜	φ75㎜	¥10,700	¥11,770
1381084100P			φ100㎜	¥13,400	¥14,740
1381105070P		10㎜	φ75㎜	¥11,400	¥12,540
1381105100P			φ100㎜	¥12,900	¥14.190
1381105150P			φ150㎜	¥15,300	¥16,830
1381125075P		12㎜	φ75㎜	¥11,700	¥12,870
1381125100P			φ100㎜	¥13,400	¥14,740
1381125150P			φ150㎜	¥14,600	¥16,060
1381125200P			φ200㎜	¥17,400	¥19,140
1381105075V	タイガー（カーバイド付き）	10㎜	φ75㎜	¥34,600	¥38,060
1381105100V			φ100㎜	¥36,000	¥39,600
1381105150V			φ150㎜	¥48,100	¥52,910
1381084075U	プレミアム（カーバイド付）	8㎜	φ75㎜	¥42,400	¥46,640
1381084100U			φ100㎜	¥47,100	¥51,810
1381125075U		12㎜	φ75㎜	¥42,700	¥46,970
1381125100U			φ100㎜	¥47,900	¥52,690
1381125150U			φ150㎜	¥54,600	¥60,060
1381125200U			φ200㎜	¥67,900	¥74,690

クリーニングチェーン

■小口径の排水管清掃や堆積物の除去に適したヘッド。

●マッドサイクロン MINI CLEANER（シャフト径φ8㎜）で使用可能なヘッドです。

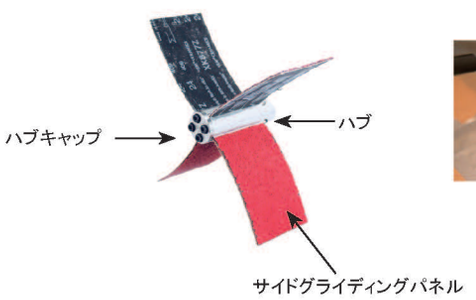
適用管径
（シャフト径φ８㎜）
φ３２～４０㎜

CAT.No	チェーンタイプ	シャフト径	適用管径	標準価格（税抜 / 税込）	
1381084032	PVC（クリーニング）	8㎜	φ32㎜	¥4,600	¥5,060
1381084040			φ40㎜	¥4,900	¥5,390

スマートカッター

■鉄管の錆、ライナー材、木根除去などに使用可能な前処理用ヘッド。

●除去後の仕上げ用としても使用可能です。



接続イメージ

CAT.No	品名	シャフト径	標準価格（税抜 / 税込）	
1202025040	サイドグライディングパネル 25×40（12枚）	8㎜	¥5,000	¥5,500
1202030050	サイドグライディングパネル 30×50（12枚）	8㎜	¥5,700	¥6,270
1203050100	サイドグライディングパネル 50×100（12枚）	8㎜	¥13,600	¥14,960
1202075125	サイドグライディングパネル 75x125（12枚）	10㎜	¥15,300	¥16,830
1202150150	サイドグライディングパネル 150x150（12枚）	12㎜	¥21,400	¥23,540
1000200020	ハブキャップ 20㎜	8㎜・10㎜	¥2,900	¥3,190
1000200040	ハブキャップ 40㎜	12㎜	¥4,600	¥5,060
1000818025	ハブ φ32×40	8㎜	¥14,300	¥15,730
1000820050	ハブ φ20×50	8㎜	¥17,400	¥19,140
1001020075	ハブ φ20×75	10㎜	¥19,100	¥21,010
1001240150A	ハブ φ40×150	12㎜	¥24,100	¥26,510

スペシャルドリルカッター

■優れた刃を持つ穿孔ヘッド。

●オリジナルチェーンをつけた先端シャフトに接続して使用することもできます。

PVC（塩ビ管用）

●塩ビ管の使用に適したタイプです。

ノーマル

●鉄管やヒューム管に適したタイプです。

CAT.No	PVC / プレミアム	シャフト径	サイズ	標準価格（税抜 / 税込）	
1310812029	PVC（塩ビ管用）	8㎜	φ20×29㎜	¥50,000	¥55,000
1310812042			φ20×42㎜	¥55,300	¥60,830
1310813055			φ30×55㎜	¥59,600	¥65,560
1311213055		12㎜	φ30×55㎜	¥62,400	¥68,640
1311214071			φ40×71㎜	¥65,000	¥71,500
1311215091			φ50×91㎜	¥71,000	¥78,100
1310820029	ノーマル	8㎜	φ20×29㎜	¥47,900	¥52,690
1310820042			φ20×42㎜	¥51,300	¥56,430
1310830055			φ30×55㎜	¥58,400	¥64,240
1311230055		12㎜	φ30×55㎜	¥55,300	¥60,830
1311240071			φ40×71㎜	¥57,400	¥63,140
1311250091			φ50×91㎜	¥59,900	¥65,890

交換用・延長用シャフト

●交換用、延長用のフレキシブルシャフトです。

●ミニクリーナーは延長不可能なため、延長用シャフトは存在せず、アウターケーシング（チューブのみ）交換可能です。

CAT.No	品名	機種	標準価格（税抜 / 税込）	
131203108517	交換用フレキシブルシャフト 8㎜×16m	ミニクリーナー	¥77,000	¥84,700
9311713099	アウターケーシング（チューブのみ）	ミニクリーナー	¥56,700	¥62,370
1312030085017	交換用フレキシブルシャフト 8㎜×17m	ミニ	¥89,300	¥98,230
1312030085010	延長用フレキシブルシャフト 8㎜×10m	ミニ	¥49,900	¥54,890
1312020105020	交換用フレキシブルシャフト 10㎜×23m	ミディクリーナー	¥124,100	¥136,510
1312020105010	延長用フレキシブルシャフト 10㎜×10m	ミディクリーナー	¥49,900	¥54,890
1312020125020	交換用フレキシブルシャフト 12㎜×20m	スーパーミディ	¥144,600	¥159,060
1312020125010	延長用フレキシブルシャフト 12㎜×10m	スーパーミディ マキシ	¥65,700	¥72,270
1312021125033	交換用フレキシブルシャフト 12㎜×30m	マキシ	¥254,100	¥279,510

ツイスターミニ

● MINI・MINI CLEANER で使用する閉塞物除去用ヘッドです。

適用管径
（シャフト径φ８㎜）
φ５０～７０㎜

CAT.No	品名	シャフト径	標準価格（税抜 / 税込）	
1230000052	ツイスターミニ　φ50㎜	8㎜	¥149,100	¥164,010
1230000053	ツイスターミニ交換用 フロントヘッド　φ50㎜		¥72,100	¥79,310
1230000072	ツイスターミニ　φ70㎜		¥164,900	¥181,390
1230000073	ツイスターミニ交換用 フロントヘッド　φ70㎜		¥80,000	¥88,000

ツイスター

●先端のドリルとフロントパネルにより閉塞物の除去を行います。

適用管径
（シャフト径φ１２㎜）
φ１５０㎜

CAT.No	品名	シャフト径	標準価格（税抜 / 税込）	
1230115150Y	ツイスター　φ150㎜	12㎜	¥243,100	¥267,410
1210310115	ツイスター交換用 フロントパネル		¥12,000	¥13,200
1300212035	ツイスター交換用 フロントヘッド		¥30,000	¥33,000

ライナーリムーバー

●先端のドリルとフロントパネルにより閉塞物の除去を行います。

適用管径
（シャフト径φ１２㎜）
φ１００～１５０㎜

CAT.No	品名	シャフト径	標準価格（税抜 / 税込）	
1233085100	ライナーリムーバー　φ100㎜	12㎜	¥230,600	¥253,660
1210410085	ライナーリムーバー交換用 フロントパネル　φ100㎜		¥18,400	¥20,240
1230125150Y	ライナーリムーバー　φ150㎜		¥249,300	¥274,230
1210410125	ライナーリムーバー交換用 フロントパネル　φ150㎜		¥22,100	¥24,310
1300214040	ライナーリムーバー交換用 フロントヘッド（φ100・150㎜共通）		¥40,700	¥44,770

コンクリートリムーバー

●先端のドリルとフロントパネルにより閉塞物の除去を行います。

適用管径
（シャフト径φ１２㎜）
φ１００～１５０㎜

CAT.No	品名	シャフト径	標準価格（税抜 / 税込）	
1234085100	コンクリートリムーバー　φ100㎜	12㎜	¥243,100	¥267,410
1210510085	コンクリートリムーバー交換用 フロントパネル　φ100㎜		¥41,400	¥45,540
1234125150	コンクリートリムーバー　φ150㎜		¥254,100	¥279,510
1210510125	コンクリートリムーバー交換用 フロントパネル　φ150㎜		¥51,400	¥56,540
1300215040	コンクリートリムーバー交換用 フロントヘッド（φ100・150㎜共通）		¥59,100	¥65,010

ツイスターエクスプレス

●先端のドリルとフロントヘッドでライナー材の除去を行います。

適用管径
（シャフト径φ１２㎜）
φ１００㎜

CAT.No	品名	シャフト径	標準価格（税抜 / 税込）	
1233085102	ツイスターエクスプレス　φ100㎜	12㎜	¥214,900	¥236,390
1300212085	ツイスターエクスプレス交換用 フロントヘッド		¥70,700	¥77,770
1300213085	ツイスターエクスプレス交換用 プラスチックガード		¥16,000	¥17,600

シャフトコネクタ・スリーブ

●シャフトの延長などに使用します。

●ミニクリーナーには使用できません。

CAT.No	品名	機種	標準価格（税抜 / 税込）	
9123050001	シャフトコネクタ　8㎜ / 8㎜	ミニ	¥12,000	¥13,200
93212321085	スリーブ　8㎜	ミニ	¥5,700	¥6,270
1313002105	シャフトコネクタ　10㎜ / 10㎜	ミディクリーナー	¥13,600	¥14,960
93212322105	スリーブ　10㎜	ミディクリーナー	¥6,700	¥7,370
1313002125	シャフトコネクタ　12㎜ / 12㎜	スーパーミディ	¥12,400	¥13,640
93212321125	スリーブ　12㎜	スーパーミディ	¥6,700	¥7,370
93212322125	スリーブ　12㎜	マキシ	¥6,700	¥7,370

リーダー

●シャフト先端に接続して使用します。

CAT.No	品名	機種	標準価格（税抜 / 税込）	
1400800500	リーダー（0.5m）	ミニ	¥20,700	¥22,770
1401000500	リーダー（0.5m）	ミディクリーナー	¥24,300	¥26,730
1401200500	リーダー（0.5m）	スーパーミディ マキシ	¥25,300	¥27,830

パラフィンオイル

●メンテナンス用の潤滑油です。

CAT.No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
1350000021	パラフィンオイル	¥3,900	¥4,290

マッドサイクロン コーティングシステム

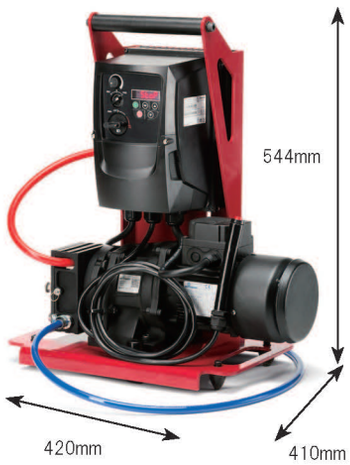
紹介動画

■ワイヤー清掃機マッドサイクロンを使用したブラシコーティングによる排水管部分補修が可能。

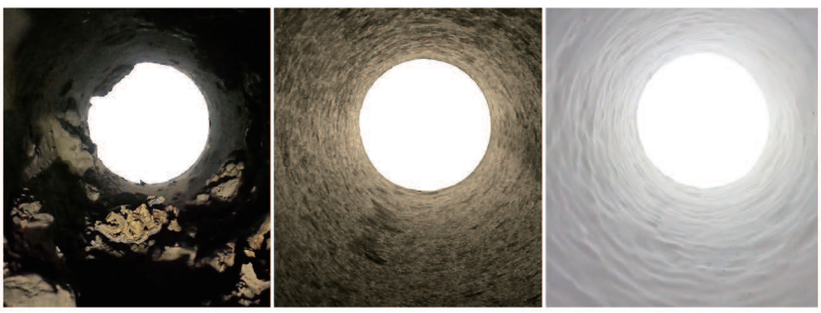
●管壁にエポキシ樹脂を 2 層に塗り重ねて管壁を防食します。
●カートリッジに入った樹脂は自動で調合され、余った場合は再利用可能です。
●吸引車を必要としないため、車両が入れない場所でも施工できます。
●カメラで塗布状況を確認しながら施工することが可能です。
●マッドサイクロンを使用するため、サビ落としなどの前処理とコーティングを 1 台で行うことができます。

NEW!

適用管径（マッドサイクロンミニに接続して使用）
φ32～100㎜



コーティングシステム本体



清掃前の管内　清掃後の管内　コーティング後の管内

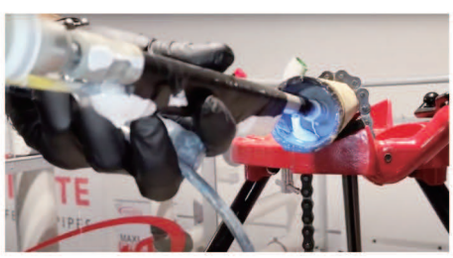
コーティングシステムのイメージ

施工イメージ

作業の流れ

マッドサイクロン接続時

作業中のイメージ



複数の層で管内をコーティング

仕様

適用管径	φ32～100㎜
シャフト	マッドサイクロンミニに接続して使用
質量	約16kg
電源	単相100V 12A
適用管種	配管用炭素鋼鋼管、塩ビ管、排水用硬質塩ビライニング鋼管
曲がり	90°エルボ3か所まで
閉塞可能な孔径	直径5 mm 以下、幅5 mm 以下
施工可能延長	管口から15m 以内
ホース内径	8/ 10㎜
シャフト長	最大22m
最大吐出量	1.30mL / 秒
施工可能温度	10～30℃（滞水が発生していないことが条件）

標準セット

品名	標準価格（税抜 / 税込）	
マッドサイクロン コーティングシステム 標準セット	¥2,782,700	¥3,060,970

標準セット内訳

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
2220100005	MINI ポンプユニット （樹脂カップ 10 個、ホースコネクター× 3、ホースクランプ 10 ㎜、13 ㎜各× 3、ブラシストッパー× 2 含む）	1台	¥1,567,700	¥1,724,470
2130001001JP	スマートミキサー	1台	¥329,300	¥362,230
2220100011	樹脂供給ポンプホース 24 cm	50本	¥25,600	¥28,160
2220100009	樹脂送出ホース 200 m	1本	¥57,100	¥62,810
34569902	透明ビニールホース 100 m 内径 8 ㎜	1本	¥8,900	¥9,790
2220100007	ホースコネクター、ホースクランプ 10 ㎜、13 ㎜	各2個	¥22,000	¥24,200
2120000050	8 ㎜ コーティングブラシ 50 φ 32 用	2個	¥5,700	¥6,270
2120000075	8 ㎜ コーティングブラシ 75 φ 50 用	2個	¥6,300	¥6,930
2120000100	8 ㎜ コーティングブラシ 100 φ 75 用	2個	¥6,400	¥7,040
2120000125	8 ㎜ コーティングブラシ 125 φ 100 用	2個	¥7,000	¥7,700
2120000175	8 ㎜ コーティングブラシ 175 φ 150 用	2個	¥7,900	¥8,690
2120000220	8 ㎜ コーティングブラシ 220 φ 200 用	2個	¥8,600	¥9,460
1350000024US	ピコテヒーター（ホース含む）	1台	¥501,700	¥551,870
2110001005	二色樹脂セット （カートリッジ：白× 3、グレー× 3、チップ× 8、ナット× 3）	1式	¥119,100	¥131,010
付属品	シリコングリス	1本	—	—
付属品	T レンチ	1本	—	—
付属品	リングスター工具箱	1個	—	—

オプション品

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
900000338	ブラシストッパー	1個	¥3,100	¥3,410
2220200004	樹脂カップ	10個	¥7,100	¥7,810
2110000001	カートリッジチップ	10個	¥16,300	¥17,930
2110000002	カートリッジナット	10個	¥8,600	¥9,460
2110000003	供給ホース用 潤滑油（0.95L）	1本	¥61,300	¥67,430

ロッド式清掃器（Q - Bプラマーズ）

棒状のロッド（1．2ｍ）に各種ヘッドを取付けて、マスから管内に挿入し手動でロッドを回転させて清掃します。木の根や堆積物、土砂の清掃などを行うことが出来ます。
※ Q-B プラマーズのヘッドとロッドは B プラマーズと互換性はありませんのでご注意ください。

●ロッド先端の「クイックカップリング」によって組立が容易に行えるようになりました。
●適用管径はφ50～150㎜で、公共下水道、敷地内横引管や取付け管までカバーできる経済性に優れた清掃器です。最長30mまで接続できます。

適用管径	ロッド長
φ50～150㎜	1．2m

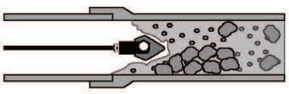
Q－Bロッド

●必要距離の本数を接続して使用します。

CAT．No	品名	長さ	標準価格（税抜／税込）	
PB－1－3R	Q－Bロッド	1．2m	¥9，800	¥10，780

Q－Bスピア・ヘッド

●固着した土砂、石を崩すヘッドです。



CAT．No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜／税込）	
PB－6－3R	Q－Bスピア・ヘッド	1．2m	約47㎜	¥23，500	¥25，850

Q－Bピック・アップ・ツール

●管内の障害物を取り出します。

CAT．No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜／税込）	
PB－2－3R	Q－Bピック・アップ・ツール	1．2m	約90㎜	¥22，200	¥24，420

Q－Bバー・ターニング・ハンドル

●最後のロッドの接続部分に取付けます。

CAT．No	品名	標準価格（税抜／税込）	
PB－8－3R	Q－Bバー・ターニング・ハンドル	¥22，200	¥24，420

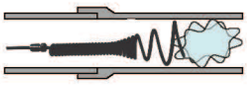
Q－Bコーク・スクリュー φ100mm

●土砂の詰まりに使用します。管径100～150㎜に使用します。

CAT．No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜／税込）	
PB－3－3R	Q－Bコーク・スクリューφ100㎜	1．2m	約93㎜	¥20，700	¥22，770

Q－Bテーパー・コーク・スクリュー φ100mm

●ビニール、布等を取り除くヘッドです。管径100～150㎜に使用します。



CAT．No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜／税込）	
PB－9－3R	Q－Bテーパー・コーク・スクリューφ100㎜	1．2m	約87㎜	¥32，700	¥35，970

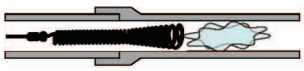
Q－Bコーク・スクリュー φ50mm

●土砂の詰まりに使用します。管径50～75㎜に使用します。

CAT．No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜／税込）	
PB－4－3R	Q－Bコーク・スクリューφ50㎜	1．2m	約48㎜	¥20，700	¥22，770

Q－Bテーパー・コーク・スクリュー φ50mm

●ビニール、布等を取り除くヘッドです。管径50～75㎜に使用します。



CAT．No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜／税込）	
PB－10－3R	Q－Bテーパー・コーク・スクリューφ50㎜	1．2m	約44㎜	¥32，700	¥35，970

Q－Bルート・カッター

●木の根を取り除くヘッドです。

CAT．No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜／税込）	
PB－5－4－3R	Q－Bルート・カッター	1．2m	約82㎜	¥35，300	¥38，830

Q－Bクイックカプラ用キーレンチ

●クイックカップリングの取り外し工具です。

CAT．No	品名	標準価格（税抜／税込）	
PIN	Q－Bクイックカプラ用キーレンチ（2本）	¥13，100	¥14，410

Q-Bプラマーズ接続部分（クイックカップリング）

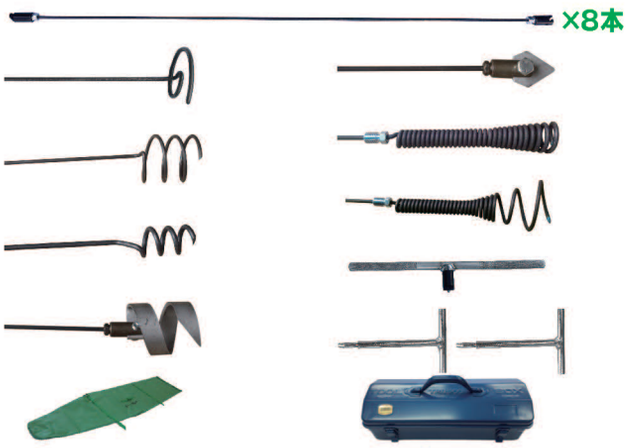
Q-Bプラマーズ作業・説明動画

Q－Bプラマーズセット （1.2m×8本）

■各種ヘッドをとりそろえたフルセット。

●Q－Bプラマーズのパーツをすべて詰め込んだセットです。

●取付け管の詰まり、定期点検に最適です。



CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
Q－PB	Q－Bプラマーズセット	¥301,500	¥331,650

< セット内訳 >

CAT.No	品名	数量
PB－1－3R	Q－Bロッド	8本
PB－2－3R	Q－Bピックアップツール	1本
PB－3－3R	Q－Bコーク・スクリューφ100㎜	1本
PB－4－3R	Q－Bコーク・スクリューφ50㎜	1本
PB－5－4－3R	Q－Bルート・カッター	1本
PB－6－3R	Q－Bスピア・ヘッド	1本
PB－8－3R	Q－Bバー・ターニング・ハンドル	1本
PB－9－3R	Q－Bテーパー・コーク・スクリューφ100㎜	1本
PB－10－3R	Q－Bテーパー・コーク・スクリューφ50㎜	1本
PIN	Q－Bクイックカプラ用キーレンチ	2本
PB－11－3R	収納袋	1個
付属品	工具箱・プラスチックハンマー・潤滑剤	各1個

Q－Bプラマーズ・コンパクトセット （1.2m×6本）

■必要最小限のパーツを選択した経済的なセット。

●Q－Bプラマーズから必要最小限のパーツを選んだセットです。

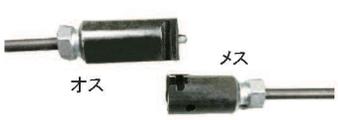
●敷地内横引管、取付け管の清掃に最適です。

CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
Q－PC	Q－Bプラマーズ・コンパクトセット	¥147,500	¥162,250

< セット内訳 >

CAT.No	品名	数量
PB－1－3R	Q－Bロッド	6本
PB－3－3R	Q－Bコーク・スクリューφ100㎜	1本
PB－8－3R	Q－Bバー・ターニング・ハンドル	1本
PB－10－3R	Q－Bテーパー・コーク・スクリューφ50㎜	1本
PIN	Q－Bクイックカプラ用キーレンチ	2本
PB－11－3R	収納袋	1個
付属品	工具箱・プラスチックハンマー・潤滑剤	各1個

クイックカップリングの接続方法

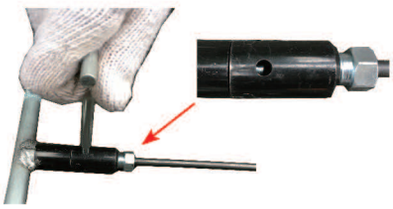


接続部分の凹凸を合わせる。

ロックボタンの部分を押し込む。
（付属のキーレンチを使用すると押し込みが簡単です）

スライドさせながら差し込み、固定する。

クイックカップリングの取り外し方法



キーレンチをレンチ挿入孔に差し込む。

接続部分をスライドさせる。

接続部分を取り外す。

ロッド式清掃器（Bプラマーズ）

棒状のロッド（1.8m）に各種ヘッドを取付けて、マスから管内に挿入し手動でロッドを回転させて清掃します。木の根や堆積物、土砂の清掃などを行うことが出来ます。
※Bプラマーズのヘッドとロッドは、Q-Bプラマーズと互換性はありませんのでご注意ください。

●ロッド両端の接続部（カップリング）を接続し、最長30mまで接続できます。
●適用管径はφ50～150㎜で、公共下水道、敷地内横引管や取付け管までカバーできる経済性に優れた清掃器です。
●ロッドのネジをゆるめるときは、方向を間違えないようにご注意ください。

適用管径	ロッド長
φ50～150㎜	1.0m・1.8m

Bロッド / Bロッド・ショート

●必要距離の本数を接続して使用します。

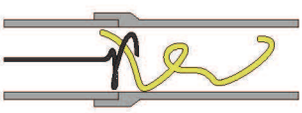
Bロッド

Bロッド・ショート

CAT.No	品名	長さ	標準価格（税抜/税込）	
PB-1	Bロッド	1.8m	¥5,300	¥5,830
PB-1S	Bロッド・ショート	1.0m	¥5,300	¥5,830

Bピック・アップ・ツール

●管内の障害物を取り出します。



CAT.No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜/税込）	
PB-2	Bピック・アップ・ツール	1.8m	約93㎜	¥18,000	¥19,800

Bコーク・スクリュー / Bコーク・スクリュー・ショート φ100mm

●土砂の詰まりに使用します。管径100～150㎜に使用します。

CAT.No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜/税込）	
PB-3	Bコーク・スクリューφ100㎜	1.8m	約93㎜	¥16,200	¥17,820
PB-3S	Bコーク・スクリュー・ショートφ100㎜	1.0m	約91㎜	¥16,200	¥17,820

Bコーク・スクリュー φ50㎜

●土砂の詰まりに使用します。管径50～75㎜に使用します。

CAT.No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜/税込）	
PB-4	Bコーク・スクリューφ50㎜	1.8m	約48㎜	¥16,200	¥17,820

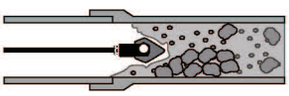
Bルート・カッター

●木の根を取り除くヘッドです。

CAT.No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜/税込）	
PB-5	Bルート・カッター	1.8m	約82㎜	¥30,900	¥33,990

Bスピア・ヘッド

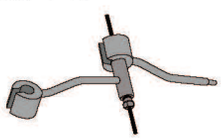
●固着した土砂、石を崩すヘッドです。



CAT.No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜/税込）	
PB-6	Bスピア・ヘッド	1.8m	約47㎜	¥18,900	¥20,790

Bアッセンブリー・ツール

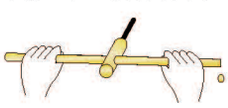
●ロッド、ヘッドの接続用工具です。 2個1組で使用します。



CAT.No	品名	標準価格（税抜/税込）	
PB-7	Bアッセンブリー・ツール（2本）	¥12,200	¥13,420

Bバー・ターニング・ハンドル

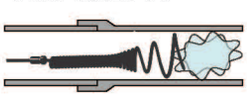
●ロッドの前後への移動、回転に使用するハンドルです。末端のロッドに取り付けます。



CAT.No	品名	標準価格（税抜/税込）	
PB-8	Bバー・ターニング・ハンドル	¥18,000	¥19,800

Bテーパー・コーク・スクリュー φ100mm

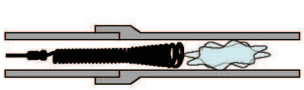
●ビニール、布等を取り除くヘッドです。管径50～75㎜に使用します。



CAT.No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜/税込）	
PB-9	Bテーパー・コーク・スクリューφ100㎜	1.8m	約87㎜	¥28,500	¥31,350

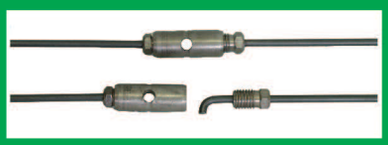
Bテーパー・コーク・スクリュー / Bテーパー・コーク・スクリュー ショート φ50mm

●ビニール、布等を取り除くヘッドです。管径50～70㎜に使用します。
●ロッド長の短いショートタイプもあります。

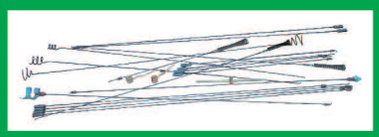


CAT.No	品名	長さ	外径	標準価格（税抜/税込）	
PB-10	Bテーパー・コーク・スクリューφ50㎜	1.8m	約44㎜	¥28,500	¥31,350
PB-10S	Bテーパー・コーク・スクリュー・ショートφ50㎜	1.0m	約44㎜	¥28,500	¥31,350

Bプラマーズ接続部分



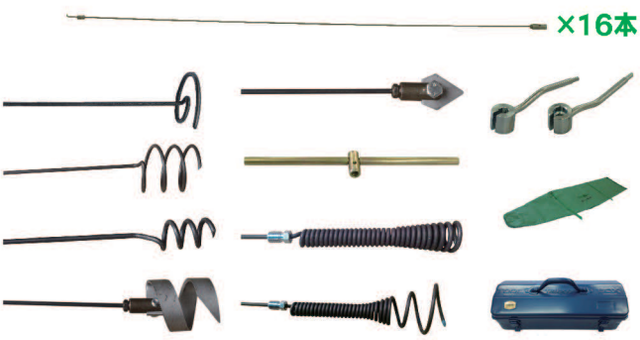
Bプラマーズ作業・説明動画



Bプラマーズセット　（1.8m×16本）

■各種ヘッドをとりそろえたフルセット。

●取付け管の詰まり、定期点検に最適なパーツを詰め込んだセットです。



CAT.No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
PB	Bプラマーズセット	¥267,100	¥293,810

< セット内訳 >

CAT.No	品名	数量
PB-1	Bロッド（1.8m）	16本
PB-2	Bピックアップツール	1本
PB-3	Bコーク・スクリューφ100mm	1本
PB-4	Bコーク・スクリューφ50mm	1本
PB-5	Bルート・カッター	1本
PB-6	Bスピア・ヘッド	1本
PB-7	Bアッセンブリー・ツール（2個1組）	1組
PB-8	Bバー・ターニング・ハンドル	1本
PB-9	Bテーパー・コーク・スクリューφ100mm	1本
PB-10	Bテーパー・コーク・スクリューφ50mm	1本
付属品	工具箱・収納袋	各1個

B プラマーズの接続方法

ロッド先端をカップリングに差し込みます。

ナットを手締めします。

B アッセンブリー・ツール使用して
ロッド継ぎ手部をしっかり締めます。

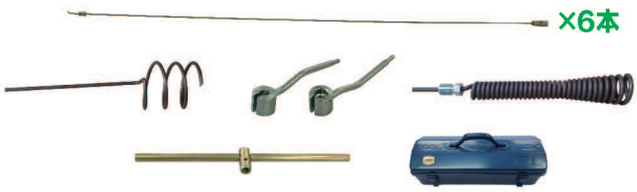
B アッセンブリー・ツールを外します。

Bプラマーズ・コンパクトセット　（1.8m×6本）

■必要最低限のパーツを選択した経済的なセット。

●Bプラマーズから必要最低限のパーツを選びました。

●ロッドの接続長は約10mで、敷地内横引管、取付け管の清掃に最適です。



CAT.No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
PC	Bプラマーズ・コンパクトセット	¥110,400	¥121,440

< セット内訳 >

CAT.No	品名	数量
PB-1	Bロッド（1.8m）	6本
PB-3	Bコーク・スクリューφ100mm	1本
PB-7	Bアッセンブリー・ツール（2個1組）	1組
PB-8	Bバー・ターニング・ハンドル	1本
PB-10	Bテーパー・コーク・スクリューφ50mm	1本
付属品	工具箱	1個

Bプラマーズ・ショートセット　（1.0m×10本）

■持ち運びに便利なショートロッドのセット。

●ショートロッド（1.0m）10本と、ヘッド類をセットにしました。

●乗用車に乗せて運搬ができます。

CAT.No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
PS	Bプラマーズ・ショートセット	¥130,900	¥143,990

< セット内訳 >

CAT.No	品名	数量
PB-1S	Bロッド・ショート（1.0m）	10本
PB-3S	Bコーク・スクリューショートφ100mm	1本
PB-7	Bアッセンブリー・ツール（2個1組）	1組
PB-8	Bバー・ターニング・ハンドル	1本
PB-10S	Bテーパー・コーク・スクリュー・ショートφ50mm	1本
付属品	工具箱	1個

ロッド用カップリング

■BプラマーズにQ-Bプラマーズを接続するカップリング。

オスカップリング

メスカップリング

接続イメージ

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
RC-M2	Q-B用1/4" オスカップリング	1個	¥3,100	¥3,410
RC-F2	Q-B用1/4" メスカップリング	1個	¥3,100	¥3,410

清掃ポンプ・空圧式排水管清掃器

ハンドルを引いて水を吸い込む清掃ポンプ、圧縮空気をトリガで開放して水を押し出す清掃器があります。

PONTA 作業動画

ラム 作業動画

GKR 作業動画

バリュー・PONTA

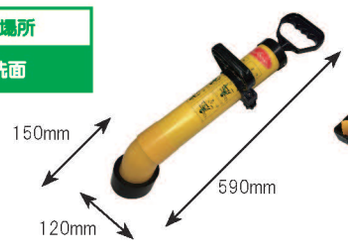
■便器・洗面などの清掃を手軽にできる清掃ポンプ。

●排水口にフィットする、特殊ラバーが付いています。
●可動式ハンドルで作業が楽にできます。

清掃方法
異物を吸い出す

主な使用場所
便器・洗面

ラバー３種



VD－10+

清掃方法イメージ

先端ラバーを取り付けて
ハンドポンプをセット。

ハンドルを引いて
水を吸い込む。

ハンドポンプを押し当て
ハンドルを押し下げる。

CAT.No	品名	質量	付属品	標準価格（税抜／税込）	
VD－10	バリュー・PONTA本体	0.9kg	ラバー3種	¥12,000	¥13,200
VD－10C	バリュー・PONTAケース	1.4kg	－	¥5,500	¥6,050
VD－10＋	バリュー・PONTA本体＋ケース	－	ラバー3種	¥17,500	¥19,250

バリュー・ラム

■ジェットやワイヤーが使えない場所で役立つ空気クリーナー。

●マルチラバーカップと40cmの延長ホースのついた空圧式清掃器。
●圧縮空気によって排水管の詰まりを取り除きます。

清掃方法
圧縮空気を発射

主な使用場所
洗面・排水口

延長ホース
（40cm）

CAT.No	品名	動力	外径	標準価格（税抜／税込）	
VGQ－4	4.2kg	手動	100～125㎜ラッパゴム 延長ホース	¥46,400	¥51,040

キネティック・ウォーターラムGKR

■ワイヤー、高圧洗浄機、ロッドが使用できない場所の清掃に。

●管内に水を送り込み、ウォーターラム内に作った圧縮空気を管内に発射します。
●圧縮空気は衝撃波として管内の障害物に到達し、除去します。
●コンプレッサーを接続できるので、連続作業でも疲れません。

清掃方法
圧縮空気を発射

主な使用場所
洗面・排水口

CAT.No	質量	動力	空気圧力	適用管径
GKR－0	2.9kg	手動（コンプレッサー接続可能）	最大500k Pa（2～5kgf/㎠）	φ25～150㎜

GKR-S（標準セット）

CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
GKR－S	GKR－S標準セット	¥230,200	¥253,220

＜セット内訳＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜／税込）	
GKR－0	本体	1台	－	
G－43－4	ラッパ丸ゴム φ100㎜	1個	¥4,000	¥4,400
G－43－6	ラッパ丸ゴム φ150㎜	1個	¥5,000	¥5,500
G－44	コーキングホース	1本	¥3,100	¥3,410
G－48	丸ゴム 5個組（φ25・32・40・48・55㎜）	1組	¥6,900	¥7,590
G－55	チェックバルブ	1個	¥12,400	¥13,640
G－45	給水ホース1.2m	1個	¥3,600	¥3,960
G－15	革パッキン	1個	¥1,100	¥1,210
KR－CA	クローゼットアタッチメント	1個	¥11,000	¥12,100
KR－CC	工具箱	1個	¥22,400	¥24,640

GKR-A（エコノミーセット）

CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
GKR－A	GKR－Aエコノミーセット	¥126,000	¥138,600

＜セット内訳＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜／税込）	
GKR－0	本体	1台	－	
G－43－4	ラッパ丸ゴム φ100㎜	1個	¥1,900	¥2,090
G－44	コーキングホース	1本	¥3,100	¥3,410
G－48	丸ゴム 5個組（φ25・32・40・48・55㎜）	1組	¥6,900	¥7,590

電動式 / エンジン式高圧洗浄機

比較的小口径の管に対応した、静音型で持ち運びのしやすい電動式タイプと
公共下水道などの清掃作業に適したエンジン式のタイプがあります。

100V電動高圧洗浄機スイカKセット作業動画

100V電動高圧洗浄機スイカKセット

■静音型でパワフルな高圧洗浄機。

●騒音が気になる環境でも、気兼ねなく使用できる高圧洗浄機です。
●全館清掃などで不在者宅を改めて清掃する際に役立ちます。
●伸縮ハンドルとゴム車輪により、キャリーバッグのように移動が可能です。

適用管径
φ40～100㎜

圧力7.5MPa
水量6.0ℓ/min

ホース長
15m

洗浄機本体

付属品（ホース、ノズルはスイカＫ セット専用タイプです）

ストレーナ＆フィルター

バナナホース

左）専用すずらんノズル
右）専用ロケットノズル

CAT.No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
AJP－4210GQK	100V電動高圧洗浄機スイカKセット	¥221,000	¥243,100

電　源	単相100V
定格電流	12.5A
消費電力	1200W
質　量	18.7kg
水　量	6.0（ℓ/min）
圧　力	7.5MPa（76kgf/㎠）
周波数	50KHz・60KHz
適用管径	φ40～100㎜
付属品	ストレーナ＆フィルター　バナナホース（内径3.6㎜×10m） 専用すずらんノズル（360°　後方3孔　孔径0.7㎜） 専用ロケットノズル（ロケット　後方3孔　穴径0.7㎜）

※ご購入の際はお使いの地域の周波数をお知らせください。

ミニジェット MJ－1S

■吐出量を重視した小型洗浄機

●MJ－1Sは吐出量を重視した小型のフレームタイプ洗浄機です。
●工場排水・屋内排水・小規模下水・農業集落排水など幅広く利用できます。

適用管径
φ40～200㎜

圧力4.9MPa
水量60ℓ/min

ホース長
φ13㎜×50m

受注生産品

※製品写真はイメージです。
※入荷状況により仕様が異なる場合があります。

＜標準セット＞

CAT.No	質量	エンジン	水量	圧力	エンジン始動	標準価格（税抜 / 税込）	
MJ－1S	136kg	13PS ガソリンエンジン	60（ℓ/min）	4.9MPa（50kgf/㎠）	セルリコイル兼用	お見積り	お見積り

＜標準セット内訳＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
MJ－1S－0	本体＋吸・余水ホース	1式	お見積り	お見積り
MJ－1－1	スタンダード・ノズル25°	1個	¥23,000	¥25,300
MJ－1－3	スタンダード・ノズル35°	1個	¥23,000	¥25,300
MJ－1－5	キャリア・ヘッド・ノズル	1個	¥39,000	¥42,900
MJ－1－6	洗浄ガン	1個	¥29,300	¥32,230
MJ－1－21	ホースバンド締め付け工具（バンド5個）	1個	¥6,000	¥6,600
－	メンテナンス工具・工具箱	1式	―	

ミニジェット MJ－2VP

■吐出量を重視した小型洗浄機

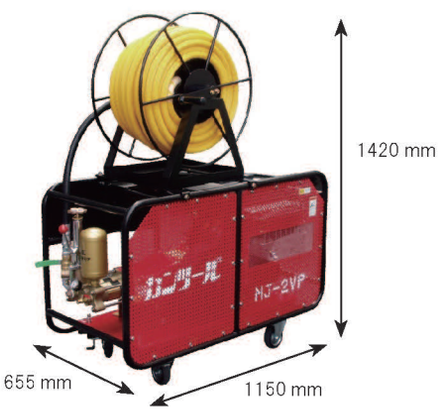
●MJ－1Sをパワーアップさせた、一回り大きな管の清掃が可能な洗浄機です。
●清掃時間の短縮が可能です。

適用管径
φ40～300㎜

圧力4.9MPa
水量100ℓ/min

ホース長
φ16㎜×50m

受注生産品



＜標準セット＞

CAT.No	質量	エンジン	水量	圧力	エンジン始動	標準価格（税抜 / 税込）	
MJ－2VP	240kg	18PS ガソリンエンジン	100（ℓ/min）	4.9MPa（50kgf/㎠）	セルスターター	お見積り	お見積り

＜標準セット内訳＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
MJ－2VP－0	本体＋吸・余水ホース	1式	お見積り	お見積り
MJ－1－1A	スタンダード・ノズル25°	1個	¥23,000	¥25,300
MJ－1－3A	スタンダード・ノズル35°	1個	¥23,000	¥25,300
MJ－1－5A	キャリア・ヘッド・ノズル	1個	¥39,000	¥42,900
MJ－1－6	洗浄ガン	1個	¥29,300	¥32,230
MJ－1－14	ブリック・ノズル	1個	¥50,000	¥55,000
MJ－1－21	ホースバンド締め付け工具（バンド5個）	1式	¥11,000	¥12,100

エンジン式高圧洗浄機

従来よりさらに静かに、
さらに軽く、さらに使い
やすい高圧洗浄機です。

SEV-SSシリーズ紹介動画

SEV - SSシリーズ

■防音エンジン、低騒音マフラーで優れた防音性能。

●周囲への配慮もでき、夜間作業や市街地、住宅密集地での作業も安心。

●スローダウン機能も搭載。

スタンダード（4.0 k W/5.5PS）

圧力	7.0MPa	8.0MPa	10.0MPa	15.0MPa
水量	15 ℓ /min	20 ℓ /min	23 ℓ /min	29 ℓ /min

ハイパワー（5.5 k W/7.5PS）

圧力	10.0MPa	15.0MPa	20.0MPa
水量	16 ℓ /min	20 ℓ /min	30 ℓ /min

クラス		スタンダード（4.0kW / 5.5PS）				ハイパワー（5.5kW / 7.5PS）		
型式		SEV - 2108SS	SEV - 2110SS	SEV - 3007SS	SEV - 1615SS	SEV - 1620SS	SEV - 2015SS	SEV - 3010SS
ポンプ	圧力	8.0MPa (82kgf/cm²)	10.0MPa (102kgf/cm²)	7.0MPa (71kgf/cm²)	15.0MPa (153kgf/cm²)	20.0MPa (204kgf/cm²)	15.0MPa (153kgf/cm²)	10.0MPa (102kgf/cm²)
	水量	23ℓ/min	20ℓ/min	29ℓ/min	15ℓ/min	16ℓ/min	20ℓ/min	30ℓ/min
エンジン	名称	空冷4サイクルWガソリンエンジン（セルスターター式）						
	定格出力	4.0KW（5.5PS）/ 1800min				5.5KW（7.5PS）/ 1800min		
	使用燃料	無鉛レギュラーガソリン（燃料タンク6.0ℓ）				無鉛レギュラーガソリン（燃料タンク10.0ℓ）		
質量		64.0kg	66.0kg			92.0kg		
付属品	ガン	タービンガン ASYクイック	タービンガン ASY1/8クイック					
	ノズル	タービンガン用ノズル 1/8 #111 Oリング付	タービンガン用ノズル 1/8 #93 Oリング付	タービンガン用ノズル 1/8 #173 Oリング付	タービンガン用ノズル 1/8 #56 Oリング付	タービンガン用ノズル 1/8 #49 Oリング付	タービンガン用ノズル 1/8 #80 Oリング付	タービンガン用ノズル 1/8 #148 Oリング付
	高圧ホース	高圧ホース ASY CL 3/8×20m クイック				高圧ホース ASY TH 3/8 × 20 mクイック	高圧ホース ASY CL 3/8 × 20 mクイック	
	吸水ホース	吸水ホース ASY 3/4 × 3 m ストレーナ無			吸水ホース ASY 1/2 × 3 m ストレーナ無		吸水ホース ASY 3/4 × 3 m ストレーナ無	
	吸水ストレーナ	3/4 φ100×85 100メッシュ						
	余水ホース	3/8×3m						
標準価格（税抜）		¥614,000	¥709,000	¥713,000	¥709,000	¥785,000	¥796,000	¥804,000
標準価格（税込）		¥675,400	¥779,900	¥784,300	¥779,900	¥863,500	¥875,600	¥884,400

防音型高圧洗浄車

優れた防音性と収納スペースを実現。後部に操作パネルを集中し、わかりやすく操作しやすい機構になっています。

ケンジェット取扱説明

1.5t防音型高圧洗浄車 KENJIET（ケンジェット）

■優れた防音性と省エネ機能を搭載した洗浄車。

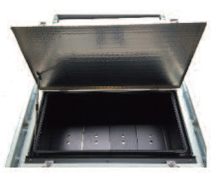
●スローダウン機能を標準搭載。
●低騒音・エコ運転を実現。
●広々とした抜群の収納スペース。

圧力25.0MPa
水量66ℓ/min

水タンク
500ℓ

効率的な作業スペース

上



左

右

エンジン回転数切替（低・中・高）スローダウン機能も搭載

洗浄機

型式	SJD−2566HF		
圧力	25.0MPa		
水量	66ℓ/min		
ホースリール	φ12×50m 電動巻取り		
スロットル	電動式3段切替		
ポンプ回転数	646rpm	747rpm	887rpm
ポンプ吐出量	48ℓ/min	55ℓ/min	66ℓ/min
エンジン回転数	1,385rpm	1,600rpm	1,900rpm
騒音	57dB	60dB	62dB
使用燃料	JIS2号（軽油）		

車両

型式	PJQ−2C50E−C
車両総重量	4,345kg ※
定員数	3人
積載量	500kg
水タンク	500ℓ
特記事項	水タンク容量変更可能：500ℓ（2年車検）800ℓ（1年車検） 寒冷地（北海道・東北）の凍結対策もご相談ください 小型枠での登録も可能
標準価格	お見積り

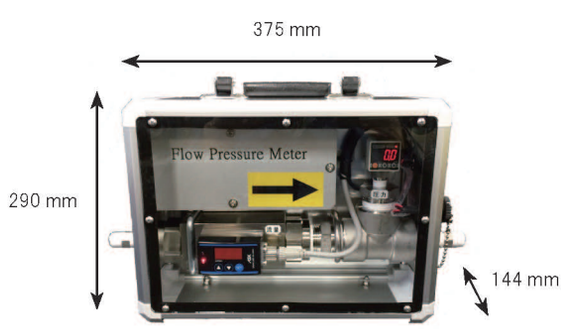
※車両はいすゞ車の仕様です。三菱ふそうの場合は2tでの仕様となります。
本車両を運転する際、平成29年3月以降の運転免許を取得された方は【準中型免許】が必要です。

フロープレッシャーメーター

■流量と圧力を同時に測定。

●数値が見やすいデジタル表示。
●バッテリー内蔵で使用場所を選ばない。

質量	6.5kg
最大使用流量	100（ℓ/min）
最大使用圧力	25.0MPa（255kgf/㎠）
充電時間	約5時間
連続使用時間	約8時間（使用状況による）
標準価格	￥275,000
（税抜/税込）	￥302,500



洗浄ホースの選び方

様々な種類の洗浄ホース。先端部分や末端部分の組み合わせ・ご注文方法を紹介します。これ以外の組み合わせはご相談ください。

ホース種類

ステンレス・ワイヤータイプ

■ポリエステルチューブの外側をステンレスワイヤーで編み上げたホース。標準のスタンダードタイプの他に、表面に加工を施したタイプがあります。

優れた曲り通過性
配管へのダメージ軽減

ピンクネットホース
（P46）

スタンダード

KKW（標準）・KKW-H（使用圧力強化）
・KKW-M（耐圧性強化）
（P47）

耐摩耗性

KKF
（P48）

樹脂コーティングで滑り強化

PO
（P48）

樹脂製ホースタイプ

■軽量で滑り性能が高いタイプ。使用している樹脂の違いによって柔らかさなどが異なります。

排水管にやさしい特殊ウレタン
挿入性と柔軟性が向上

SK α
（P46）

抜群の滑り性能

バナナホース
（P49）

耐キンク性

KKN（標準）・KKN-H（耐圧性強化）
（P50）

軽量・耐摩耗性

KKU
（P50）

ホース種類

ネットホースノズル（カシメ型）

■洗浄ホースと先端ノズルが完全に接続されたタイプ。

先端ノズルがピンで固定

すずらんピンタイプ

先端ノズルが自由に動く

すずらん360°タイプ

先端ノズルが短い

ロケットノズルタイプ

ショート金具（ネジコミ型）

■洗浄ホースと先端にネジコミ式ノズルを付け替えられるタイプ。

G1/8" またはG1/4"のショート（通常より短い）金具を取付

※KKN・KKN-Hの内径9.6mmタイプはG3/8"金具
KKN-Hの内径12.6mmタイプはG1/2"金具

ネジコミ式のノズルを装着可能（一例）

トップノズル
（P56）

ジョイント・ノズル
（P56）

ホース末端

後方金具

■洗浄ホースの末端部分に付ける金具。

G1/4” のタイプ

洗浄ホースには標準でスプリングついています。不要な場合などはご相談ください。

KKN・KKN-H の内径9.6㎜タイプはG3/8”
KKN-H の内径12.7㎜タイプはG1/2” です。
カプラーなど他の金具も取り付け可能です。

ホース型番の読み方

■ホース種類・ホースタイプ・ホースに付けるノズルまたは金具・ホースの内径・ホースの長さを選びます。

CAT.No→10桁

例 KKW H C 048 15

- 15（2桁）→ ホース長
- 048（3桁）→ ホース内径
- C（1桁）→ ノズル / 金具 P＝すずらんピン、C＝すずらん360°、R＝ロケットノズル
  1＝G1/8” ショート金具、2＝G1/4” ショート金具
  3＝3/8金具（KKN・KKN-H内径9.6㎜）、4＝1/2金具（KKN-H内径12.7㎜）
- H（1桁）→ ホースタイプ（ホースタイプが無い製品もあります）
- KKW（3桁）→ ホース種類

参考資料 ねじの種類

管用（くだよう）ねじについて

※P126にも同様の記載があります。

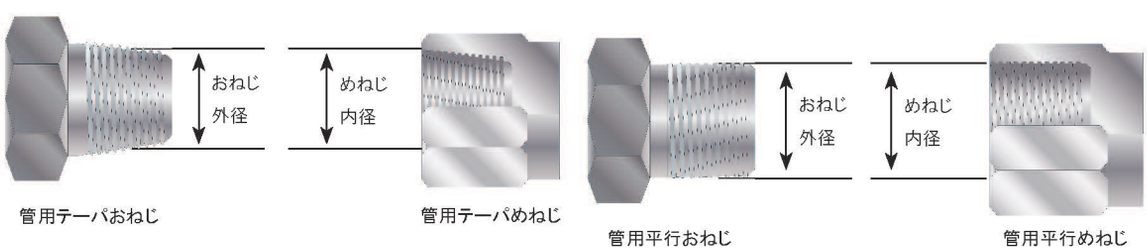
■ホースやノズルのネジコミ部分のねじの種類、呼び方。

ねじの種類		ISO規格	旧JIS規格	規格番号
管用テーパねじ	テーパおねじ	R	PT	JIS B0203
	テーパめねじ	Rc	PT	
	平行めねじ	Rp	PS	
管用平行ねじ	管用平行おねじ	G（A、またはB）	PF	JIS B0202
	管用平行めねじ	G	PF	

■管用ねじの組み合わせ。

	R（PT）管用テーパオス	G（PF）管用平行オス
Rc（PT）管用テーパメス	○	×
G（PF）管用平行メス	×	○
Rp（PS）管用平行メス	○	×

■ねじ構造イメージ。

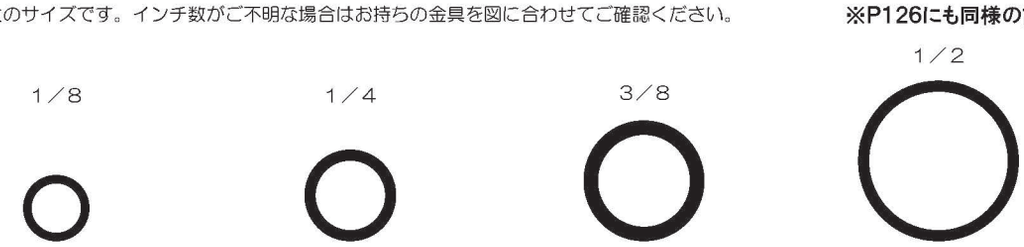


管用テーパおねじ　管用テーパめねじ　管用平行おねじ　管用平行めねじ

金具寸法の測り方

下図は金具の実寸大のサイズです。インチ数がご不明な場合はお持ちの金具を図に合わせてご確認ください。

※P126にも同様の記載があります。



洗浄ホース

管の状況に応じて
選択できる多彩なタイプ。

CAT.No→10桁

例 KKW H C 048 15

- KKW（3桁）→ ホース種類
- H（1桁）→ ホースタイプ
- C（1桁）→ ノズル / 金具
- 048（3桁）→ ホース内径
- 15（2桁）→ ホース長

SKFピンクネットホース

■耐摩耗性に優れた特殊ナイロン繊維で優れた曲がりの通過性と配管のダメージ低下を実現。

●ブレードホースの滑りの良さをそのままに、
挿入性の良い被覆ホースに仕上げました。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
3.6mm	7.6mm	15MPa	50MPa	25mm	65g / m
4.8mm	9.0mm	12MPa	40MPa	30mm	90g / m
6.4mm	10.6mm	10MPa	35MPa	45mm	120g / m

CAT.No					内径	長さ	単位	標準価格（税抜 / 税込）							
種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ				すずらんピン（P）すずらん360°（C）		ロケット（R）		先端G1/8" オスショート（1）		先端G1/4" オスショート（2）	
SKF	2	P（すずらんピン）C（すずらん360）R（ロケット）1（先端G1/8" オスショート）2（先端G1/4" オスショート）	036	10	3.6mm	10m	1本	¥43,500	¥47,850	¥31,100	¥34,210	¥26,900	¥29,590	—	
				15		15m		¥52,000	¥57,200	¥39,600	¥43,560	¥35,400	¥38,940	—	
				20		20m		¥60,500	¥66,550	¥48,100	¥52,910	¥43,900	¥48,290	—	
				30		30m		¥77,400	¥85,140	¥65,000	¥71,500	¥60,900	¥66,990	—	
	3		048	10	4.8mm	10m		¥46,500	¥51,150	¥34,000	¥37,400	¥29,900	¥32,890	¥29,900	¥32,890
				15		15m		¥56,300	¥61,930	¥43,900	¥48,290	¥39,800	¥43,780	¥39,800	¥43,780
				20		20m		¥66,200	¥72,820	¥53,800	¥59,180	¥49,700	¥54,670	¥49,700	¥54,670
				30		30m		¥86,000	¥94,600	¥73,600	¥80,960	¥69,400	¥76,340	¥69,400	¥76,340
	4		064	10	6.4mm	10m		¥50,400	¥55,440	¥38,000	¥41,800	¥33,900	¥37,290	¥33,900	¥37,290
				15		15m		¥62,300	¥68,530	¥49,800	¥54,780	¥45,700	¥50,270	¥45,700	¥50,270
				20		20m		¥74,100	¥81,510	¥61,600	¥67,760	¥57,500	¥63,250	¥57,500	¥63,250
				30		30m		¥97,800	¥107,580	¥85,300	¥93,830	¥81,100	¥89,210	¥81,100	¥89,210

SK αホース

■排水管にやさしい特殊ウレタン。従来の樹脂ホースを改良し操縦性と柔軟性が向上。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
4.0mm	8.3mm	23MPa	70MPa	20mm	50g / m
4.5mm	8.8mm	23MPa	70MPa	30mm	60g / m
6.4mm	11.0mm	21MPa	65MPa	40mm	70g / m

CAT.No					内径	長さ	単位	標準価格（税抜 / 税込）							
種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ				すずらんピン（P）すずらん360°（C）		ロケット（R）		先端G1/8" オスショート（1）		先端G1/4" オスショート（2）	
SKα	2	P（すずらんピン）C（すずらん360）R（ロケット）1（先端G1/8" オスショート）2（先端G1/4" オスショート）	040	10	4.0mm	10m	1本	¥47,100	¥51,810	¥34,600	¥38,060	¥30,500	¥33,550	—	
				15		15m		¥57,400	¥63,140	¥44,900	¥49,390	¥40,700	¥44,770	—	
				20		20m		¥67,600	¥74,360	¥55,100	¥60,610	¥51,000	¥56,100	—	
				30		30m		¥88,000	¥96,800	¥75,700	¥83,270	¥71,500	¥78,650	—	
	3		045	10	4.5mm	10m		¥48,900	¥53,790	¥36,400	¥40,040	¥32,300	¥35,530	¥32,300	¥35,530
				15		15m		¥60,000	¥66,000	¥47,600	¥52,360	¥43,400	¥47,740	¥43,400	¥47,740
				20		20m		¥71,100	¥78,210	¥58,600	¥64,460	¥54,400	¥59,840	¥54,400	¥59,840
				30		30m		¥93,300	¥102,630	¥80,800	¥88,880	¥76,600	¥84,260	¥76,600	¥84,260
	4		064	10	6.4mm	10m		¥52,700	¥57,970	¥40,300	¥44,330	¥36,100	¥39,710	¥36,100	¥39,710
				15		15m		¥65,700	¥72,270	¥53,200	¥58,520	¥49,000	¥53,900	¥49,000	¥53,900
				20		20m		¥78,700	¥86,570	¥66,200	¥72,820	¥62,000	¥68,200	¥62,000	¥68,200
				30		30m		¥105,000	¥115,500	¥92,100	¥101,310	¥87,900	¥96,690	¥87,900	¥96,690

KKW

■ポリエステルチューブの外側をステンレスワイヤーで均一に編み上げた柔軟性に優れたホース。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
3.6㎜	6.2㎜	15MPa	50MPa	25㎜	55g / m
4.8㎜	7.8㎜	12MPa	40MPa	30㎜	75g / m
6.4㎜	9.3㎜	10MPa	35MPa	35㎜	95g / m

KKW－H

■ポリエステルチューブの外側を、ケプラ及びステンレスワイヤーで均一に編み上げた、適度な剛性と柔軟性を兼ね備えたホース。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
3.6㎜	7.0㎜	30MPa	90MPa	25㎜	65g / m
4.8㎜	8.3㎜	26MPa	80MPa	30㎜	80g / m
6.4㎜	10.6㎜	23MPa	70MPa	35㎜	110g / m

KKW－M

■ポリエステルチューブの外側を、ステンレスハードワイヤーで均一に編み上げた、耐圧性と適度な剛性のあるホース。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
4.8㎜	8.2㎜	30MPa	100MPa	25㎜	65g / m
6.4㎜	9.8㎜	28MPa	90MPa	30㎜	85g / m

CAT.No					内径	長さ	単位	標準価格（税抜 / 税込）							
種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ				すずらんピン（P）		すずらん360°（C）		ロケット（R）		先端G1/8" ショート（1）	
KKW	N	P（すずらんピン） C（すずらん360） R（ロケット） 1（先端G1/8" ショート）	036	10	3.6㎜	10m	1本	¥33,600	¥36,960	¥38,700	¥42,570	¥23,200	¥25,520	¥20,500	¥22,550
				15		15m		¥38,100	¥41,910	¥43,200	¥47,520	¥27,700	¥30,470	¥24,900	¥27,390
				20		20m		¥42,600	¥46,860	¥47,700	¥52,470	¥32,200	¥35,420	¥29,400	¥32,340
				25		25m		¥47,100	¥51,810	¥52,200	¥57,420	¥36,700	¥40,370	¥33,900	¥37,290
				30		30m		¥51,700	¥56,870	¥56,700	¥62,370	¥41,100	¥45,210	¥38,400	¥42,240
			048	10	4.8㎜	10m		¥36,000	¥39,600	¥41,800	¥45,980	¥25,600	¥28,160	¥22,800	¥25,080
				15		15m		¥41,800	¥45,980	¥47,400	¥52,140	¥31,300	¥34,430	¥28,500	¥31,350
				20		20m		¥47,400	¥52,140	¥53,100	¥58,410	¥36,900	¥40,590	¥34,400	¥37,840
				25		25m		¥53,100	¥58,410	¥58,800	¥64,680	¥42,600	¥46,860	¥40,000	¥44,000
				30		30m		¥58,800	¥64,680	¥64,500	¥70,950	¥48,300	¥53,130	¥45,600	¥50,160
			064	10	6.4㎜	10m		¥38,100	¥41,910	¥44,400	¥48,840	¥27,700	¥30,470	¥24,900	¥27,390
				15		15m		¥44,700	¥49,170	¥51,000	¥56,100	¥34,300	¥37,730	¥31,500	¥34,650
				20		20m		¥51,300	¥56,430	¥57,600	¥63,360	¥40,900	¥44,990	¥38,100	¥41,910
				25		25m		¥57,900	¥63,690	¥64,200	¥70,620	¥47,400	¥52,140	¥44,700	¥49,170
				30		30m		¥64,500	¥70,950	¥70,800	¥77,880	¥53,900	¥59,290	¥51,300	¥56,430
KKW	H	P（すずらんピン） C（すずらん360） R（ロケット） 1（先端G1/8" ショート）	036	10	3.6㎜	10m	1本	¥42,500	¥46,750	¥47,600	¥52,360	¥31,900	¥35,090	¥29,300	¥32,230
				15		15m		¥51,400	¥56,540	¥56,500	¥62,150	¥40,900	¥44,990	¥38,200	¥42,020
				20		20m		¥60,200	¥66,220	¥65,400	¥71,940	¥49,800	¥54,780	¥47,100	¥51,810
				25		25m		¥69,100	¥76,010	¥74,300	¥81,730	¥58,700	¥64,570	¥56,000	¥61,600
				30		30m		¥78,100	¥85,910	¥83,200	¥91,520	¥67,600	¥74,360	¥65,000	¥71,500
			048	10	4.8㎜	10m		¥48,900	¥53,790	¥54,600	¥60,060	¥38,400	¥42,240	¥35,800	¥39,380
				15		15m		¥61,000	¥67,100	¥66,700	¥73,370	¥50,500	¥55,550	¥47,900	¥52,690
				20		20m		¥73,200	¥80,520	¥78,800	¥86,680	¥62,600	¥68,860	¥60,000	¥66,000
				25		25m		¥85,300	¥93,830	¥90,900	¥99,990	¥74,700	¥82,170	¥72,100	¥79,310
				30		30m		¥97,400	¥107,140	¥103,000	¥113,300	¥86,800	¥95,480	¥84,200	¥92,620
			064	10	6.4㎜	10m		¥52,600	¥57,860	¥58,900	¥64,790	¥42,200	¥46,420	¥39,600	¥43,560
				15		15m		¥66,500	¥73,150	¥72,800	¥80,080	¥56,000	¥61,600	¥53,300	¥58,630
				20		20m		¥80,400	¥88,440	¥86,600	¥95,260	¥69,900	¥76,890	¥67,300	¥74,030
				25		25m		¥94,200	¥103,620	¥101,000	¥111,100	¥83,700	¥92,070	¥81,000	¥89,100
				30		30m		¥109,000	¥119,900	¥115,000	¥126,500	¥97,500	¥107,250	¥94,900	¥104,390
KKW	M	P（すずらんピン） C（すずらん360） R（ロケット） 1（先端G1/8" ショート）	048	10	4.8㎜	10m		¥38,900	¥42,790	¥44,600	¥49,060	¥28,400	¥31,240	¥25,700	¥28,270
				15		15m		¥46,000	¥50,600	¥51,800	¥56,980	¥35,500	¥39,050	¥32,800	¥36,080
				20		20m		¥53,100	¥58,410	¥58,800	¥64,680	¥42,600	¥46,860	¥40,000	¥44,000
				25		25m		¥60,200	¥66,220	¥65,900	¥72,490	¥49,800	¥54,780	¥47,000	¥51,700
				30		30m		¥67,400	¥74,140	¥73,000	¥80,300	¥56,800	¥62,480	¥54,200	¥59,620
			064	10	6.4㎜	10m		¥41,300	¥45,430	¥47,600	¥52,360	¥30,700	¥33,770	¥28,100	¥30,910
				15		15m		¥49,400	¥54,340	¥55,700	¥61,270	¥39,000	¥42,900	¥36,200	¥39,820
				20		20m		¥57,600	¥63,360	¥64,000	¥70,400	¥47,100	¥51,810	¥44,400	¥48,840
				25		25m		¥65,800	¥72,380	¥72,100	¥79,310	¥55,300	¥60,830	¥52,500	¥57,750
				30		30m		¥74,000	¥81,400	¥80,200	¥88,220	¥63,400	¥69,740	¥60,800	¥66,880

CAT.No→10桁

例 KKF N C 048 15

- 3桁 KKF → ホース種類
- 1桁 N → ホースタイプ
- 1桁 C → ノズル / 金具 P＝すずらんピン、C＝すずらん360°、R＝ロケットノズル、1＝G1/8" ショート金具
- 3桁 048 → ホース内径
- 2桁 15 → ホース長

KKF

■ポリエステルチューブの外側をステンレスワイヤーで編み上げ、さらに 外装ブレードとして耐摩耗性に優れたナイロン糸で編み上げたホース。

●塩ビコーティング管の洗浄に適しています。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
3.6㎜	7.5㎜	15MPa	50MPa	28㎜	70g / m
4.8㎜	9.0㎜	12MPa	40MPa	33㎜	85g / m
6.4㎜	10.8㎜	10MPa	35MPa	38㎜	115g / m

CAT. No					内径	長さ	単位	標準価格（税抜／税込）							
種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ				すずらんピン（P）		すずらん360°（C）		ロケット（R）		先端G1／8" ショート（1）	
KKF	N	P（すずらんピン）	036	10	3.6㎜	10m	1本	¥43,200	¥47,520	¥48,300	¥53,130	¥32,500	¥35,750	¥29,800	¥32,780
				15		15m		¥52,200	¥57,420	¥57,400	¥63,140	¥41,500	¥45,650	¥38,800	¥42,680
				20		20m		¥61,200	¥67,320	¥66,400	¥73,040	¥50,500	¥55,550	¥47,800	¥52,580
				25		25m		¥70,200	¥77,220	¥75,400	¥82,940	¥59,600	¥65,560	¥56,800	¥62,480
				30		30m		¥79,300	¥87,230	¥84,400	¥92,840	¥68,600	¥75,460	¥65,800	¥72,380
		C（すずらん360）	048	10	4.8㎜	10m		¥45,800	¥50,380	¥51,600	¥56,760	¥35,100	¥38,610	¥32,400	¥35,640
				15		15m		¥56,200	¥61,820	¥61,900	¥68,090	¥45,400	¥49,940	¥42,600	¥46,860
		R（ロケット）		20		20m		¥66,400	¥73,040	¥72,200	¥79,420	¥55,700	¥61,270	¥53,000	¥58,300
				25		25m		¥76,700	¥84,370	¥82,600	¥90,860	¥66,100	¥72,710	¥63,300	¥69,630
				30		30m		¥87,100	¥95,810	¥92,900	¥102,190	¥76,400	¥84,040	¥73,600	¥80,960
		1（先端G1／8" ショート）	064	10	6.4㎜	10m		¥48,900	¥53,790	¥55,300	¥60,830	¥38,100	¥41,910	¥35,400	¥38,940
				15		15m		¥60,600	¥66,660	¥66,900	¥73,590	¥49,900	¥54,890	¥47,100	¥51,810
				20		20m		¥72,200	¥79,420	¥78,600	¥86,460	¥61,500	¥67,650	¥58,800	¥64,680
				25		25m		¥83,900	¥92,290	¥90,400	¥99,440	¥73,200	¥80,520	¥70,400	¥77,440
				30		30m		¥95,600	¥105,160	¥102,000	¥112,200	¥84,900	¥93,390	¥82,100	¥90,310

PO

■KKWの表面ポリエステル樹脂をコーティングしたホース。

●柔らかく、配管への滑りを重視したつくりになっています。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
3.6㎜	7.5㎜	15MPa	50MPa	28㎜	65g / m
4.8㎜	8.7㎜	12MPa	40MPa	33㎜	85g / m
6.4㎜	10.3㎜	10MPa	35MPa	38㎜	110g / m

CAT. No					内径	長さ	単位	標準価格（税抜／税込）							
種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ				すずらんピン（P）		すずらん360°（C）		ロケット（R）		先端G1／8" ショート（1）	
PO	N	P（すずらんピン）	036	10	3.6㎜	10m	1本	¥49,200	¥54,120	¥55,600	¥61,160	¥35,800	¥39,380	¥34,700	¥38,170
				15		15m		¥59,600	¥65,560	¥65,800	¥72,380	¥46,100	¥50,710	¥45,000	¥49,500
				20		20m		¥69,900	¥76,890	¥76,200	¥83,820	¥56,500	¥62,150	¥55,400	¥60,940
				25		25m		¥80,200	¥88,220	¥86,500	¥95,150	¥66,800	¥73,480	¥65,600	¥72,160
				30		30m		¥90,600	¥99,660	¥96,800	¥106,480	¥77,000	¥84,700	¥75,900	¥83,490
		C（すずらん360）	048	10	4.8㎜	10m		¥52,200	¥57,420	¥58,700	¥64,570	¥40,300	¥44,330	¥38,000	¥41,800
				15		15m		¥64,100	¥70,510	¥70,600	¥77,660	¥50,600	¥55,660	¥50,400	¥55,440
		R（ロケット）		20		20m		¥75,700	¥83,270	¥82,300	¥90,530	¥62,300	¥68,530	¥61,600	¥67,760
				25		25m		¥87,600	¥96,360	¥94,200	¥103,620	¥74,200	¥81,620	¥73,300	¥80,630
				30		30m		¥99,300	¥109,230	¥105,900	¥116,490	¥85,800	¥94,380	¥85,200	¥93,720
		1（先端G1/8" ショート）	064	10	6.4㎜	10m		¥54,200	¥59,620	¥60,800	¥66,880	¥42,300	¥46,530	¥39,900	¥43,890
				15		15m		¥66,800	¥73,480	¥73,300	¥80,630	¥54,900	¥60,390	¥52,400	¥57,640
				20		20m		¥79,400	¥87,340	¥86,000	¥94,600	¥67,500	¥74,250	¥64,900	¥71,390
				25		25m		¥91,900	¥101,090	¥98,500	¥108,350	¥80,000	¥88,000	¥77,600	¥85,360
				30		30m		¥105,000	¥115,500	¥111,000	¥122,100	¥92,700	¥101,970	¥90,100	¥99,110

CAT.No→10桁

例 KKA U C 048 15

- 15（2桁）→ ホース長
- 048（3桁）→ ホース内径
- C（1桁）→ ノズル／金具　P＝すずらんピン、C＝すずらん360°、R＝ロケットノズル　1＝G1/8” ショート金具、2＝G1/4” ショート金具
- U（1桁）→ ホースタイプ
- KKA（3桁）→ ホース種類

バナナホース

■表面カバーに特殊樹脂用いて推進性を向上させたホース。

●特殊樹脂なので滑りが良く、塩ビ管を傷つけません。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
3.6㎜	8.1㎜	25MPa	75MPa	30㎜	47g/m
4.8㎜	10.0㎜				62g/m

CAT.No 種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ	内径	長さ	単位	すずらんピン（P）		すずらん360°（C）		ロケット（R）		先端G1/8” ショート（1）		先端G1/4” ショート（2）	
KKA	U	P（すずらんピン） C（すずらん360） R（ロケット） 1（先端 G 1/8” ショート） 2（先端 G 1/4” ショート）	036	10	3.6㎜	10m	1本	¥43,800	¥48,180	¥51,200	¥56,320	¥30,100	¥33,110	¥26,600	¥29,260	–	
				15		15m		¥49,700	¥54,670	¥57,200	¥62,920	¥36,000	¥39,600	¥31,800	¥34,980	–	
				20		20m		¥55,500	¥61,050	¥63,000	¥69,300	¥41,800	¥45,980	¥38,300	¥42,130	–	
				25		25m		¥61,400	¥67,540	¥68,900	¥75,790	¥47,800	¥52,580	¥44,300	¥48,730	–	
				30		30m		¥67,300	¥74,030	¥74,700	¥82,170	¥53,700	¥59,070	¥50,100	¥55,110	–	
			048	10	4.8㎜	10m		¥47,000	¥51,700	¥54,100	¥59,510	¥33,700	¥37,070	¥30,400	¥33,440	¥32,200	¥35,420
				15		15m		¥54,900	¥60,390	¥62,100	¥68,310	¥41,700	¥45,870	¥38,300	¥42,130	¥40,100	¥44,110
				20		20m		¥62,900	¥69,190	¥70,100	¥77,110	¥49,700	¥54,670	¥45,600	¥50,160	¥48,100	¥52,910
				25		25m		¥70,800	¥77,880	¥77,900	¥85,690	¥57,500	¥63,250	¥54,100	¥59,510	¥56,200	¥61,820
				30		30m		¥78,700	¥86,570	¥85,900	¥94,490	¥65,500	¥72,050	¥62,100	¥68,310	¥64,200	¥70,620

CAT.No→10桁

例 KKU N C 048 15

- 15（2桁）→ ホース長
- 048（3桁）→ ホース内径
- C（1桁）→ ノズル／金具 P＝すずらんピン、C＝すずらん360°、R＝ロケットノズル
  1＝G1/8” ショート金具、2＝1/4” 両端金具
  3＝3/8”両端金具（KKN・KKN-H内径9.6㎜）、4＝1/2”金具（KKN-H内径12.7㎜）
- N（1桁）→ ホースタイプ
- KKU（3桁）→ ホース種類

KKU

■アラミド繊維で補強され耐久力があり、軽量で柔軟性に優れたホース。

●ホース部分は耐摩耗性に優れたポリウレタンを使用。カバーとブレードの接着も強固で長時間ご使用いただけます。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
4.8㎜	10.0㎜	20MPa	82MPa	25㎜	50g/m

CAT.No					内径	長さ	単位	標準価格（税抜／税込）							
種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ				すずらんピン（P）		すずらん360°（C）		ロケット（R）		先端G1/8” ショート（1）	
KKU	N	P（すずらんピン） C（すずらん360） R（ロケット） 1（先端G1/8” ショート）	048	10	4.8㎜	10m	1本	¥38,000	¥41,800	¥43,800	¥48,180	¥27,300	¥30,030	¥24,600	¥27,060
				15		15m		¥44,400	¥48,840	¥50,200	¥55,220	¥33,700	¥37,070	¥31,000	¥34,100
				20		20m		¥50,900	¥55,990	¥56,600	¥62,260	¥40,100	¥44,110	¥37,300	¥41,030
				25		25m		¥57,300	¥63,030	¥63,100	¥69,410	¥46,600	¥51,260	¥43,800	¥48,180
				30		30m		¥63,600	¥69,960	¥69,500	¥76,450	¥53,000	¥58,300	¥50,200	¥55,220

KKN

KKN

■カバーの耐摩耗性を強化し、カバーとブレードの接着を強固にいたホース。

●長尺使用時の折れを防ぐ耐キンク性に優れ、長時間ご使用できるホースです。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
3.6㎜	8.3㎜	26MPa	78MPa	15㎜	50g/m
4.8㎜	9.4㎜	25MPa	75MPa	20㎜	60g/m
6.4㎜	11.2㎜	21MPa	65MPa	35㎜	75g/m
9.6㎜	16.2㎜		63MPa	50㎜	125g/m

KKN－H

■KKNに耐圧性を持たせたホース。

内径	外径	最高使用圧力	最低破壊圧力	最小曲げ半径	質量
6.4㎜	12.8㎜	30MPa	90MPa	40㎜	110g/m
9.6㎜	17.7㎜			70㎜	185g/m
12.7㎜	21.3㎜	28MPa	84MPa	100㎜	270g/m

KKN の価格は右表をご覧ください。

CAT. No 種類	タイプ	ノズル先端	内径	長さ	内径	長さ	単位	標準価格（税抜 / 税込） すずらんピン（P）	すずらん360°（C）	ロケット（R）	先端G1/8" ショート（1）	両端金具1/4"（2）	両端金具3/8"（3）	両端金具1/2"（4）
KKN	N	P（すずらんピン） C（すずらん360） R（ロケット） 1（先端G 1/8" ショート） 2（両端金具 1/4"）	036	10	3.6㎜	10m	1本	¥34,800	¥40,000	¥24,400	¥21,600	–		
								¥38,280	¥44,000	¥26,840	¥23,760			
				15		15m		¥39,900	¥44,900	¥29,400	¥26,700	–		
								¥43,890	¥49,390	¥32,340	¥29,370			
				20		20m		¥44,800	¥50,000	¥34,400	¥31,700	–		
								¥49,280	¥55,000	¥37,840	¥34,870			
				25		25m		¥49,900	¥55,000	¥39,400	¥36,700	–		
								¥54,890	¥60,500	¥43,340	¥40,370			
				30		30m		¥54,800	¥60,000	¥44,400	¥41,800	–		
								¥60,280	¥66,000	¥48,840	¥45,980			
			048	10	4.8㎜	10m		¥35,000	¥40,600	¥24,500	¥21,800	–		
								¥38,500	¥44,660	¥26,950	¥23,980			
				15		15m		¥40,100	¥45,800	¥29,700	¥26,900	–		
								¥44,110	¥50,380	¥32,670	¥29,590			
				20		20m		¥45,200	¥50,900	¥34,700	¥31,900	–		
								¥49,720	¥55,990	¥38,170	¥35,090			
				25		25m		¥50,200	¥56,200	¥39,800	¥37,100	–		
								¥55,220	¥61,820	¥43,780	¥40,810			
				30		30m		¥55,400	¥61,000	¥44,800	¥42,200	–		
								¥60,940	¥67,100	¥49,280	¥46,420			
			064	10	6.4㎜	10m		¥36,800	¥43,100	¥26,300	¥23,600	¥19,300	–	
								¥40,480	¥47,410	¥28,930	¥25,960	¥21,230		
				15		15m		¥42,600	¥48,900	¥32,200	¥29,400	¥25,700	–	
								¥46,860	¥53,790	¥35,420	¥32,340	¥28,270		
				20		20m		¥48,500	¥54,700	¥38,000	¥35,300	¥31,300	–	
								¥53,350	¥60,170	¥41,800	¥38,830	¥34,430		
				25		25m		¥53,700	¥60,600	¥43,800	¥41,100	¥37,600	–	
								¥59,070	¥66,660	¥48,180	¥45,210	¥41,360		
				30		30m		¥60,100	¥66,400	¥49,700	¥46,900	¥43,500	–	
								¥66,110	¥73,040	¥54,670	¥51,590	¥47,850		
		3（両端金具 3/8"）	096	10	9.6㎜	10m		–					¥24,300	–
													¥26,730	
				15		15m		–					¥32,500	–
													¥35,750	
				20		20m		–					¥41,100	–
													¥45,210	
				25		25m		–					¥49,300	–
													¥54,230	
				30		30m		–					¥57,600	–
													¥63,360	
KKN	H	P（すずらんピン） C（すずらん360） R（ロケット） 1（先端G 1/8" ショート） 2（両端金具 1/4"）	064	10	6.4㎜	10m		¥39,900	¥46,300	¥29,100	¥26,300	¥35,700	–	
								¥43,890	¥50,930	¥32,010	¥28,930	¥39,270		
				15		15m		¥46,900	¥53,400	¥36,200	¥33,500	¥49,900	–	
								¥51,590	¥58,740	¥39,820	¥36,850	¥54,890		
				20		20m		¥54,100	¥60,500	¥43,400	¥40,600	¥63,800	–	
								¥59,510	¥66,550	¥47,740	¥44,660	¥70,180		
				25		25m		¥61,100	¥67,600	¥50,400	¥47,700	¥78,100	–	
								¥67,210	¥74,360	¥55,440	¥52,470	¥85,910		
				30		30m		¥68,300	¥74,700	¥57,600	¥54,800	¥92,200	–	
								¥75,130	¥82,170	¥63,360	¥60,280	¥101,420		
		3（両端金具 3/8"）	096	10	9.6㎜	10m		–					¥29,700	–
													¥32,670	
				15		15m		–					¥40,900	–
													¥44,990	
				20		20m		–					¥52,900	–
													¥58,190	
				25		25m		–					¥64,000	–
													¥70,400	
				30		30m		–					¥75,500	–
													¥83,050	
		4（両端金具 1/2"）	127	10	12.7㎜	10m		–						¥30,100
														¥33,110
				15		15m		–						¥41,000
														¥45,100
				20		20m		–						¥52,800
														¥58,080
				25		25m		–						¥64,300
														¥70,730
				30		30m		–						¥75,000
														¥82,500

シンフレックス・ホース

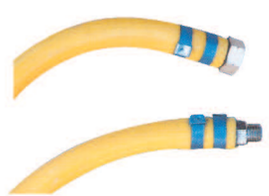
■軽量の高圧ホース。

●内径3.6～6.8㎜の細いホースは主に屋内排水管に使用されます。
●内径7.9、9.5㎜は主にサブホース用として管径100～150㎜程度の管洗浄に使用します。
●内径12.7㎜以上の太いホースは、メインホースとして、管径200㎜以上の下水道管に使用されます。

CAT.No	内径		外径	長さ	先端金具	後方金具	最小曲げ半径	常用圧力	最低破壊圧力	質量	標準価格（税抜／税込）	
3130-02-10	1/8"	3.6㎜	8.3㎜	10m	PT1/8" オス	PF1/4" メス	15㎜	20.0MPa（200kg/㎠）	72.0MPa（720kg/㎠）	0.045kg/m	¥16,000	¥17,600
3130-02-20				20m							¥28,600	¥31,460
3130-02-30				30m							¥41,800	¥45,980
N3130-03-10	3/16"	4.8㎜	10.4㎜	10m			20㎜	21.0MPa（210kg/㎠）	84.0MPa（840kg/㎠）	0.065kg/m	¥22,000	¥24,200
N3130-03-20				20m							¥41,300	¥45,430
N3130-03-30				30m							¥60,500	¥66,550
N3130-04-10	1/4"	6.4㎜	12.7㎜	10m	PT1/4" オス	PF1/4" メス	40㎜	19.5MPa（195kg/㎠）	77.0MPa（770kg/㎠）	0.105kg/m	¥22,600	¥24,860
N3130-04-20				20m							¥42,400	¥46,640
N3130-04-30				30m							¥62,200	¥68,420
N3130-05-50	5/16"	8.1㎜	14.7㎜	50m	PT3/8" オス	PF3/8" メス	45㎜	17.5MPa（175kg/㎠）	70.0MPa（700kg/㎠）	0.13kg/m	¥127,000	¥139,700
N3130-06-50	3/8"	9.8㎜	16.4㎜		PT3/8" オス	PF3/8" メス	50㎜	16.0MPa（160kg/㎠）	63.0MPa（630kg/㎠）	0.15kg/m	¥138,000	¥151,800
N3130-08-50	1/2"	12.8㎜	20.3㎜		PT1/2" オス	PF1/2" メス	75㎜	14.0MPa（140kg/㎠）	56.0MPa（560kg/㎠）	0.21kg/m	¥179,000	¥196,900
N3130-12-50	3/4"	19.2㎜	26.6㎜		PT3/4" オス	PF3/4" メス	130㎜	9.0MPa（90kg/㎠）	35.0MPa（350kg/㎠）	0.29kg/m	¥271,000	¥298,100
N3130-16-50	1"	25.7㎜	33.4㎜		PT1" オス	PF1" メス	165㎜	7.0MPa（70kg/㎠）	28.0MPa（280kg/㎠）	0.4kg/m	¥363,000	¥399,300

中圧スプレー・ホース

■高圧ホースに比べて軽量なホース。
●4.9MPa（50kgf/㎠）以下の洗浄機は機動性・操作性に優れたこのホースをお使いください。



CAT.No	内径	外径	長さ	先端金具	後方金具	常用圧力	最低破壊圧力	質量	標準価格（税抜／税込）	
SUPH-7.5-50	7.5㎜	13.5㎜	50m	PF1/8" オス	PF1/4" メス	3.5MPa	10MPa	0.12kg/m	¥19,100	¥21,010
SUPH-8.5-50	8.5㎜	14.6㎜						0.13kg/m	¥17,100	¥18,810
SUPH-10-50	10.0㎜	16.6㎜		PF3/8" オス	PF3/8" メス			0.16kg/m	¥34,600	¥38,060
SUPH-13-50	13.0㎜	20.9㎜		PF1/2" オス	PF1/2" メス			0.24kg/m	¥49,600	¥54,560
SUPH-16-50	16.0㎜	26.0㎜		PF5/8" オス	PF5/8" メス			0.37kg/m	¥85,200	¥93,720

高圧ゴムホース

WJ（ウォータージェットホース）【ワイヤーブレード・ホース】

●耐候性、耐摩耗性に優れた合成ゴムを使用して鋼線で強固に編み上げています。長期間のご使用に最適です。

NJH（ニュージェット・ホース）【繊維ブレード・ホース】

●繊維ブレードで補強され、ワイヤーブレード・ホースに比べ軽量です。取扱い性に優れ、長尺ホースでも簡単に持ち運びができます。

CAT.No	内径	外径	補強層	単位	先端金具	後方金具	最小曲げ半径	最高使用圧力	最低破壊圧力	質量	標準価格（税抜／税込）（ホース1m）		標準価格（税抜／税込）（両端金具）	
WJ-6	6.3㎜	12.5㎜	1 W/B	1m	1/4" オス	1/4" メス	60㎜	21MPa	70MPa	0.23kg/m	¥1,020	¥1,122	¥2,530	¥2,783
WJ-9L	9.5㎜	15.5㎜	1 W/B		3/8" オス	3/8" メス	70㎜	16MPa	50MPa	0.31kg/m	¥1,130	¥1,243	¥3,030	¥3,333
WJ-9		16.0㎜					75㎜	21MPa	70MPa	0.30kg/m	¥1,130	¥1,243	¥3,030	¥3,333
WJ-9S		17.7㎜	2 W/B					40MPa	120MPa	0.44kg/m	¥1,590	¥1,749	¥3,950	¥4,345
WJ-12	12.7㎜	19.0㎜	1 W/B		1/2" オス	1/2" メス	90㎜	18MPa	50MPa	0.40kg/m	¥1,520	¥1,672	¥3,680	¥4,048
WJ-12H		19.8㎜						21MPa	75MPa		¥1,840	¥2,024	¥4,040	¥4,444
WJ-12S		21.9㎜	2 W/B				120㎜	40MPa	120MPa	0.61kg/m	¥2,140	¥2,354	¥4,780	¥5,258
WJ-19L	19.0㎜	26.5㎜	1 W/B		3/4" オス	3/4" メス	200㎜	14MPa	50MPa	0.60kg/m	¥2,810	¥3,091	¥4,870	¥5,357
WJ-19		29.8㎜	2 W/B				160㎜	27MPa	95MPa	0.95kg/m	¥2,810	¥3,091	¥4,870	¥5,357
WJ-22	22.0㎜	33.5㎜			1" オス	1" メス	180㎜	25MPa	90MPa	1.0kg/m	¥3,030	¥3,333	¥7,280	¥8,008
WJ-25L	25.4㎜	34.0㎜	1 W/B				250㎜	14MPa	50MPa	0.85kg/m	¥3,360	¥3,696	¥7,280	¥8,008
WJ-25		36.5㎜	2 W/B				200㎜	25MPa	90MPa	1.27kg/m	¥3,360	¥3,696	¥7,280	¥8,008
WJ-32	31.8㎜	43.2㎜					220㎜	15MPa	55MPa	1.46kg/m	¥3,880	¥4,268	¥9,710	¥10,681
WJ-38	38.0㎜	52.0㎜			1-1/2" オス	1-1/2" メス	260㎜			1.90kg/m	¥5,830	¥6,413	¥14,540	¥15,994
NJH-6	6.3㎜	13.5㎜	1 B		1/4" オス	1/4" メス	80㎜	21MPa	80MPa	0.13kg/m	¥1,340	¥1,474	¥3,030	¥3,333
NJH-9	9.0㎜	16.0㎜			3/8" オス	3/8" メス				0.14kg/m	¥1,820	¥2,002	¥3,660	¥4,026

※WJ・NJH ともに、SS・SC 材にクロームメッキの金具を標準として準備しています。
※ステンレス製金具もオプションで用意しています。
※ご要望により、端末に保護用スプリングの取り付けができます。

ベイシン・ノズル

■洗面器の十字皿がついた排水口から挿入できるようにノズルガイドのない小さなノズルを直結したホース。

●Pトラップを通過できるよう、材質は砲金を使用し柔軟性があります。

CAT.No	内径	外径	長さ	先端金具	後方金具	常用圧力	最低破壊圧力	噴射孔	標準価格（税抜／税込）	
BN-4-10	4.0㎜	8.0㎜	10m	ノズル直結	1/4" メス	7.5MPa	15.6MPa	1.1㎜×6 45°（ガイドなし）	¥26,200	¥28,820
BN-4-20			20m						¥38,300	¥42,130

洗浄ノズルの選び方

洗浄ノズルは様々なタイプがあり、現場の状況にあわせたノズルを使用することで効果的に清掃作業を行うことが出来ます。

管内の汚れを清掃

■管内を清掃するスタンダードなノズル。

スタンダード

トップ・ノズル
（P56）

スタンダード・ノズル
（P56）

ジョイント・ノズル
（P56）

縦管ノズル
（P56）

スーパー・ノズル
（P56）

クリーニングノズル
（P57）

ボールノズル
（P67）

スワーフラッシュノズル
（P67）

ロイヤルノズル
（P64）

土砂の牽引

■土砂の牽引、堆積物の除去に適したノズル。

グレネードボム
（P58）

スタンダード

キャリア・ヘッド・ノズル
（P56）

トルペードノズル
（P64）

トラクションノズル
（P64）

ロングノズル
（P66）

閉塞物を貫通

■先端からも噴射水がでる構造のノズル。閉塞した管内を効果的に貫通させることに適しています。

ポイントノズル
（P58）

ランボーノズル
（P68）

ツイスターノズル
（P66）

管内全体を満遍なく清掃

■ノズルが回転することで管内全体に噴流水を当て、満遍なく清掃することが特長。様々な噴射角度のノズルがあります。

enz®

HRH
（後方回転噴射）
（P59）

RGS
（横回転噴射）
（P59）

KBR
（後方 / 横回転噴射）
（P60）

HRV
（前方回転噴射）
（P59）

KBRV
（前方 / 横回転噴射）
（P60）

ブルドッグ
（P63）

KEG

アクアパワー700
（P68）

木の根や堆積物を除去

■ノズル先端についたチェーンやダイヤモンドヘッドによって木の根、石灰、グリスを効果的に除去。

enz®

チェーン
（P61）

カッター
（P62）

インパクトカッター
（P62）

KEG

ミニカッター
（P65）

ハミングバードカッター
（P65）

チェーンカッター
（P65）

管底の清掃

■管底部分にある土砂やガレキ、頑固な堆積物の除去に適したノズル。側溝清掃に向いたノズルや、水の流下を利用するノズルもあります。

スタンダード

ブリック・ノズル
（P56）

enz®

スクレーパー
（P62）

エジェクター
（P63）

KEG

チャンネルクリーナー
（P67）

フロアクリーナーノズル
（P66）

ペンデュラス
（P66）

その他

■管底のモルタル除去に適したノズルや、特殊な機構を持つノズル。

enz®

ロトドリル
（P63）

ロトパルス
（P61）

カッティングボール
（P62）

KEG

バイブレーションノズル
（P68）

セーフティノズル
（P67）

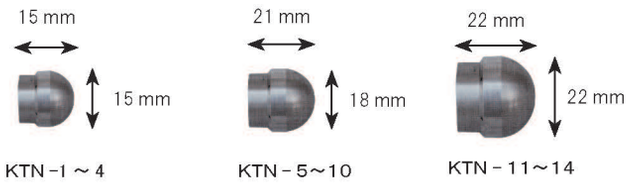
洗浄ノズル（スタンダード）

スタンダードなネジコミ式のタイプから、側溝清掃などの特殊な現場で使用できるタイプなど洗浄ホースの先端に接続する洗浄ノズル。

※予告なく値段を変更することがあります。

トップ・ノズル

■スタンダードなステンレスノズル。

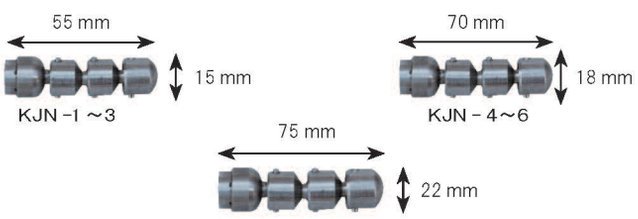


KTN－1～4　KTN－5～10　KTN－11～14

CAT.No	取り付けネジ	噴射孔数	孔径	角度	標準価格（税抜／税込）	
KTN－1	1/8"	後方6	1.1㎜	35°	¥7,700	¥8,470
KTN－2			1.3㎜		¥7,700	¥8,470
KTN－3		前方1×後方6	1.0㎜		¥8,200	¥9,020
KTN－4			1.2㎜		¥8,200	¥9,020
KTN－5	1/4"	後方6	1.1㎜		¥7,900	¥8,690
KTN－6			1.3㎜		¥7,900	¥8,690
KTN－7			1.5㎜		¥7,900	¥8,690
KTN－8		前方1×後方6	1.0㎜		¥8,400	¥9,240
KTN－9			1.2㎜		¥8,400	¥9,240
KTN－10			1.4㎜		¥8,400	¥9,240
KTN－11	3/8"	後方6	1.4㎜		¥8,800	¥9,680
KTN－12			1.6㎜		¥8,800	¥9,680
KTN－13		前方1×後方6	1.3㎜		¥9,900	¥10,890
KTN－14			1.5㎜		¥9,300	¥10,230

ジョイント・ノズル

■ノズルガイドをピンで止めたノズル。

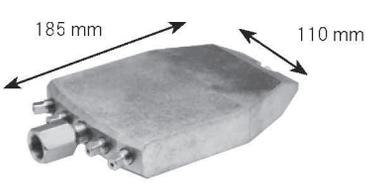


KJN－1～3　KJN－4～6　KJN－7～8

CAT.No	取り付けネジ	噴射孔数	孔径	角度	標準価格（税抜／税込）	
KJN－1	1/8"	後方6	1.0㎜	35°	¥11,000	¥12,100
KJN－2			1.2㎜		¥11,000	¥12,100
KJN－3			1.4㎜		¥11,000	¥12,100
KJN－4	1/4"		1.1㎜		¥12,000	¥13,200
KJN－5			1.3㎜		¥12,000	¥13,200
KJN－6			1.5㎜		¥12,000	¥13,200
KJN－7	3/8"		1.5㎜		¥12,500	¥13,750
KJN－8			1.6㎜		¥12,500	¥13,750

ブリック・ノズル

■側溝の洗浄に適したノズル。

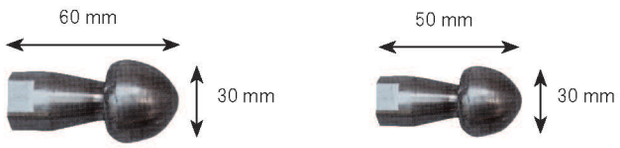


CAT.No	取り付けネジ	噴射孔数	孔径	角度	標準価格（税抜／税込）	
MJ－1－14	3/8"	前方1×後方4	2.2㎜	直噴	¥50,000	¥55,000

※孔径を変更できます。

スタンダード・ノズル

■管内洗浄に適したノズル。

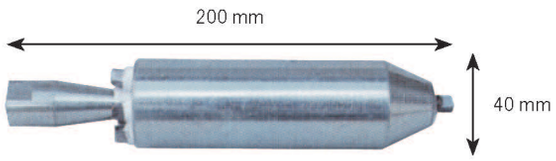


MJ－1－1　MJ－1－1 A　MJ－1－3 MJ－1－3 A

CAT.No	取り付けネジ	噴射孔数	孔径	角度	標準価格（税抜／税込）	
MJ－1－1	3/8"	前方1×後方6	1.6㎜	25°	¥24,000	¥26,400
MJ－1－3		後方6	1.7㎜	35°	¥23,000	¥25,300
MJ－1－1 A		前方1×後方6	1.8㎜	25°	¥23,000	¥25,300
MJ－1－3 A		後方8	1.7㎜	35°	¥23,000	¥25,300

キャリア・ヘッド・ノズル

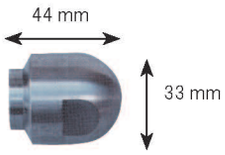
■土砂洗浄に適したノズル。



CAT.No	取り付けネジ	噴射孔数	孔径	角度	標準価格（税抜／税込）	
MJ－1－5	3/8"	前方1×後方5	1.8㎜	15°	¥39,000	¥42,900
MJ－1－5A			2.0㎜		¥39,000	¥42,900

縦管ノズル

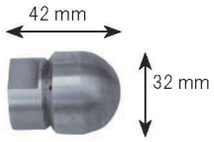
■縦管洗浄用のノズル。



CAT.No	取り付けネジ	噴射孔数	孔径	角度	標準価格（税抜／税込）	
KVN－1	3/8"	後方8	1.3㎜	25°	¥18,100	¥19,910

スーパー・ノズル

■メインホース用のノズル。



CAT.No	取り付けネジ	噴射孔数	孔径	角度	標準価格（税抜／税込）	
KSN－1	1/2"	後方8	1.5㎜	35°	¥16,000	¥17,600
KSN－2		前方1×後方8	1.4㎜		¥17,000	¥18,700

洗浄ノズル（enz）

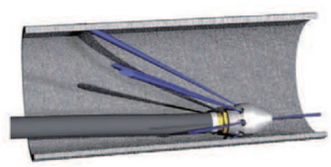
セラミックスチール製ノズルチップ装備。
耐久性の高いエンツ・ゴールデン・ジェット。

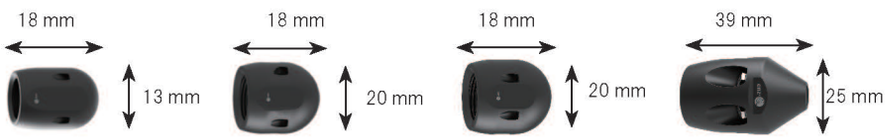
enz（エンツ）社は非常に多くのレパートリーをもつ洗浄ノズルメーカーです。多種多様なノズルがあり、現場に合わせたノズルを選択することで、効果的・効率的に現場作業を行うことが出来ます。1つのノズルで角度・孔数を選択できるため、排水施設や公共下水道など様々な状況に特化したノズルを選定可能です。ご購入の際は、最適なノズルを選定するため、使用する洗浄機の水量・圧力、ホースの長さ・太さをお伝えください。

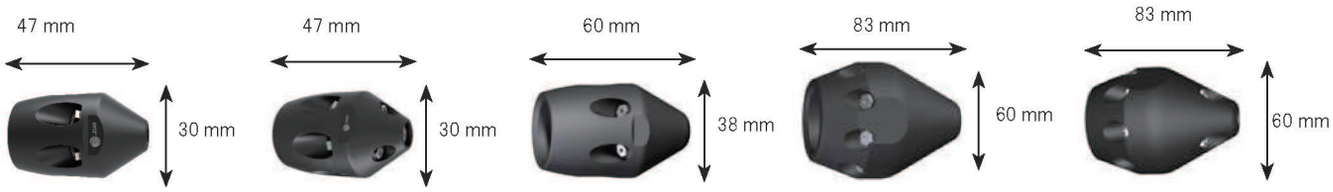
クリーニングノズル

■砂、土、汚泥の除去を目的とした多目的型ノズル。

適用管径
φ20～350㎜







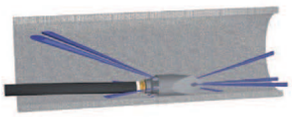
CAT. No		取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜／税込）	
30.012SL	10	1/8"	φ20～100㎜	10ℓ	–	4×φ0.75	–	10g	後25°	¥8,400	¥9,240
	15			15ℓ		4×φ0.90				¥8,400	¥9,240
	27			27ℓ		4×φ1.20				¥8,400	¥9,240
	10F			10ℓ		4×φ0.75	1×φ0.60			¥8,900	¥9,790
	15F			15ℓ		4×φ0.90				¥8,900	¥9,790
	30F			30ℓ		4×φ1.10	1×φ1.10			¥8,900	¥9,790
30.0253SL	10	1/4"	φ30～110㎜	10ℓ		3×φ0.85	–	20g		¥10,400	¥11,440
	15			15ℓ		3×φ1.10				¥10,400	¥11,440
	30			30ℓ		3×φ1.55				¥10,400	¥11,440
	10F			10ℓ		3×φ0.80	1×φ0.80			¥11,100	¥12,210
	15F			15ℓ		3×φ1.00				¥11,100	¥12,210
	30F			30ℓ		3×φ1.55				¥11,100	¥12,210
30.0256SL	30			30ℓ		6×φ1.10	–			¥10,400	¥11,440
	40			40ℓ		6×φ1.20				¥10,400	¥11,440
	30F			30ℓ		6×φ1.00	1×φ0.80			¥11,100	¥12,210
	40F			40ℓ		6×φ1.20				¥11,100	¥12,210
30.038		3/8"	φ40～150㎜	10ℓ		6×M4	1×M6	60g	後30°	¥34,300	¥37,730
30.050		1/2"	φ50～200㎜	30ℓ		6×M6		90g		¥43,300	¥47,630
35.050				50ℓ			3×M4 1×M6	120g	前15° 後30°	¥48,300	¥53,130
30.075		3/4"	φ70～250㎜				1×M6	100g	後30°	¥48,900	¥53,790
30.100		1"	φ150～350㎜	120ℓ		8×M8	1×M8	600g		¥69,400	¥76,340
35.100							4×M8	710g	前15° 後30°	¥73,300	¥80,630

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ポイントノズル

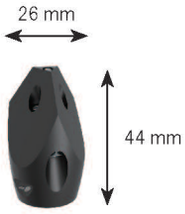
■閉塞した管を効果的に貫通させることを目的としたノズル（凍結管にも使用可能）。

適用管径
φ20～400㎜



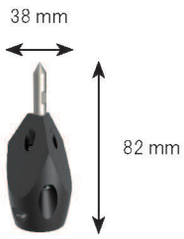
60.012SL15

60.025SL15/ SL30

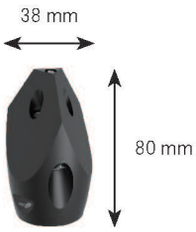


60.038

60.050



61.050



60.075

60.100

60.100L

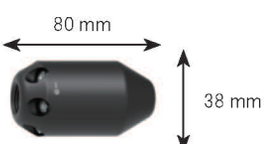
CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜／税込）	
60.012SL15	1/8"	φ20～40㎜	15ℓ	–	3×φ0.95	4×φ0.50	20g	前15° 後25°	¥16,400	¥18,040
60.025SL15	1/4"	φ22～50㎜			3×φ0.90	4×φ0.60	30g		¥19,400	¥21,340
60.025SL30			30ℓ		3×φ1.35	4×φ0.70	30g		¥19,400	¥21,340
60.038	3/8"	φ28～100㎜			3×M4	4×M4	80g	前15° 後20°	¥38,300	¥42,130
60.050	1/2"	φ40～150㎜	50ℓ		3×M6		90g	前15° 後25°	¥48,300	¥53,130
61.050						3×M4	150g		¥54,300	¥59,730
60.075	3/4"	φ60～250㎜	100ℓ			4×M4	320g		¥64,700	¥71,170
60.100	1"	φ100～300㎜	150ℓ		6×M6	4×M6	600g		¥73,300	¥80,630
60.100L		φ150～400㎜	200ℓ		6×M10	4×M8	2700g		¥154,100	¥169,510

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

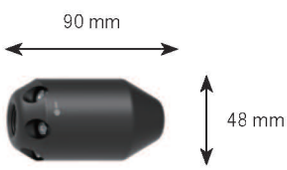
グレネードボム

■多量の岩、石、軟質堆積物などの除去を目的としたノズル。

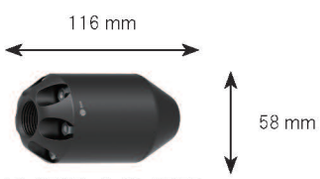
適用管径
φ45～400㎜



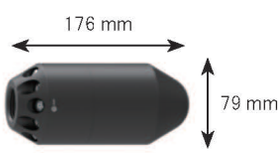
40.038



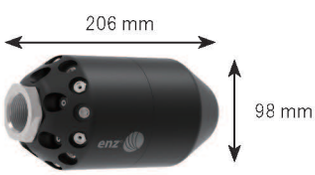
40.050 / 42.050



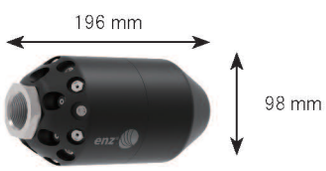
40.075B / 42.075B



40.100A / 42.100A



40.100B



42.100B-12 / B-18

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜／税込）	
40.038	3/8"	φ45～100㎜	10ℓ	–	6×M6	1×M6	400g	後25°	¥49,000	¥53,900
40.050	1/2"	φ60～150㎜	30ℓ		6×M8	1×M8	800g		¥83,700	¥92,070
42.050									¥87,400	¥96,140
40.075B	3/4"	φ80～200㎜	100ℓ		8×M8		1530g	後10° ＋ 30°	¥96,000	¥105,600
42.075B									¥101,400	¥111,540
40.100A	1"	φ120～300㎜	150ℓ		10×M10	1×M10	4700g		¥149,000	¥163,900
42.100A			200ℓ		12×M10		4600g		¥154,600	¥170,060
40.100B		φ150～400㎜	150ℓ		10×M10		8000g		¥186,000	¥204,600
42.100B-12			200ℓ		12×M10		7500g	後10° ＋ 45°	¥231,700	¥254,870
42.100B-18			300ℓ		18×M10				¥255,700	¥281,270

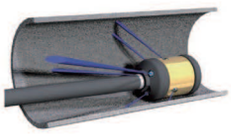
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

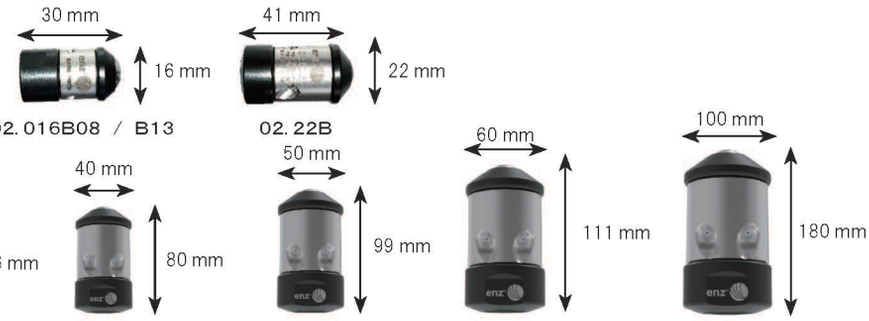
HRH（後方回転噴射）

■木の根、石灰などの除去や、
TV調査前の洗浄に使用するノズル。

●洗浄と推進を兼ねた後方45°のノズルが特長です。

適用管径
φ18～600㎜





02.016B08 / B13　02.22B　02.028A / B / AS　02.040A / AS　02.050A / AS / B / BS　02.060　02.100A

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
02.016B08	1/4"	φ18～60㎜	10ℓ	2×0.8 2×0.7	—	—	30g	横45°	¥26,400	¥29,040
02.016B13			15ℓ	2×1.3 2×1.1					¥26,400	¥29,040
02.022B		φ25～100㎜	10ℓ	4×M4			90g		¥61,400	¥67,540
02.028A		φ30～100㎜	10ℓ				200g		¥90,000	¥99,000
02.028B	3/8"								¥90,000	¥99,000
02.028AS	1/4"		12ℓ		3×M4			横45° 後25°	¥95,000	¥104,500
02.040A	1/2"	φ70～150㎜	16ℓ	4×M6	—		560g	横45°	¥131,100	¥144,210
02.040AS			40ℓ		3×M6			横45° 後20°	¥137,100	¥150,810
02.050A		φ100～200㎜	30ℓ		—		1100g	横45°	¥143,300	¥157,630
02.050B	3/4"				—				¥143,300	¥157,630
02.050AS	1/2"		40ℓ		3×M6			横45° 後20°	¥150,700	¥165,770
02.050BS	3/4"							横45° 後25°	¥150,700	¥165,770
02.060	1"	φ100～300㎜	60ℓ	4×M8	3×M8		1600g	横45° 後20°	¥152,300	¥167,530
02.100A		φ200～600㎜	200ℓ	4×M10	3×M10		7400g		¥358,300	¥394,130

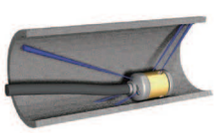
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

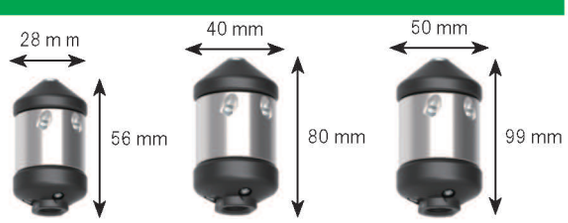
HRV（前方回転噴射）

■宅内から本管までの洗浄に効果的な、グリスや堆積物除去に使用するノズル。

●堆積物の分解に役立つ前方45°のノズルが特長です。

適用管径
φ30～200㎜





03.028　03.040　03.050A

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
03.028	1/4"	φ30～100㎜	30ℓ	4×M4	3×M4	オプション	200g	横135° 後25°	¥90,000	¥99,000
03.040	1/2"	φ70～150㎜	50ℓ	4×M6	3×M6		560g	横135° 後20°	¥131,100	¥144,210
03.050A		φ100～200㎜	70ℓ				1000g		¥143,300	¥157,630

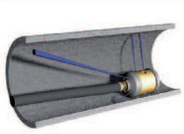
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

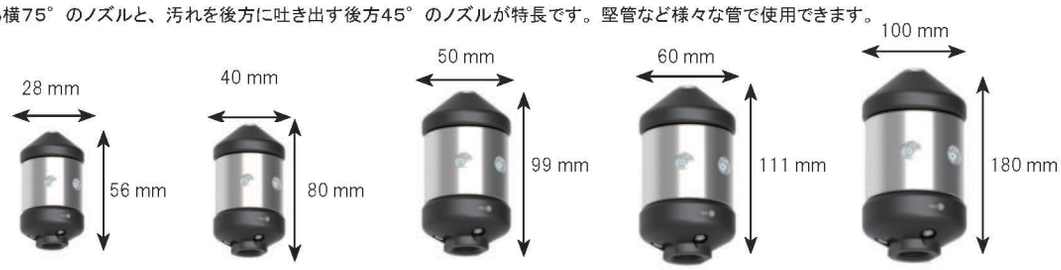
RGS（横回転噴射）

■管壁に付着した汚れや、グリスなど固形堆積物の除去に適したノズル。

●管壁に付着した汚れを洗浄する横75°のノズルと、汚れを後方に吐き出す後方45°のノズルが特長です。堅管など様々な管で使用できます。

適用管径
φ30～600㎜





01.028　01.040　01.050A / B　01.060　01.100A

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
01.028	1/4"	φ30～100㎜	20ℓ	4×M4	3×M4	オプション	200g	横75° 後25°	¥99,300	¥109,230
01.040	1/2"	φ70～150㎜	40ℓ	4×M6	3×M6		300g	横75° 後20°	¥131,100	¥144,210
01.050A		φ100～200㎜	70ℓ				1100g		¥143,300	¥157,630
01.050B	3/4"							横75° 後25°	¥143,300	¥157,630
01.060	1"	φ100～300㎜	100ℓ	4×M8	3×M8		1600g	横75° 後20°	¥152,300	¥167,530
01.100A		φ200～600㎜	200ℓ	4×M10	3×M10		7400g		¥365,400	¥401,940

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

KBRV（前方 / 横回転噴射）

■吐出水量の低いポンプでも使用可能な、グリス除去に使用できるノズル。

●宅内から本管までの洗浄に効果的。噴射角度横90°と前方45°のノズルが特長です。

適用管径
φ18～200㎜

04. 016AV / BV

04. 028AV

04. 040AV

04. 050AV

CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
04. 016AVxx	1/ 8"	φ18～60㎜	6～25ℓ	2×0. 70～1. 10(90°) 2×0. 70～1. 10(45°)	—	オプション	30g	¥25, 100	¥27, 610
04. 016BVxx	1/ 4"							¥26, 400	¥29, 040
04. 028AV		φ30～100㎜	20ℓ	2×M4(90°) 2×M4(45°)	3×M4(20°)		200g	¥90, 000	¥99, 000
04. 040AV	1/ 2"	φ70～150㎜	30ℓ	2×M6(90°) 2×M6(45°)	3×M6(25°)		540g	¥131, 100	¥144, 210
04. 050AV		φ100～200㎜	70ℓ				1100g	¥143, 300	¥157, 630

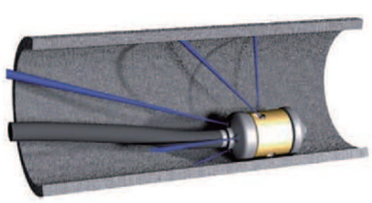
※前方噴射ありの場合はあらかじめご連絡ください。
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

KBR（後方 / 横回転噴射）

■吐出水量の低いポンプでも使用可能な、グリス除去や熱交換器の洗浄に使用するノズル。

●噴射角度横90°と後方45°のノズルが特長です。

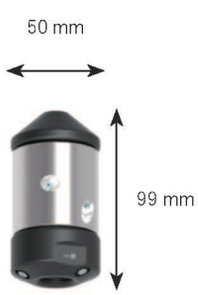
適用管径
φ18～600㎜



04. 016Axx / Bxx

04. 028A / B

04. 040A / AS



04. 050A / B / AS / BS

04. 060

04. 100A

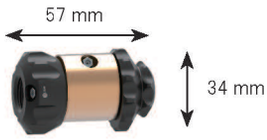
CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
04. 016Axx	1/ 8"	φ18～60㎜	6～40ℓ	2×0. 40～1. 30(90°) 2×0. 40～1. 30(45°)	—	オプション	30g	¥25, 100	¥27, 610
04. 016Bxx	1/ 4"							¥26, 400	¥29, 040
04. 028A		φ30～100㎜	10ℓ	2×M4(90°) 2×M4(45°)			200g	¥90, 000	¥99, 000
04. 028B	3/ 8"						150g	¥90, 000	¥99, 000
04. 040A	1/ 2"	φ70～150㎜	20ℓ	2×M6(90°) 2×M6(45°)			500g	¥131, 100	¥144, 210
04. 040AS			40ℓ		3×M6(20°)		500g	¥137, 100	¥150, 810
04. 050A		φ100～200㎜	60ℓ		—		1100g	¥143, 300	¥157, 630
04. 050B	3/ 4"							¥143, 300	¥157, 630
04. 050AS	1/ 2"		70ℓ		3×M6(20°)			¥150, 700	¥165, 770
04. 050BS	3/ 4"				3×M6(25°)			¥150, 700	¥165, 770
04. 060	1"	φ100～300㎜	80ℓ	2×M6(90°) 2×M6(45°)	3×M8(20°)		1600g	¥152, 300	¥167, 530
04. 100A		φ200～600㎜	200ℓ	2×M10(90°) 2×M10(45°)	3×M10(20°)		7300g	¥365, 400	¥401, 940

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ロトパルス / ロトパルス 34

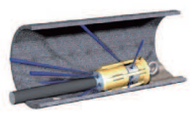
■比較的硬い堆積物の除去に適したノズル。

●偏心回転運動により、高速振動を発生させて堆積物を分解するのが特長です。
※陶管や塩ビ管は破損の可能性があるため適しません。



01. 034BE

適用管径
φ30～600㎜



01. 028AE

04. 040AE

04. 050AE

04. 050BE

04. 060EK

04. 100AE

CAT. No	取り付け ネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数 (回転)	ノズル孔数 (後方)	ノズル孔数 (前方)	質量	標準価格 (税抜 / 税込)	
01. 028AE	1/4"	φ30～100㎜	10ℓ	2×M4	3×M4	オプション	190g	¥94, 700	¥104, 170
01. 034BE	1/2"	φ45～150㎜	20ℓ				210g	¥103, 300	¥113, 630
04. 040AE		φ70～150㎜		4×M4	3×M6	-	520g	¥163, 100	¥179, 410
04. 050AE		φ100～200㎜	70ℓ	4×M6			980g	¥181, 700	¥199, 870
04. 050BE	3/4"							¥181, 700	¥199, 870
04. 060EK	1"	φ100～300㎜	100ℓ		3×M8	オプション	1, 600g	¥217, 000	¥238, 700
04. 100AE		φ200～600㎜	200ℓ	4×M10	3×M10		7, 200g	¥395, 700	¥435, 270

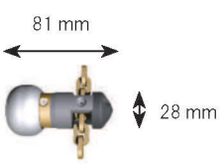
※前方噴射ありの場合はあらかじめご連絡ください。
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

チェーン

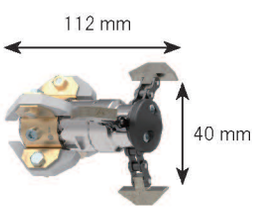
■木の根、石灰、硬いグリスを除去するためのノズル。

●チェーン交換で幅広い管径に対応します。

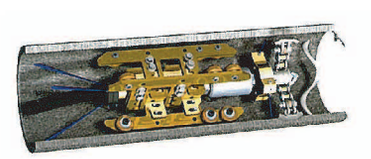
適用管径
φ40～400㎜

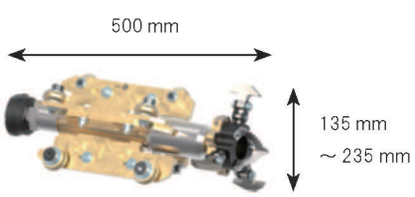


10. 028

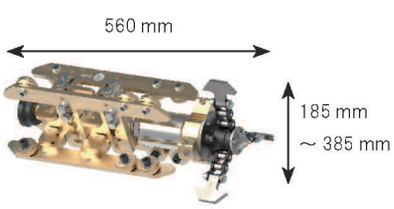


10. 060ATR / BTR - SET - CH





10. 150RL



10. 200R

CAT. No	取り付け ネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数 (回転)	ノズル孔数 (後方)	ノズル孔数 (前方)	質量	標準価格 (税抜 / 税込)	
10. 028	1/4"	φ40～100㎜	20ℓ	3×M4	3×M4	—	0. 9kg	¥208, 000	¥228, 800
10. 060ATR - SET - CH	3/8"	φ60～200㎜	30ℓ	2×M6	4×M6		3. 1kg(総重量)	¥309, 000	¥339, 900
10. 060BTR - SET - CH	1/2"						2. 9kg(総重量)	¥309, 000	¥339, 900
10. 150RL	1"	φ150～250㎜	100ℓ	3×M8	3×M10		13. 1kg	¥869, 700	¥956, 670
10. 200R		φ200～400㎜	200ℓ	3×M10			35kg	¥1, 304, 600	¥1, 435, 060

※10. 028には50・75・100㎜用交換チェーン、刃付きヘッドが付属されます。
※セットには本体、交換チェーン、100・125・150㎜用のチェーンスキッドが付属されています。
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

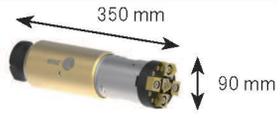
カッター / インパクトカッター

■堆積物をダイヤモンドヘッドで粉砕するノズル。

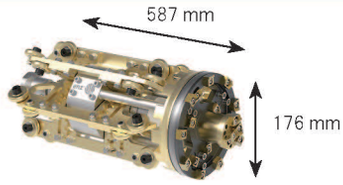
●石灰、コンクリートなどの固い堆積物にも使用できます。

適用管径
φ30～300㎜

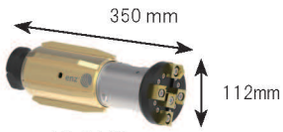
13.040TR



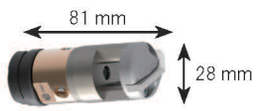
14.100R



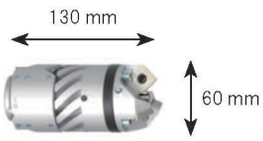
14.200R



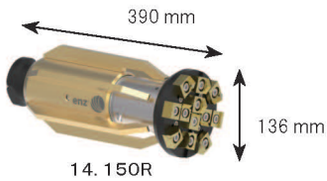
14.120R



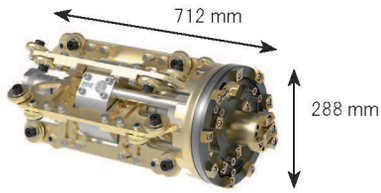
13.028



13.060TR



14.150R



14.300R

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
13.028	1/4"	φ30㎜	20ℓ	3×M4	3×M4	—	0.27kg	¥131,100	¥144,210
13.040TR	1/2"	φ42～60㎜	30ℓ	2×M6（水量200ℓ以下）	4×M6		0.75kg	¥238,400	¥262,240
13.060TR	1"	φ62～80㎜	50ℓ		4×M8		2.5kg	¥369,300	¥406,230
14.100R		φ100㎜	100ℓ	3×M10	3×M10		12.3kg	¥943,300	¥1,037,630
14.120R		φ120㎜	120ℓ				13.7kg	¥972,600	¥1,069,860
14.150R		φ150㎜	150ℓ				16.3kg	¥1,083,700	¥1,192,070
14.200R	1"1-1/4"	φ200㎜	200ℓ				40.0kg	¥2,079,700	¥2,287,670
14.300R		φ300㎜	280ℓ				96.0kg	¥2,770,900	¥3,047,990

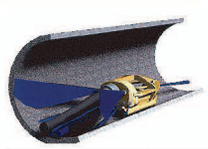
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

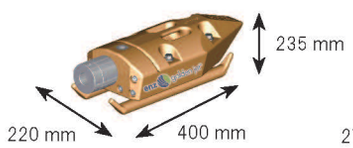
スクレーパー

■U字溝、中大口径管の洗浄に適したノズル。

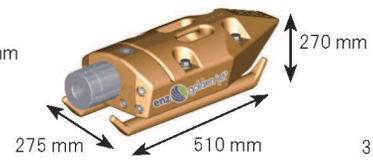
●高圧水のノズル内での乱流を防ぐ水室を装備し、圧力損失を防ぎます。

適用管径
φ300～2500㎜

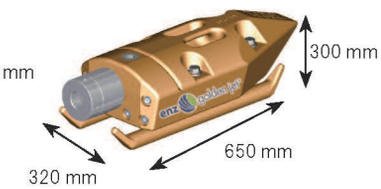




50.075G



50.100G



50.125G

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
50.075G	3/4"	φ300～500㎜	100ℓ	—	4×M10、2×M10（扇状噴射孔）	1×M10	12kg	¥488,000	¥536,800
50.100G	1"	φ400～1500㎜	150ℓ		6×M10、2×M10（扇状噴射孔）		25.5kg	¥754,300	¥829,730
50.125G	1-1/4"	φ500～2500㎜	300ℓ				36kg	¥853,100	¥938,410

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

カッティングボール

■木根、遊離石灰の除去。

●振動モードに切替えることで、ノズルに振動を与えて木根や石灰除去に効果的な洗浄ができます。

●ボール型なので管を傷つけにくく、操縦性に優れたノズルです。また、隙間がなく漏水しないため、優れた洗浄効果をもっています。

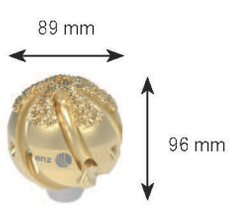
適用管径
φ80～150㎜

振動モードへの切替え

●ロックねじをゆるめてノズル内のウェイトを取り外し、ネジを締める。

●使用後はノズル内にウェイトを元に戻し、ネジを締める。

420.070A / AS



420.090A / AS

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
420.070A	1/2"	φ80～120㎜	60ℓ	6×M6	—	—	2.20kg	¥416,000	¥457,600
420.070AS			80ℓ		3×M4			¥428,900	¥471,790
420.090A		φ100～150㎜	60ℓ		—		3.2kg	¥423,300	¥465,630
420.090AS			80ℓ		3×M4		3.50kg	¥435,400	¥478,940

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ロトドリル

■詰まった管、凍結した管、送油管の洗浄。

●前方ノズルが円を描きながら噴射し、標準の前方噴射ノズルより3～4倍の高い洗浄能力を発揮します。
●耐摩耗性に優れたノズルが装備されているため、ドリル直孔ノズルより洗浄効果や耐久性に優れています。
●噴射角は後方25°を基本とし、硬化鋼でつくられた耐摩耗性に優れた肉厚で頑丈なデザインです。

適用管径
φ75～250㎜

36. 025REV

36. 050

36. 100

CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
36. 025REV	1/4"	φ75～150㎜	15ℓ	－	1×1. 5	－	0. 26kg	¥68, 000	¥74, 800
36. 050	1/2"	φ50～150㎜	25ℓ		6×M4	1×0. 9～1. 8	0. 20kg	¥58, 300	¥64, 130
36. 100	1"	φ100～250㎜	120ℓ		6×M8	1×2. 7	1kg	¥81, 300	¥89, 430

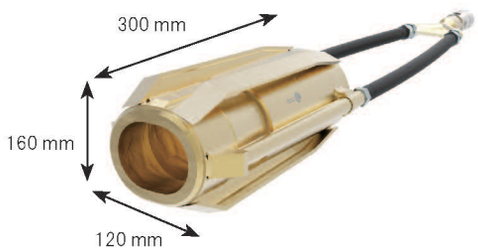
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

エジェクター

■水量の多い管での洗浄作業に効果的。

●ノズル後方から多量の水を吐き出すノズルです。
●水量が直接管壁に当たらないので老朽化した管の洗浄にも適しています。
●エジェクタ効果で実際のポンプ容量より水量を5倍に増加させることで、
管内に堆積した土砂や砂利を効果的に除去することが出来ます。

適用管径
φ200～500㎜



CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
80. 100	1"	φ200～500㎜	200ℓ	－	6×M6	－	7. 40kg	¥817, 400	¥899, 140

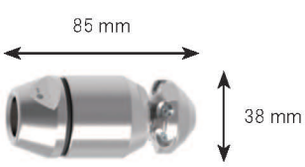
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ブルドッグ / ブルドッグ 37

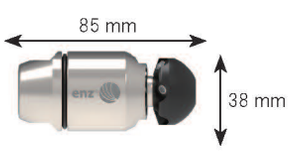
■油脂、頑固な堆積物の除去。

●マグネットブレーキングシステムで回転数を抑え（1 分間に2000回転）、噴射が霧状になることを抑えます。
●メンテナンス不要で、水道代や運搬などの経費を削減可能。また、ノズル本体の摩擦や損傷を抑え、効率よく経済的な作業が行えます。

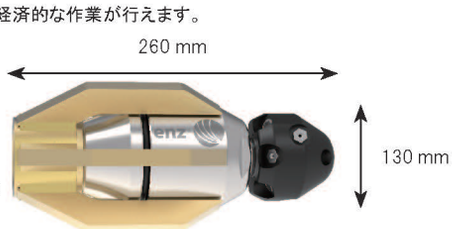
適用管径
φ40～600㎜



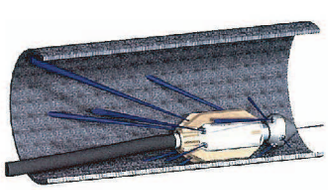
400. 037

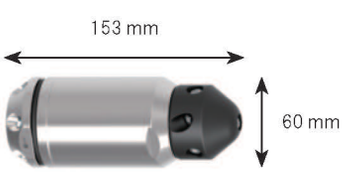


408. 037

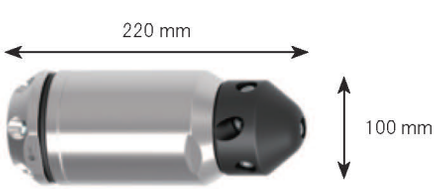


400. 101A





400. 060A / B



404. 080HS100

CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
400. 037	1/2"	φ40～125㎜	50ℓ	6×M6	－	1×M6	0. 25kg	¥325, 000	¥357, 500
408. 037		φ40～100㎜	24ℓ	2×M6			0. 44kg	¥288, 000	¥316, 800
400. 060A	3/4"	φ100～300㎜	100ℓ	6×M8	6×M8	1×M8	2. 10kg	¥537, 600	¥591, 360
400. 060B	1"							¥537, 600	¥591, 360
404. 080HS100		φ125～400㎜	200ℓ	6×M10		1×M10	3. 70kg	¥661, 300	¥727, 430
400. 101A		φ250～600㎜		3×M10（35°）2×M10（90°）	6×M10		6. 50kg	¥706, 900	¥777, 590

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

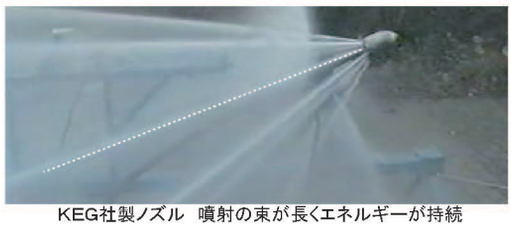
洗浄ノズル（ＫＥＧ）

エネルギー効率に優れたＫＥＧ社製のノズルです。種類も豊富で、現場に応じて様々なノズルを使用することが出来ます。

特許取得

KEG

従来のノズル内部ではエネルギー損失の原因となる「乱流」が発生して水流が分散していました。KEG社製ノズルは独自の水流誘導構造により従来製品に比べてエネルギー消費を低減し、洗浄効率を30%アップさせることに成功しました。

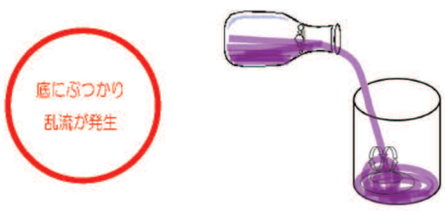


KEG社製ノズル　噴射の束が長くエネルギーが持続

KEG 社の水流誘導構造のイメージ

エネルギー損失はほぼゼロ

通常のノズルのエネルギー損失のイメージ



エネルギー損失が発生

ロイヤルノズル

適用管径
φ 300～1200 ㎜

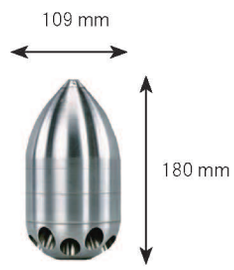
■中大口径に適応した洗浄ノズル。

●高い洗浄力で管壁全体の汚れに最適。

●特許取得の水流誘導構造により、しっかりとした洗浄水の束がつくられ、強力な洗浄力を実装できます。

CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
00100020	3/4"	φ300～1000㎜	60ℓ	12	7.5kg	6×22°	¥365,400	¥401,940
00100021	1"	φ300～1200㎜	140ℓ			6×30°	¥365,400	¥401,940

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。



00100020/21

トルペードノズル

適用管径
φ 150～400 ㎜

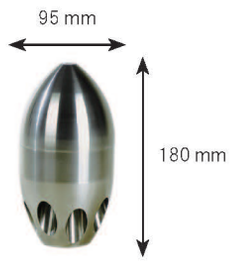
■小中口径に適応した洗浄ノズル。

●管壁の汚れや土砂の牽引に最適。

●水流誘導構造と、12°、18°の2つの異なる噴射角度で泥や砂を効果的に洗い流します。

CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
00100030	3/4"	φ150～400㎜	60ℓ	8	5.6kg	4×12°	¥289,900	¥318,890
00100031	1"		90ℓ			4×18°	¥289,900	¥318,890

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。



00100030/31

トラクションノズル

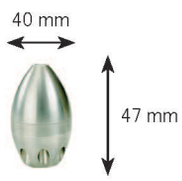
適用管径
φ 40～250 ㎜

■小口径に適応した洗浄ノズル。

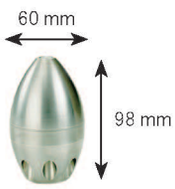
●軽量で浮くことが可能。

●小回りがきくノズルとして、とりわけ小さめの管やジョイントのズレや曲がりがある管にも適しています。

●水流誘導構造により、小型ながら高い牽引能力があります。前方向にも噴射可能なタイプもあります。



00100010/11



00100012/13

00100014/15

CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
00100010	1/2"	φ40～150㎜	25ℓ	6	—	0.3kg	6×18°	¥78,300	¥86,130
00100011					1			¥81,700	¥89,870
00100012	3/4"	φ60～200㎜	60ℓ		—	1.1kg	3×9° 3×12°	¥138,000	¥151,800
00100013					1			¥144,000	¥158,400
00100014	1"	φ75～250㎜	90ℓ		—	1.6kg		¥155,700	¥171,270
00100015					1			¥162,700	¥178,970

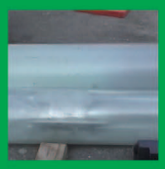
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ロイヤルノズル紹介動画

フロアクリーナーノズル紹介動画

チェーンカッター紹介動画

セーフティノズル紹介動画

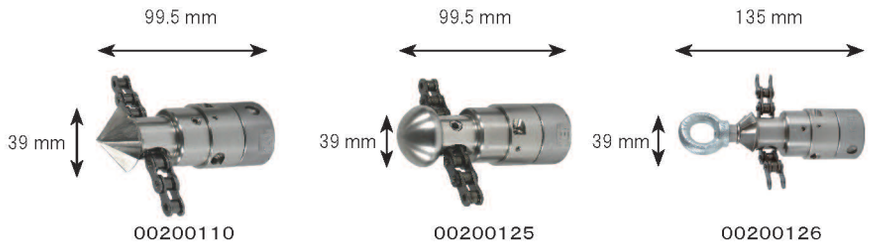


ハミングバードカッター

■軽量でフレキシブルな小回りの利くノズル。

●高速回転チェーンを搭載し固い堆積物を除去します。
●3種類のヘッドから選択できます（ヘッド交換不可）。
※本体、スキッド各種、交換用チェーン、スイベルが付属しています。

適用管径
φ50～150㎜



CAT. No	先端ヘッド	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
00200110	ドリル型	1/2"	φ50～150㎜	25ℓ	3	3	0.60kg	¥486,400	¥535,040
00200125	丸型						0.64kg		
00200126	アイボルト（牽引型）						0.60kg		

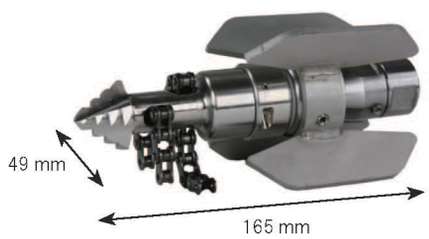
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ミニカッター

■ステンレス鋼のドリル先端を持つノズル。

●高速回転チェーンを搭載し固い堆積物を除去します。
※本体、スキッド各種、交換用チェーン、スイベルが付属しています。

適用管径
φ75～250㎜



00200344

CAT. No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
00200344	3/4"	φ75～250㎜	50ℓ	3	4	2.5kg	¥667,100	¥733,810

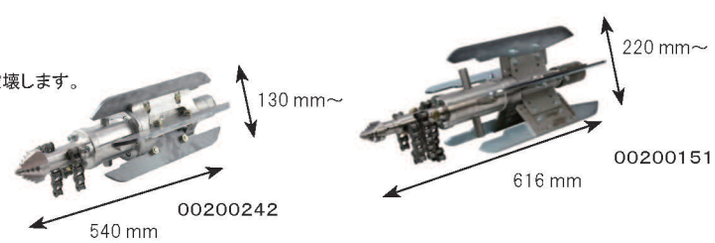
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

チェーンカッター

■木の根、固着物の粉砕に適したノズル。

●チェーン先端が作業中に自動研磨され、高速回転しながら強力に堆積物を破壊します。
●チェーンの長さは管径にあわせて自由に変更可能です。
※本体、スキッド各種、交換用チェーン、スイベルが付属しています。

適用管径
φ150～500㎜（オプションでφ1200㎜）



CAT. No	品名	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（回転）	ノズル孔数（後方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
00200242	スーパープラス150	1"	φ150～400㎜（オプションで800㎜）	120ℓ	4	5	12.0kg	¥1,340,700	¥1,474,770
00200151	スーパープラス200	1"	φ200～500㎜（オプションで800㎜・1200㎜）	160ℓ			15.0kg	¥1,434,700	¥1,578,170
00200901	φ500～800㎜アダプタ	両方のチェーンカッターに装着可能です。 別途 00210220（牽引装置）が必要です。						¥326,100	¥358,710
00200902	φ900～1200㎜アダプタ	00200151（スーパープラス200）に装着可能です。 別途 00210210（牽引装置）が必要です。 ※φ500～800㎜作業時は別途00200901（φ500～800㎜アダプタ）をご購入下さい。						¥551,700	¥606,870
00210220	牽引装置（φ800㎜まで）	00200901（φ500～800㎜アダプタ）を装着する際に必要です。						¥109,900	¥120,890
00210210	牽引装置（φ1200㎜まで）	00200902（φ900～1200㎜アダプタ）を装着する際に必要です。						¥554,100	¥609,510
00200007	クロスカッターキー	00210220（牽引装置）を装着する際に必要です。						¥900	¥990

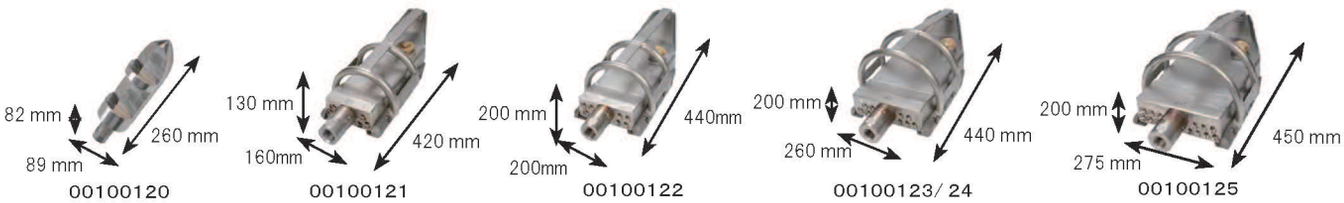
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

フロアクリーナーノズル

■管底部の堆積物除去に最適なノズル。

●ボックスカルバートや側溝清掃に最適です。
●水流誘導構造によって水流速度が落ちることはなく、洗浄エネルギーを最大限に利用することができます。

適用管径
φ100㎜～ φ200㎜～ φ250㎜～
φ300㎜～ φ400㎜～ φ500㎜～



CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	質量	標準価格（税抜／税込）	
00100120	1"	φ100㎜～	90ℓ	5	8kg	¥402,900	¥443,190
00100121		φ200㎜～		6	12kg	¥739,300	¥813,230
00100122		φ250㎜～		8	14kg	¥769,400	¥846,340
00100123		φ300㎜～	110ℓ	10	18kg	¥875,000	¥962,500
00100124		φ400㎜～		12		¥918,400	¥1,010,240
00100125		φ500㎜～		14	22kg	¥1,044,100	¥1,148,510

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ペンデュラス

■とりわけ汚れがひどい管や管路の管底清掃に最適なノズル。

●伏せ越など長期にわたり汚泥が蓄積し、管底で固形化した管の清掃に効果的。
●ノズルに重量があり満水でも管底の土砂を清掃できます。

適用管径
φ200～800㎜

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	質量	標準価格（税抜／税込）	
00100235	1"	φ200～800㎜	90ℓ	5	19.3kg	¥737,900	¥811,690

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ロングノズル

■長い形状のノズル。

●全長が長いため隙間や破損などの状態の悪い管でも管内にとどまり、管の外に潜ってしまう事故を防ぎます。中でもコルゲート管に適しています。
●ノズル本体内部での乱流発生を抑えていることで、その洗浄力は非常に高くなっています。

適用管径
φ50㎜～
φ100㎜～

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜／税込）	
00100262	1／2"	φ50㎜～	25ℓ	4	1	0.6kg	¥71,300	¥78,430
00100264	1"	φ100㎜～	90ℓ	6	1	6.2kg	¥236,000	¥259,600

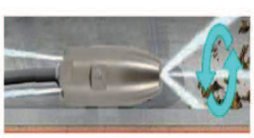
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ツイスターノズル

■オールラウンド向けのノズル。

●回転する前噴ノズルにより堆積物を拡散しながら洗浄します。
●従来の前方穴あき噴射ノズルのように直線的に噴射しますが、
このノズルは噴射口が円を描きながら噴射するため破壊力があります。

適用管径
φ50㎜～
φ60㎜～


使用イメージ

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜／税込）	
00101330	1/2"	φ50㎜～	40ℓ	4	1	0.3kg	¥91,300	¥100,430
00101321	3/4"	φ60㎜～	60ℓ	4	1	0.4kg	¥108,400	¥119,240

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

チャンネルクリーナー

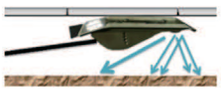
■U字溝などの側溝清掃用ノズル。

●下方噴射を行い、ノズルを空中に浮かす事ができ、上空から管底の土砂を破壊し後方に流します。側溝清掃用として利用できます。スキッド構造により本体を管底にすらさずに走行可能。

●側面、後方のブラシにより、ジェットの飛散を抑えます。

適用管径
φ100㎜～200㎜

裏面


使用イメージ

00100400

00100401

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
00101400	3/4"	φ100㎜	25ℓ	1	4.9kg	¥464,600	¥511,060
00101401		φ150～200㎜			5.1kg	¥503,700	¥554,070

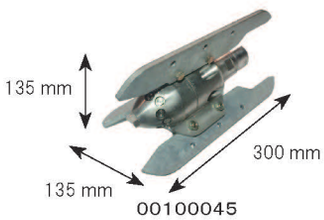
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

セーフティノズル

■取付管から宅内トイレの吹き上げを防止する洗浄ノズル。

●最適化されたノズルの噴射角により、ノズル周囲に水のカーテンを形成し噴き上げの原因である管内空気の流れを80%低減し、事故を防止します。

適用管径
φ150～400㎜



00100045

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
00100045	1"	φ150～400㎜	90ℓ	6	12	7.6kg	¥797,000	¥876,700

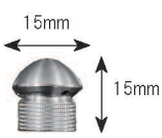
※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ボールノズル

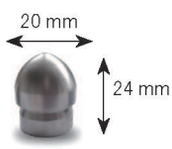
■様々な用途に対して標準的に使用できるノズル。

●前方向にも噴射可能なタイプもあります。取付け管における全ての作業に対応し、小型なフォルムで小回りの良さと柔軟性があります。

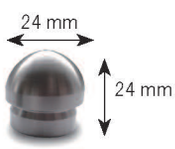
適用管径
φ20～150㎜



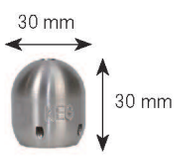
00100110/11



00100114/15



00100112/13



00100116/17

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
00100110	1/8"	φ20～100㎜	8ℓ	3	—	0.02kg	3×50°	¥9,400	¥10,340
00100111					1			¥10,000	¥11,000
00100114	1/4"	φ25～125㎜	15ℓ	4	—	0.05kg	4×25°	¥11,300	¥12,430
00100115					1			¥12,300	¥13,530
00100112	3/8"		12ℓ		—	0.08kg		¥11,300	¥12,430
00100113					1			¥12,300	¥13,530
00100116	1/2"	φ40～150㎜	25ℓ		—	0.1kg	5×20°	¥19,300	¥21,230
00100117					1			¥20,000	¥22,000

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

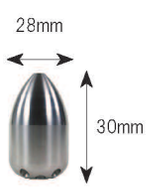
スワーフラッシュノズル

■管壁の洗浄を行う経済的なノズル。

●高い耐摩耗性の素材で硬化仕上げをしています。

●頑丈かつ洗浄力のあるオールランドタイプです。

適用管径
φ30～600㎜



00100097/98/99/100

00100101

00100102

00100103

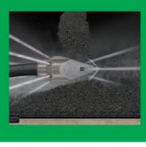
00100104

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	噴射角度	標準価格（税抜 / 税込）	
00100100	1/4"	φ30～100㎜	12ℓ	5	—	0.06kg	5×25°	¥26,100	¥28,710
00100099					1			¥27,000	¥29,700
00100098	3/8"	φ30～100㎜	15ℓ		—	0.06kg		¥26,100	¥28,710
00100097					1			¥27,000	¥29,700
00100101	1/2"	φ50～150㎜	25ℓ		—	0.25kg		¥46,900	¥51,590
00100102	3/4"	φ75～400㎜	60ℓ	8	—	1.5kg	4×15° 4×30°	¥105,100	¥115,610
00100103	1"	φ100～500㎜	90ℓ	10	—	4.6kg	5×25°	¥140,000	¥154,000
00100104	1"	φ125～600㎜	110ℓ		—	6.2kg	5×15°	¥171,100	¥188,210

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

ランボーノズル

紹介動画

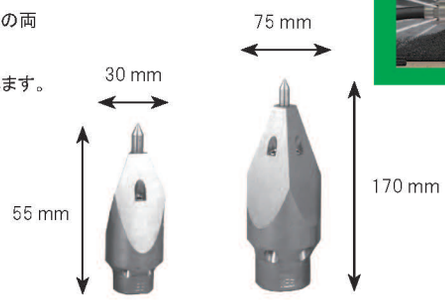


■粉砕を目的とし、固形物・閉塞管などに効力を発揮するノズル。

●ノズルの先端のランサー部分からも洗浄水を噴射出来るため、土砂の外部、内部の両面から閉塞箇所を破壊して貫通させます。

●作業中管内の中心に位置するため、ジョイントのずれや曲がり部分でも力を発揮します。

適用管径
φ75㎜～
φ100㎜～



00100066　00100063

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（前方）	質量	標準価格（税抜／税込）	
00100066	1/2"	φ75㎜～	40ℓ	5	3	0.15kg	¥46,900	¥51,590
00100063	1"	φ100㎜～	90ℓ	5	4	2.7kg	¥201,400	¥221,540

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

バイブレーションノズル

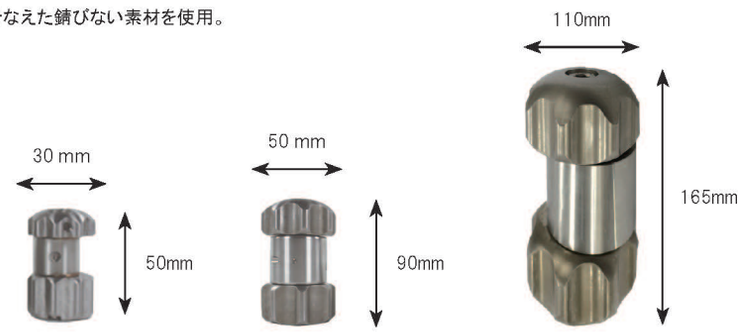
モルタル除去動画

■固形堆積物の除去に効果的なノズル。

●回転部が偏心することで振動が生じ、堆積物に接触して破壊します。

●ノズル本体には高い耐摩耗性をそなえた錆びない素材を使用。

適用管径
φ30㎜～
φ75㎜～
φ150㎜～



00100105　00100106　00100108

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	ノズル孔数（回転）	質量	標準価格（税抜／税込）	
00100105	3/8"	φ30mm～	15ℓ	3	1	0.18kg	¥109,400	¥120,340
00100106	1/2"	φ75mm～	25ℓ	3		0.78kg	¥162,700	¥178,970
00100108	1"	φ150mm～	140ℓ	4	2	6.3kg	¥352,300	¥387,530

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

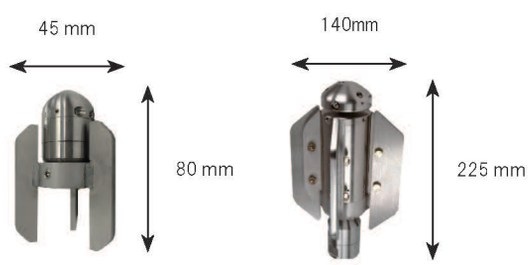
アクアパワー700

■グリスなどの粘着物洗浄に威力を発揮するノズル。

●油脂付着物、固形物、堆積物を除去し管内前面洗浄を実現する、「回転速度自動制限機能」付き回転ノズルを搭載し、噴射の水の束を収集させます。

※本体、ガイドスキッド、スイベルが付属しています。

適用管径
φ50～400㎜



00100270　00100276

CAT.No	取り付けネジ	適用管径	必要水量	ノズル孔数（後方）	質量	標準価格（税抜／税込）	
00100270	1/2"	φ50～150㎜	25ℓ	7	0.7kg	¥512,900	¥564,190
00100276	1"	φ150～400㎜	90ℓ	10	7.1kg	¥873,100	¥960,410

※製品は改良の為、予告なく仕様や形状が変更となる場合があります。

洗浄ノズル（ペアノズル）

ペアノズルは先端のノズルと、組み立てが簡単なロッド清掃器 Q-B ロッドを接続することで、わずらわしい木の根除去を効率的に行えます。標準タイプの他に管内に挿入しやすい卵形型もあります。

ペアノズル作業動画

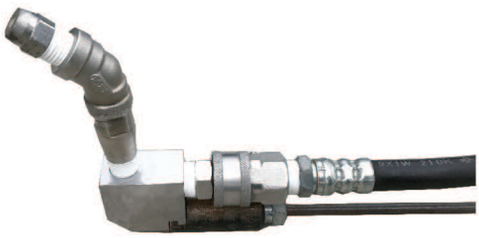
ペアノズル

■木の根侵入箇所にピンポイントで狙い撃ちノズル。

推奨洗浄機
15MPa
50ℓ/min 以上

適用管径
φ75～200mm

標準セット
（ケース付き）



PR（標準タイプ）

扇ノズル

直噴ノズル

PR－E（卵形型）

CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
PR	ペアノズル標準セット	¥303,000	¥333,300

＜ペアノズル標準セット内訳＞

CAT.No	品名	数量
PR－0	ペアノズル本体	1個
PR－1	直噴ノズル（孔径2mm）	1個
PR－2	扇ノズル（孔径2mm）	1個
3TPM	オスカプラ（SUS 3/8）	1個
3TSF	メスカプラ（SUS 3/8）ロック付	1個
PR－C	専用収納ケース（両口スパナ・片口スパナ付）	1式
PB－1－3R	Q－Bロッド（1本 1.2m）	5本
PB－8－3R	Q－Bバー・ターニング・ハンドル	1本
PIN	Q－Bクイックカプラ用キーレンチ	2本
PR－100R	アタッチメント（45°）100mm用	1本
PR－125R	アタッチメント（45°）125mm用	1本
PR－150R	アタッチメント（45°）150mm用	1本
PR－200R	アタッチメント（45°）200mm用	1本

＜ペアノズル　オプション＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜／税込）	
PR－100	アタッチメント（ストレート）100mm用	1本	¥11,000	¥12,100
PR－125	アタッチメント（ストレート）125mm用	1本	¥13,000	¥14,300
PR－150	アタッチメント（ストレート）150mm用	1本	¥15,000	¥16,500
PR－200	アタッチメント（ストレート）200mm用	1本	¥17,000	¥18,700

CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
PR－E	卵形型ペアノズル標準セット	¥181,000	¥199,100

＜卵形型ペアノズル標準セット内訳＞

CAT.No	品名	数量
PR－E－0	卵形型ペアノズル本体	1個
PR－1	直噴ノズル（孔径2mm）	1個
PR－2	扇ノズル（孔径2mm）	1個
NC	オスメス異形ニップル 3/8 × 1/2	1個
TAK－13SM	専用収納ケース	1式
PR－100	アタッチメント（ストレート）100mm用	1本
PR－125	アタッチメント（ストレート）125mm用	1本
PR－150	アタッチメント（ストレート）150mm用	1本
PR－200	アタッチメント（ストレート）200mm用	1本

＜卵形型ペアノズル　オプション＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜／税込）	
PB－1－3R	Q－Bロッド（1本 1.2m）	1本	¥9,800	¥10,780
PB－8－3R	Q－Bバー・ターニング・ハンドル	1本	¥22,200	¥24,420
PIN	Q－Bクイックカプラ用キーレンチ	2本	¥13,100	¥14,410

洗浄ホースと同じ挿入口からカメラを入れて確認できるため、効率的な除去作業が可能です。

ノズルは管径に合わせてアタッチメントを取付可能です。※標準型の場合、ストレートタイプのアタッチメントはオプションです。

ロッド清掃機「Q－Bロッド」に接続することで水の噴射位置調整が簡単に行えます。

洗浄用アクセサリー

洗浄で使用するアクセサリー類です。レバーの操作で水を噴射する洗浄ガン。ホースの巻き取りリール。ホースに傷をつけないようにするローラーなどがあります。

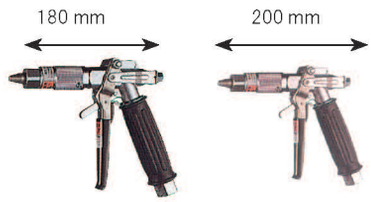
バリアガン

■ストレートからコーン状まで思いのままに設定できる洗浄ガン。

●ノズル先端を調整することでスプレーパターンが変化します。

圧力	水量
8.0MPa　15MPa	13ℓ　23ℓ

CAT. No	取り付けネジ	最高圧力	水量	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
G－80	PF1/4"	8.0MPa（81kgf/cm²）	13ℓ/min	0.59kg	¥26,300	¥28,930
G－150	PF3/8"	15.0MPa（152kgf/cm²）	23ℓ/min	0.87kg	¥32,900	¥36,190



G－80　　G－150

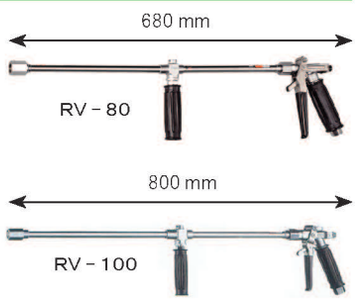
ローターバリアノズル

■両手で作業しながら直射と噴霧の切り替えが可能な洗浄ガン。

●中間グリップを回すことでスプレーパターンを変化可能。

圧力	水量
8.0MPa　10.0MPa	20ℓ

CAT. No	取り付けネジ	最高圧力	水量	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
RV－80	PF1/4"	8.0MPa（81kgf/cm²）	20ℓ/min	1.22kg	¥38,200	¥42,020
RV－100	PF3/8"	10.0MPa（102kgf/cm²）	20ℓ/min	1.7kg	¥46,650	¥51,315



ガンボディ

■洗浄用のスタンダードな洗浄ガン。

●多くの洗浄機メーカーが採用しているトリガーガン。

圧力	水量
28.0MPa	30ℓ

CAT. No	取り付けネジ	最高圧力	水量	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
P－25	IN PF3/8" OUT PF1/4"	28.0MPa（285kgf/cm²）	30ℓ/min	1.22kg	¥9,500	¥10,450

ホースリール

■洗浄ホース用のホースリール。

SL－200

SLK－150

DR－150

※巻き取り容量はホース内径表示です。

CAT. No	品名	より戻し	巻き取り容量	標準価格（税抜 / 税込）	
SL－200	ストロングリール SL－200型	－	φ8.5×200m φ10×150m φ13×100m	¥24,000	¥26,400
SL－150	ストロングリール SL－150型	G1/4"	φ8.5×150m φ10×100m	¥20,400	¥22,440
SL－100	ストロングリール SL－100型		φ8.5×100m	¥19,500	¥21,450
SL－50	ストロングリール SL－50型		φ8.5×50m	¥14,600	¥16,060
SLK－150	角型ストロングリール SLK－150型		φ8.5×150m φ10×100m	¥31,500	¥34,650
SLK－100	角型ストロングリール SLK－100型		φ8.5×100m	¥29,750	¥32,725
SLK－50	角型ストロングリール SLK－50型		φ8.5×50m	¥23,500	¥25,850
SR－30	巻取機ニューSR－30（角型）		φ8.5×30m	¥14,300	¥15,730
DR－150	アルミリール DR－150型		φ8.5×150m	¥22,400	¥24,640

イージーウォッシュ

■高圧洗浄ホース用のガイドローラー。

●ホースの損傷を防止します。

CAT. No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
EW-1	イージーウォッシュ（高圧洗浄ホース用ガイドローラー）	¥75,200	¥82,720

ＤＶＤ教材

技能は、人➡人から映像➡人へ。排水管清掃を行う際に、困ったことはありませんか？　長年培われたカンツールの技能を映像でお教えします。作業のマメ知識などもあわせて、各テーマごとに実際の機器やデモ管を使用してわかりやすく解説しました。

つまり抜き入門 第1弾

■一般住宅の流しのつまりについて解説。

●流し、排水管のつまり抜き。

CAT.No	動画再生時間	標準価格（税抜／税込）	
DVK-1	約10分	¥3,300	¥3,630

サンプル動画

つまり抜き入門 第2弾

■トイレのつまり抜き について解説。

●トイレのつまり抜き。

●小便器の清掃。

CAT.No	動画再生時間	標準価格（税抜／税込）	
DVK-2	約20分	¥3,300	¥3,630

サンプル動画

つまり抜き入門 第3弾

■洗濯パンの排水管とグリス除去について解説。

●洗濯パンの排水管清掃方法。

●グリスのつまり抜き。

●カップリングの取り付け方法。

CAT.No	動画再生時間	標準価格（税抜／税込）	
DVK-3	約20分	¥3,300	¥3,630

サンプル動画

つまり抜き入門 第4弾

■屋外排水管のつまり抜きについて解説。

●グリスの除去方法。

●モルタルの除去方法。

●木の根の除去方法。

CAT.No	動画再生時間	標準価格（税抜／税込）	
DVK-4	約20分	¥3,300	¥3,630

サンプル動画

つまり抜き入門 第5弾

■ワイヤー清掃器の使い方について解説。

●縦管清掃の際の注意点。

●電動式ワイヤー清掃器を使う際のポイント。

NEW!

CAT.No	動画再生時間	標準価格（税抜／税込）	
DVK-5	約16分	¥3,300	¥3,630

サンプル動画

洗浄薬品

排水管の洗浄に効果を発揮

安心・信頼性の高い洗浄力

便器スケールの除去剤
ストール2号
STOOL-2
容量1Ω

WAKYO-SANIT
パイプ清浄剤
ピーピースルー
1kg
和協化学工業株式会社
和協産業株式会社

WAKYO-SANIT
パイプ清浄剤
ピーピースルー
K
1kg
和協化学工業株式会社
和協産業株式会社

医薬用外劇物

薬品によって尿石除去や排水管洗浄などを行います。劇物の為、取扱に注意してください。

取扱上の注意

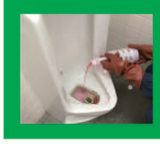
子供の手の届かない場所に保管してください。

他の薬品と混合しないでください。

尿石除去

ストール1号

ストール1号



●小便器に付着した尿石を溶かします。
●流れを良くして悪臭を除去する液体洗浄剤です。

容量	性質	
10ℓ×1　1ℓ×10	酸性　液状	医薬用外劇物

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y-ST-1	酸性・液状・劇物	10ℓ×1	¥22,000	¥24,200
Y-ST-2		1ℓ×10	¥26,000	¥28,600

10ℓ×1

1ℓ×10

デオライト

●粘着性のある液体で小便器やトラップ部の汚れに密着、反応します。

容量	性質	
10kg×2　0.5kg×20	酸性　粘液状	医薬用外劇物

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y-DO-1	酸性・粘液状・劇物	10kg×2	¥30,000	¥33,000
Y-DO-2		0.5kg×20	¥22,000	¥24,200

デオライトSS

●さらっとした液体で、管の奥へすばやく到達します。
●トラップの先の横引き管の尿石やスケール除去に適した洗浄剤です。

容量	性質	
1kg×12　10kg×2	酸性　液状	医薬用外劇物

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y-DOS-1	酸性・液状・劇物	1kg×12	¥21,600	¥23,760
Y-DOS-2		10kg×2	¥30,000	¥33,000

取扱上の注意

腐食します。

目に入れないようにしてください。

作業時には必ず保護手袋を使用してください。

排水管洗浄

ピーピースルー

ピーピースルー

●温水（45℃）で反応する洗浄剤です。

容量
5kg×4　1kg×12

性質
強アルカリ性 フレーク状

医薬用外劇物

CAT. No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - PPT - 1	強アルカリ性 フレーク状・劇物	5kg×4	¥60,000	¥66,000
Y - PPT - 2		1kg×12	¥38,400	¥42,240

ピーピースルーK

●常温水（20℃）で反応するパイプ洗浄剤です。
●塩ビのトラップやジャバラ管を変形させることがあるので、前もって水に溶かして注入してください。

容量
1kg×16　5kg×4 1kg×12

性質
強アルカリ性 フレーク状

医薬用外劇物

CAT. No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - PPT - 1K	強アルカリ性 フレーク状・劇物	1kg×16	¥48,000	¥52,800
Y - PPT - 2K		5kg×4	¥60,000	¥66,000
Y - PPT - 3K		1kg×12	¥38,400	¥42,240

ピーピーエル

●長い排水管や奥のエルボ部分の洗浄に適しています。

容量
15kg×1　0.7kg×20

性質
強アルカリ性 液状

医薬用外劇物

CAT. No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - PPL - 1	強アルカリ性・液状 劇物	15kg×1	¥22,500	¥24,750
Y - PPL - 2		0.7kg×20	¥22,000	¥24,200

医薬用外劇物

薬品によって排水管やグリストラップなどの洗浄を行います。劇物の為、取扱に注意してください。

取扱上の注意

- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 他の薬品と混合しないでください。
- 作業時には必ず保護手袋を使用してください。
- 腐食します。
- 目に入れないようにしてください。

排水管洗浄

ジョーカル

●冷水で反応するパイプ洗浄剤です。

容量	性質	
10kg×1　1kg×10	強アルカリ性 フレーク状	医薬用外劇物

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y-JK-1	強アルカリ性 フレーク状・劇物	10kg×1	¥24,000	¥26,400
Y-JK-2		1kg×10	¥28,000	¥30,800

ポリ容器

キューブケース

ジョーカルL

●反応が穏やかで、排水設備をいためることはありません。
●長距離の洗浄、ジャバラ管に適しています。

容量	性質	
1ℓ×10　10ℓ×1	強アルカリ性 液状	医薬用外劇物

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y-JKL-1	強アルカリ性・液状・劇物	1ℓ×10	¥26,000	¥28,600
Y-JKL-2		10ℓ×1	¥22,000	¥24,200

ポリ容器

キューブケース

厨房排水系統洗浄

グリスノン

●グリストラップ、ピット、排水管壁面に付着したグリス、スライム、スカムなどの汚物を除去する洗浄剤です。

容量	性質	
20kg×1	酸性　液状	医薬用外劇物

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y-GN-1	酸性・液状・劇物	20kg×1	¥16,000	¥17,600

非劇物薬品

薬品によって尿石除去や排水管などの洗浄を行います。

尿石除去

ストール2号

●小便器に付着した尿石スケールを溶かして流れを良くし、悪臭を除去する液体洗浄剤です。

容量
1ℓ×10　10ℓ×1

性質
酸性　液状

CAT. No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - ST2- 1	酸性・液状・非劇物	1ℓ×10	¥26,000	¥28,600
Y - ST2- 2		10ℓ×1	¥22,000	¥24,200

1ℓ×10

10ℓ×1

デオライトL

●尿石を素早く溶解除去して、頑固な詰まりや悪臭を解消する強力洗浄剤です。

容量
5kg×2　1kg×12

性質
酸性　粘液状

CAT. No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - DOL - 1	酸性・液状・非劇物	5kg×2	¥13,000	¥14,300
Y - DOL - 2		1kg×12	¥16,800	¥18,480

貯水槽壁面洗浄剤

KTクリーン

●低価格で経済的な洗浄剤です。
●ポリ容器入りタイプと使い捨て用のキューブケース入りタイプがあります。

容量
20ℓ×1

性質
酸性　液状

CAT. No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - KT - 1	酸性・液状・非劇物・ポリ容器	20ℓ×1	¥15,500	¥17,050
Y - KT - 2	酸性・液状・非劇物・キューブケース		¥15,500	¥17,050

ポリ容器

キューブケース

非劇物薬品

薬品によって尿石除去や排水管などの洗浄を行います。

排水管洗浄

ピーピースカット

●日常の定期的な使用によって流し場、浴場、洗面所、トイレなど排水管の詰まり、悪臭を解消します。

容量
1 kg× 12（ポリ瓶） 5 kg×２（ポリ缶）

性質
アルカリ性　液状

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - PPTL - 1	アルカリ性・液状 非劇物	1kg×12	¥16,800	¥18,480
Y - PPTL - 2		5kg×2	¥13,000	¥14,300

ジョーカルLP

●液体の洗浄剤で、殺菌剤、界面活性剤、防錆剤を配合しています。

容量
１ℓ×10　10ℓ×１

性質
強アルカリ性　液状

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - JKLP - 1	強アルカリ性・液状 非劇物	1ℓ×10	¥26,000	¥28,600
Y - JKLP - 2		10ℓ×1	¥22,000	¥24,200

ジョーカルLPS

●毛髪、茶殻、油脂を短時間で完全分解できるため排水管の悪臭、詰まりを解消します。

容量
４ℓ×２

性質
アルカリ性　液状

CAT.No	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜 / 税込）	
Y - JKLPS - 1	アルカリ性・液状 非劇物	4ℓ×2	¥14,000	¥15,400

小便器用固形洗浄剤

エコボールII

●男子小便器のトラップ蓋に置くだけで、悪臭の原因である尿石を酵素分解。
●オレンジオイル配合の除菌力でさわやかな香り。
●2～3か月効果が持続します。

容量	性質
18g×2	固形

品名	性状・形状	パッケージ	標準価格（税抜／税込）	
エコボールII	固形	18g×2	¥650	¥715

洗浄剤について

排水管洗浄

●アルカリ性洗浄剤によって、温水または冷水に融解する時に発生する反応熱と、高濃度のアルカリ液による有機物の溶解などによって排水管の洗浄をします。

劇物

温水で反応 / 常温水で反応 / 長い管向け / 冷水で反応 / 冷水で反応 / グリス除去

ピーピースルー / ピーピースルーK / ピーピーエル / ジョーカル / ジョーカルL / グリスノン

非劇物

定期使用 / 殺菌 / 毛髪

ピーピースカット / ジョーカルLP / ジョーカルLPS

尿石除去

●尿石は貝殻状の難溶性カルシウムの尿酸塩が便器内に着いたもので、悪臭やつまりの原因となります。尿石除去剤は、尿石を酸で溶解・粉砕する洗浄剤です。

劇物

強力 / 臭いが少ない / 素早く到達

ストール1号 / デオライト / デオライトSS

非劇物

強力 / 反応が早い / 小便器に設置

ストール2号 / デオライトL / エコボールII

貯水槽壁面洗浄剤

● FREP、樹脂コーティングされた高架水槽、受水槽の壁面の洗浄剤です。短時間で落ちるため、壁面を痛めることはなく、衛生的にも安心です。

非劇物

ポリ容器 / キューブケース

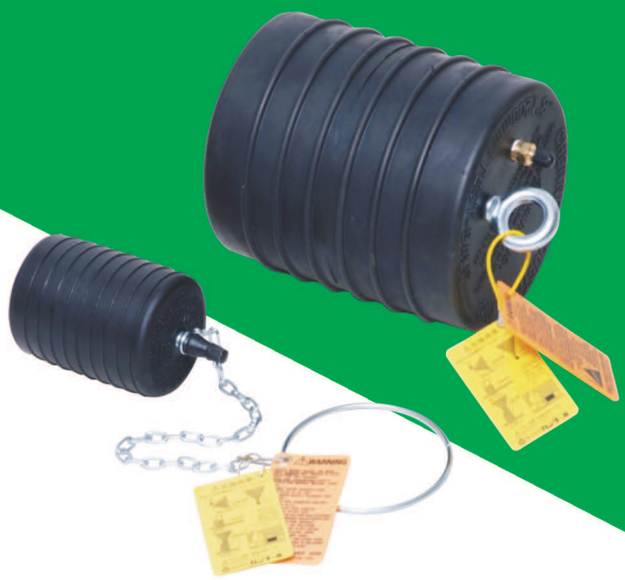
KTクリーン

止水プラグ

長年の信頼と実績のある海外プラグメーカー

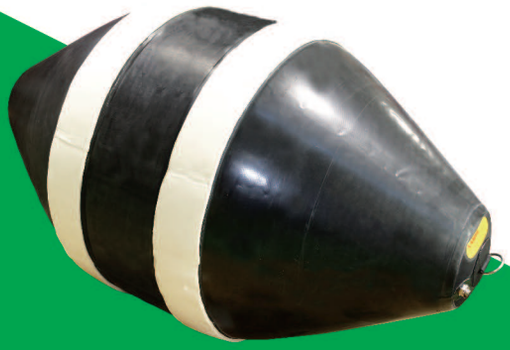
と協力して丈夫で品質の高いプラグをご提供

させて頂いております



WARNING

vetter



メカニカルプラグ

空気圧を使用せず、蝶ネジを締めることによって
ゴムを拡径させ、管に密着して止水するプラグです。
長時間止水したい場合などに使用します。

KSタイプ

■小口径管に使用するクイック型。

適用管径
φ13～36㎜

＜セット内訳＞

CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜／税込）	
KS-0	KSタイプ 13-14㎜(269-840) 19-22㎜(269-867) 22-26㎜(269-875) 32-36㎜(269-883)	各2個	¥13,800	¥15,180
KS-1	KSタイプ 13-14㎜(269-840)	10個	¥14,200	¥15,620
KS-2	KSタイプ 19-22㎜(269-867)	10個	¥15,300	¥16,830
KS-3	KSタイプ 22-26㎜(269-875)	10個	¥17,500	¥19,250
KS-4	KSタイプ 32-36㎜(269-883)	10個	¥21,800	¥23,980

CAT.No	呼び径	最小使用管径	最大使用管径	最大許容背圧		収縮時寸法		質量	標準価格	
				空気	水頭	径	長さ		税抜	税込
269−840	13～14㎜	13㎜	14㎜	1.24MPa	124m	13㎜	48㎜	0.04kg	¥2,500	¥2,750
269−867	19～22㎜	19㎜	22㎜			18㎜	53㎜	0.05kg	¥3,100	¥3,410
269−875	22～26㎜	22㎜	26㎜	0.28MPa	28m	22㎜			¥3,100	¥3,410
269−883	32～36㎜	32㎜	36㎜	0.77MPa	77m	31㎜		0.07kg	¥3,600	¥3,960

INタイプ

■管内で使用するインサイド型。

適用管径
φ75～200㎜

CAT.No	呼び径	最小使用管径	最大使用管径	最大許容背圧		収縮時寸法		質量	標準価格	
				空気	水頭	径	長さ		税抜	税込
914−075	75㎜	74㎜	85㎜	0.11MPa	11m	74㎜	69㎜	0.2kg	¥4,600	¥5,060
914−100	100㎜	98㎜	110㎜	0.12MPa	12.2m	98㎜	76㎜	0.3kg	¥5,100	¥5,610
914−125	125㎜	121㎜	134㎜	0.09MPa	9.3m	120㎜	96㎜	0.6kg	¥6,300	¥6,930
914−150	150㎜	141㎜	156㎜			140㎜	108㎜	0.78kg	¥8,400	¥9,240
914−200	200㎜	192㎜	206㎜		9.1m	190㎜	107㎜	1.14kg	¥14,900	¥16,390

Gタイプ

■管口で使用するエンド型。

適用管径
φ38～150㎜

＜セット内訳＞

CAT.No	品名	数量	標準価格	
			税抜	税込
G-0	Gタイプ 38㎜(270-210) 50㎜(270-229) 75㎜(270-237) 100㎜(270-245) 150㎜(270-261)	各1個	¥17,800	¥19,580
G-1	Gタイプ 38㎜(270-210)	10個	¥16,400	¥18,040
G-2	Gタイプ 50㎜(270-229)	10個	¥18,900	¥20,790
G-3	Gタイプ 75㎜(270-237)	10個	¥25,500	¥28,050
G-4	Gタイプ 100㎜(270-245)	4個	¥12,700	¥13,970
G-5	Gタイプ 150㎜(270-261)	4個	¥33,800	¥37,180

CAT.No	呼び径	最小使用管径	最大使用管径	最大許容背圧		収縮時寸法		質量	標準価格	
				空気	水頭	径	長さ		税抜	税込
270−210	38㎜	38㎜	41㎜	0.12MPa	12m	38㎜	45㎜	0.06kg	¥2,700	¥2,970
270−229	50㎜	49㎜	55㎜			49㎜	48㎜	0.09kg	¥3,300	¥3,630
270−237	75㎜	72㎜	78㎜			71㎜	64㎜	0.17kg	¥3,800	¥4,180
270−245	100㎜	97㎜	103㎜			96㎜	64㎜	0.23kg	¥4,900	¥5,390
270−261	150㎜	147㎜	154㎜			147㎜	96㎜	1.13kg	¥13,100	¥14,410

INタイプ作業動画

Gタイプ作業動画

BIGタイプ作業動画

BIGタイプ

■3/4”のバイパス（水や空気を排出する部分）機能付き。

適用管径
φ200～300㎜

CAT.No	呼び径	最小使用管径	最大使用管径	最大許容背圧		収縮時寸法		質量	標準価格	
				空気	水頭	径	長さ		税抜	税込
272－957	200㎜	196㎜	210㎜	0.07MPa	7m	195㎜	247㎜	4.31kg	¥78,500	¥86,350
272－965	250㎜	249㎜	261㎜			247㎜		5.kg	¥102,200	¥112,420
272－973	300㎜	298㎜	312㎜			297㎜		7.26kg	¥115,500	¥127,050

使用可能サイズ

◎：使用可能　×：使用不可　△：使用できない場合あり

タイプ	CAT.No	呼び径	使用管径（mm）	VP管 呼び径	VU管 呼び径	厚陶管 呼び径	HP 呼び径	SGP管（配管用炭素鋼鋼管）呼び径	STPG（圧力配管用炭素鋼鋼管）スケジュール40 呼び径
KS	269-840	13～14	13-14	◎13	—	—	—	×15A	—
	269-867	19～22	19-22	△20	—	—	—	×20A	△20A
	269-875	22～26	22-26	△25	—	—	—	×25A	×25A
	269-883	32～36	32-36	△30	—	—	—	◎32A	◎32A
G	270-210	38	38-41	◎40	×40	—	—	×40A	×40A
	270-229	50	49-55	◎50	△50	—	—	◎50A	◎50A
	270-237	75	72-78	◎75	×75	—	—	×80A	◎80A
	270-245	100	97-103	◎100	△100	◎100	—	◎100A	◎100A
	270-261	150	147-154	△150	◎150	△150	△150	◎150A	◎150A
IN	914-075	75	74-85	◎75	◎75	—	—	◎80A	◎80A
	914-100	100	98-110	◎100	◎100	△100	—	◎100A	◎100A
	914-125	125	121-134	◎125	◎125	◎125	—	◎125A	◎125A
	914-150	150	141-156	◎150	◎150	◎150	◎150	◎150A	◎150A
	914-200	200	192-206	◎200	◎200	◎200	◎200	◎200A	◎200A
BIG	272-957	200	196-210	×200	◎200	△200	◎200	◎200A	◎200A
	272-965	250	249-261	×250	△250	△250	△250	◎250A	△250A
	272-973	300	298-312	×300	×300	△300	△300	△300A	△300A

※表は管の許容誤差を考慮して判定しておりますが、埋設管の状況によっては変形や膨張、摩擦により寸法が異なる場合があります。使用前には必ず確かめてからご使用ください。

エアープラグ（バイパス無しタイプ）

空気圧でプラグを膨らませてゴムを拡径させ、管内に密着して止水するプラグです。
一時的な止水作業を対象としており、連続使用の場合は約４時間ごとに圧力の点検・調整を行ってください。使用の際は、必ず注意事項をご確認ください。

シングルサイズ・テストボール
取説動画

シングルサイズ・テストボール

■豊富なサイズが揃ったスタンダードタイプ。

●管の大きさに対応した止水プラグ。

ホース
バルブタイプホースを
ご使用ください

マルチサイズ・テストボール

■さまざまなサイズの管径にマルチに対応。

●1つのプラグで複数のサイズの管径に使用できる止水プラグ。

ホース
バルブタイプホースを
ご使用ください

仕様	CAT. No	呼び径	最小使用管径	最大使用管径	プラグ注入圧	最大許容背圧 空気	最大許容背圧 水頭	収縮時寸法 径	収縮時寸法 長さ	質量	標準価格 税抜	標準価格 税込
シングルサイズ	※270−008	30㎜	20㎜	33㎜	0.45MPa	0.12MPa	12m	18.5㎜	95㎜	0.1kg	¥17,500	¥19,250
	270−016	38㎜	30㎜	44㎜	0.28MPa	0.09MPa	9m	28㎜	139㎜	0.1kg	¥8,700	¥9,570
	270−024	50㎜	49㎜	57㎜				45㎜	72㎜	0.1kg	¥10,900	¥11,990
	270−108	65㎜	60㎜	69㎜	0.24MPa			59㎜	114㎜	0.15kg	¥13,800	¥15,180
	270−032	75㎜	71㎜	82㎜				68㎜	133㎜	0.18kg	¥12,000	¥13,200
	270−040	100㎜	87㎜	107㎜	0.21MPa			83㎜	165㎜	0.26kg	¥13,800	¥15,180
	270−059	125㎜	117㎜	133㎜				115㎜	196㎜	0.6kg	¥28,400	¥31,240
	270−067	150㎜	139㎜	158㎜				134㎜	228㎜	0.86kg	¥37,500	¥41,250
	041−386	200㎜	178㎜	209㎜	0.17MPa	0.12MPa	12m	172㎜	260㎜	1.59kg	¥59,600	¥65,560
マルチサイズ	276−128	32㎜〜50㎜	32㎜	53㎜	0.28MPa	0.12MPa	12m	31㎜	141㎜	0.1kg	¥13,500	¥14,850
	276−238	50㎜〜75㎜	49㎜	78㎜	0.24MPa			46㎜	141㎜	0.13kg	¥14,500	¥15,950
	276−348	75㎜〜100㎜	72㎜	107㎜	0.28MPa			68㎜	131㎜	0.22kg	¥17,800	¥19,580
	276−468	100㎜〜150㎜	87㎜	158㎜				84㎜	240㎜	0.62kg	¥41,100	¥45,210
	275−058	150㎜〜200㎜	134㎜	209㎜	0.21MPa			127㎜	355㎜	1.6kg	¥77,800	¥85,580
	275−088	200㎜〜300㎜	178㎜	311㎜	0.14MPa	0.08MPa	8m	172㎜	406㎜	3.0kg	¥79,600	¥87,560

※お取り寄せ商品

ミニパイプシーリングバッグ / パイプシーリングバッグ / パイプシーリングバッグCR

■柔軟性が高く軽量＆短尺のため、取扱いやすくなっています。

●最小口径φ100㎜から最大φ1200㎜まで、最小限の個数で幅広い管に使用可能なプラグ 。

●従来の天然ゴムと比較して耐油性・耐薬品性に優れたクロロプレンゴムを使用したタイプもあります（パイプシーリングバッグCR）。

※各サイズ、カプラータイプのエアホース【HT－10－V】を付属。

ホース
カプラータイプホースを
付属しています

ミニパイプシーリングバッグ

パイプシーリングバッグ

パイプシーリングバッグ CR

仕様	CAT. No	呼び径	プラグ注入圧	最大許容背圧 空気	最大許容背圧 水頭	収縮時寸法 径	収縮時寸法 長さ	質量	標準価格 税抜	標準価格 税込
ミニパイプシーリングバッグ	1440010500	100〜150㎜	0.25MPa	0.04MPa	4m	89㎜	175㎜	0.56kg	¥106,400	¥117,040
	1440010600	150〜300㎜				145㎜	245㎜	1.73kg	¥152,700	¥167,970
パイプシーリングバッグ	1440011700	100〜200㎜		0.10MPa	10m	90㎜	295㎜	0.6kg	¥98,500	¥108,350
	1440016700	200〜500㎜				195㎜	795㎜	4.2kg	¥196,700	¥216,370
	1440028200	500〜1000㎜				450㎜	1,155㎜	23.7kg	¥433,500	¥476,850
パイプシーリングバッグCR	1440008100	75〜150㎜				68㎜	345㎜	0.6kg	¥138,000	¥151,800
	1440008000	150〜300㎜				145㎜	510㎜	2.5kg	¥209,100	¥230,010
	1440007900	300〜600㎜				295㎜	780㎜	7.3kg	¥356,200	¥391,820
	1480004800	600〜1200㎜	0.15MPa	0.04MPa	4m	580㎜	1365㎜	27kg	¥980,700	¥1,078,770

アイ・テストボール

■折り曲げが可能なテストボール。

●複数の管径に使用可能で、90°に折り曲げることも可能なプラグ。

ホース
バルブタイプホースを
ご使用ください

ロング・テストボール

■屋内排水主管の漏水テスト用のテストボール。

●Y字管の止水ができる止水プラグ。

●エクステンションホースが付属されています。

ホース
バルブタイプホースを
ご使用ください

仕様		CAT.No	呼び径	最小使用管径	最大使用管径	プラグ注入圧	最大許容背圧 空気	最大許容背圧 水頭	収縮時寸法 径	収縮時寸法 長さ	質量	標準価格 税抜	標準価格 税込
アイ・テストボール		310−088	100㎜〜200㎜	100㎜	210㎜	0.3MPa	対応表参照	対応表参照	92㎜	584㎜	1.72kg	¥122,000	¥134,200
		310−168	200㎜〜400㎜	191㎜	413㎜				172㎜	711㎜	5.18kg	¥224,000	¥246,400
		210−188	300㎜〜450㎜	273㎜	476㎜				267㎜	635㎜	9.4kg	¥344,000	¥378,400
アイ・テストボール（受注生産）		310−248	300㎜〜600㎜	280㎜	616㎜				272㎜	940㎜	12.21kg	¥293,000	¥322,300
		310−338	380㎜〜800㎜	381㎜	812㎜	0.17MPa			364㎜	1219㎜	29.5kg	¥663,000	¥729,300
		310−428	500㎜〜1000㎜	483㎜	1016㎜				470㎜	1358㎜	36.7kg	¥803,000	¥883,300
		310−448	600㎜〜1200㎜	521㎜	1270㎜	0.15MPa			486㎜	1727㎜	57.0kg	¥1,131,000	¥1,244,100
ロング・テストボール	エクステンションホース 0.9m付属	271−020	50㎜	45㎜	57㎜	0.31MPa	0.09MPa	9m	39㎜	463㎜	0.5kg	¥18,500	¥20,350
		271−039	75㎜	70㎜	82㎜	0.24MPa			59㎜	527㎜	0.85kg	¥23,600	¥25,960
		271−047	100㎜	89㎜	107㎜	0.21MPa			64㎜	628㎜	1.04kg	¥28,500	¥31,350
		271−063	150㎜	140㎜	158㎜				105㎜	717㎜	2.4kg	¥61,300	¥67,430
	エクステンションホース 1.5m付属	274−518	50㎜〜75㎜	45㎜	82㎜	0.28MPa			41㎜	493㎜	0.59kg	¥38,900	¥42,790
		274−526	75㎜〜100㎜	70㎜	107㎜				61㎜	603㎜	1.11kg	¥49,500	¥54,450
		274−534	100㎜〜150㎜	89㎜	158㎜	0.21MPa			83㎜	676㎜	1.77kg	¥76,700	¥84,370

受注生産品

※アイ・テストボールの一部、ロング・テストボールは受注生産です。

●アイ・テストボール　最大許容背圧（単位　空気：MPa　水頭：m）

CAT.No	呼び径	100㎜ 空気	100㎜ 水頭	150㎜ 空気	150㎜ 水頭	200㎜ 空気	200㎜ 水頭	250㎜ 空気	250㎜ 水頭	300㎜ 空気	300㎜ 水頭	400㎜ 空気	400㎜ 水頭	500㎜ 空気	500㎜ 水頭	600㎜ 空気	600㎜ 水頭	700㎜ 空気	700㎜ 水頭	800㎜ 空気	800㎜ 水頭	900㎜ 空気	900㎜ 水頭	1000㎜ 空気	1000㎜ 水頭	1100㎜ 空気	1100㎜ 水頭	1200㎜ 空気	1200㎜ 水頭
310−088	100㎜〜200㎜	0.2	20	0.16	16	0.1	10																						
310−168	200㎜〜400㎜					0.2	20	0.19	19	0.17	17	0.1	10																
210−188	300㎜〜450㎜									0.17	17	0.15	15																
310−248	300㎜〜600㎜									0.19	19	0.17	17	0.13	13														
310−338	380㎜〜800㎜											0.12	12	0.11	11	0.1	10	0.08	8	0.07	7								
310−428	500㎜〜1000㎜															0.09	9	0.08	8	0.07	7	0.07	7	0.06	6				
310−448	600㎜〜1200㎜															0.1	10	0.1	10	0.09	9	0.09	9	0.08	8	0.07	7	0.07	7

エアホース

●エア注入用の圧力ゲージ付きホースです。

HT−10−T（バルブタイプ）
オス・メス
（ローレッドバルブ）
ネジ規格：8V1

バルブタイプのエアープラグに使用できます。

HT−10−V（カプラータイプ）
オスカプラー

カプラータイプのエアープラグに使用できます。

CAT.No	ホース	標準価格（税抜／税込）	
HT−10−T	10m	¥22,000	¥24,200
HT−20−T	20m	¥26,000	¥28,600
HT−10−V	10m	¥23,000	¥25,300

エクステンションホース

●経済的なエア注入用ホースです。

●止水プラグと接続します。

●バルブタイプのエアープラグに使用できます。

オス・メス
（ローレッドバルブ）
ネジ規格：8V1

CAT.No	ホース	標準価格（税抜／税込）	
274−038	0.9m	¥4,400	¥4,840
274−054	1.5m	¥5,800	¥6,380
274−100	3.0m	¥7,300	¥8,030

SSポンプ

●手軽に使えるポンプです。

SSP−0

SSP

SSP−1

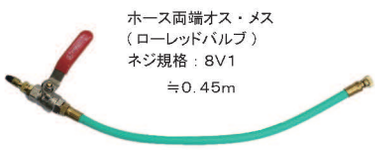
CAT.No	品名	標準価格（税抜／税込）	
SSP−0	SSポンプ（ゲージ無し）	¥3,800	¥4,180
SSP	SSポンプ（ゲージ付き）	¥6,900	¥7,590
SSP−1	SSポンプ交換用口金具	¥850	¥935

ペットコック・ホース

●ポンプからホースを外す際のエア漏れを防ぎます。

●エクステンションホースとSSポンプを接続します。

●バルブタイプのエアープラグに使用できます。



ホース両端オス・メス
（ローレッドバルブ）
ネジ規格：8V1
≒0.45m

CAT.No	ホース	標準価格（税抜／税込）	
274−585	0.45m	¥9,300	¥10,230

エアープラグ（バイパス有りタイプ）

プラグの中心に水や空気を排出する部分があります。水量の多い管向けのプラグで下流側やタンクに水を排出しながら作業する場合に役立ちます。

シングルサイズ・ムニボール
取説動画

シングルサイズ・ムニボール

■豊富なサイズが揃ったスタンダードタイプ。

ホース
バルブタイプホースを付属しています

●小径のφ40㎜から中径のφ400㎜まで各管径ごとにサイズを揃えています。
※バルブタイプのエアホース【HT－10－T】を付属。

マルチサイズ・ムニボール

■複数の管径にマルチに対応。

ホース
バルブタイプホースを付属しています

●1つのプラグで複数のサイズの管径に使用できます。
※バルブタイプのエアホース【HT－10－T】を付属。

仕様	CAT. No	呼び径	バイパス ネジ径	最小 使用管径	最大 使用管径	プラグ 注入圧	最大許容背圧 空気	最大許容背圧 水頭	収縮時寸法 径	収縮時寸法 長さ	質量	標準価格 税抜	標準価格 税込
シングルサイズ	※262－008	40㎜	1/4" NPTオス	38㎜	48㎜	0.28MPa	0.15MPa	15m	36㎜	97㎜	0.2kg	¥59,000	¥64,900
	※262－010	50㎜	1/8" NPTメス	48㎜	57㎜				44㎜	152㎜	0.2kg	¥61,000	¥67,100
	※262－258	75㎜	1/2" NPTメス	67㎜	82㎜				64㎜	203㎜	0.5kg	¥64,000	¥70,400
	262－048	100㎜	3/4" NPTメス	83㎜	107㎜				80㎜	203㎜	0.7kg	¥65,000	¥71,500
	262－064	150㎜	1-1/2" NPTメス	114㎜	158㎜	0.24MPa	0.09MPa	9m	114㎜	178㎜	1.0kg	¥73,000	¥80,300
	B262－098	200㎜	3" Rpメス	178㎜	209㎜				172㎜	254㎜	2.3kg	¥86,000	¥94,600
	B262－110	250㎜		229㎜	260㎜				222㎜	298㎜	4.1kg	¥107,000	¥117,700
	B262－129	300㎜		267㎜	311㎜				260㎜	350㎜	5.9kg	¥143,000	¥157,300
	B262－137	400㎜		356㎜	406㎜				349㎜	502㎜	15.0kg	¥213,000	¥234,300
マルチサイズ	265－068	150㎜～200㎜	1-1/2" NPTメス	140㎜	212㎜	0.24MPa	0.12MPa	12m	127㎜	330㎜	2.7kg	¥104,000	¥114,400

※お取り寄せ商品

アイ・ムニボール

■様々な管径に使用可能なムニボール。

●複数の管径に使用可能で、折り曲げることも可能なプラグです。
※バルブタイプのエアホース【HT－10－T】を付属。

ホース
バルブタイプホースを付属しています

仕様	CAT. No	呼び径	バイパス ネジ径	最小 使用管径	最大 使用管径	プラグ 注入圧	最大許容背圧 空気	最大許容背圧 水頭	収縮時寸法 径	収縮時寸法 長さ	質量	標準価格 税抜	標準価格 税込
アイ・ムニボール	311－088	100㎜～200㎜	1/2" NPTオス	92㎜	210㎜	0.3MPa	対応表参照	対応表参照	92㎜	584㎜	2.13kg	¥195,000	¥214,500
	212－128	200㎜～300㎜	2" NPTオス	178㎜	311㎜				172㎜	470㎜	5.6kg	¥229,000	¥251,900
	312－168	200㎜～400㎜	2" NPTオス	186㎜	413㎜					711㎜	7.22kg	¥292,000	¥321,200
	B214－188	300㎜～450㎜	3" Rオス	273㎜	464㎜				267㎜	635㎜	12.74kg	¥431,000	¥474,100
	B312－248	300㎜～600㎜	3" Rオス	280㎜	616㎜				272㎜	940㎜	15.98kg	¥467,000	¥513,700
アイ・ムニボール（受注生産品）	312－338	400㎜～800㎜	2" NPTオス	381㎜	800㎜	0.17MPa			363㎜	1600㎜	36.3kg	¥802,000	¥882,200
	B314－338		4" Rオス									¥819,000	¥900,900
	B314－428	500㎜～1000㎜	4" Rオス	500㎜	1000㎜				495㎜	1778㎜	54.4kg	¥997,000	¥1,096,700
	B316－428		6" Rオス								58.1kg	¥1,029,000	¥1,131,900
	B314－448	600㎜～1200㎜	4" Rオス	510㎜	1270㎜				508㎜	2146㎜	56.3kg	¥1,373,000	¥1,510,300
	B316－448		6" Rオス								61kg	¥1,492,000	¥1,641,200
	B314－600	600㎜～1500㎜	4" Rオス	521㎜	1537㎜	0.15MPa				2235㎜	69.5kg	¥2,611,000	¥2,872,100
	B316－600		6" Rオス								74.5kg	¥2,711,000	¥2,982,100

●アイ・ムニボール　最大許容背圧（単位　空気：MPa　水頭：m）

呼び径	100㎜ 空気	100㎜ 水頭	150㎜ 空気	150㎜ 水頭	200㎜ 空気	200㎜ 水頭	250㎜ 空気	250㎜ 水頭	300㎜ 空気	300㎜ 水頭	400㎜ 空気	400㎜ 水頭	500㎜ 空気	500㎜ 水頭	600㎜ 空気	600㎜ 水頭	700㎜ 空気	700㎜ 水頭	800㎜ 空気	800㎜ 水頭	900㎜ 空気	900㎜ 水頭	1000㎜ 空気	1000㎜ 水頭	1100㎜ 空気	1100㎜ 水頭	1200㎜ 空気	1200㎜ 水頭	1300㎜ 空気	1300㎜ 水頭	1400㎜ 空気	1400㎜ 水頭	1500㎜ 空気	1500㎜ 水頭
100㎜～200㎜	0.2	20	0.16	16	0.1	10																												
200㎜～400㎜					0.2	20	0.19	19	0.17	17	0.1	10																						
300㎜～450㎜									0.17	17	0.15	15																						
300㎜～600㎜									0.19	19	0.17	17	0.13	13	0.1	10																		
400㎜～800㎜											0.12	12	0.11	11	0.1	10	0.08	8	0.07	7														
500㎜～1000㎜													0.09	9	0.09	9	0.08	8	0.07	7	0.07	7	0.06	6										
600㎜～1200㎜															0.1	10	0.1	10	0.09	9	0.09	9	0.08	8	0.07	7	0.07	7						
600㎜～1500㎜															0.1	10	0.1	10	0.1	10	0.1	10	0.1	10	0.09	9	0.09	9	0.07	7	0.04	4	0.04	4

エアープラグ（大口径対応）

小口径だけではなく、公共下水道など、人間が歩けるほど大口径の管でも使用可能なタイプが揃っています。中でもランペクッションは卵形型の管やボックスカルバートのような異形管にも対応可能です。折り畳み可能な構造により、大口径用でも一般的なマンホールから挿入が可能なタイプもあります。

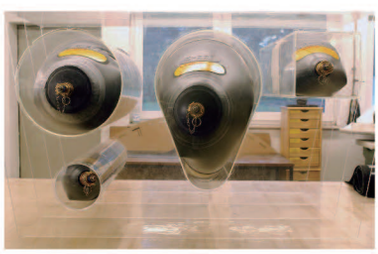
ランペクッション

■円形以外の異形管にも対応するプラグ。

●規定圧（0.1MPa）の一割程度管内に完全密着します。
●万が一圧力損失が起きて規定圧の半分になっても、管から飛び出ずに管内で約99%定着します。
●耐久性のある100%純度のネオプレンゴムによって製造され、劣化に強い性質を持っています。

ホース
専用ホースを付属しています

折り畳み可能



作業写真一例

CAT.No	呼び径	最小使用管径	最大使用管径	プラグ注入圧	最大許容背圧 空気	最大許容背圧 水頭	収縮時寸法	質量	付属品	標準価格 税抜	標準価格 税込
76327-SET	150~400㎜	150㎜	400㎜	0.1MPa	0.05MPa	5m	980㎜	1.95kg	ゲージ付き安全バルブ 10m注入ホース（1/2”） エジェクター（エアー抜き器具）	¥399,000	¥438,900
76337-SET	250~600㎜	250㎜	600㎜				1240㎜	4.1kg		¥547,000	¥601,700
76342-SET	300~800㎜	300㎜	800㎜				1720㎜	9.0kg		¥649,000	¥713,900
76347-SET	400~1000㎜	400㎜	1000㎜				2080㎜	12.4kg		¥1,176,000	¥1,293,600
76357-SET	500~1400㎜	500㎜	1400㎜				2880㎜	27.9kg	ゲージ付き安全バルブ（大口径用） 10m注入ホース（1”大口径用） エジェクター（エアー抜き器具）	お見積り	お見積り
76366-SET	500~1500㎜	500㎜	1500㎜				2910㎜	31.85kg		お見積り	お見積り
76362-SET	600~1600㎜	600㎜	1600㎜				3170㎜	41.8kg		お見積り	お見積り
76372-SET	1000~1800㎜	1000㎜	1800㎜				3460㎜	73.7kg		お見積り	お見積り
76377-SET	1000~2200㎜	1000㎜	2200㎜				4360㎜	90.4kg		お見積り	お見積り
76392-SET	1500~2800㎜	1500㎜	2800㎜				4500㎜	138.0kg		お見積り	お見積り
76397-SET	1800~3200㎜	1800㎜	3200㎜				5220㎜	179.0kg		お見積り	お見積り
76382-SET	2200~3600㎜	2200㎜	3600㎜				5400㎜	231.0kg		お見積り	お見積り

付属品

ゲージ付き安全バルブ

ゲージ付き安全バルブ（大口径用）

注入ホース

注入ホース（大口径用）

エジェクター

CAT.No	品名
71427	ゲージ付き安全バルブ
71474	ゲージ付き安全バルブ（大口径用）
71525	10m注入ホース（1/2”）
71541	10m注入ホース（1”）（大口径用）
71957	エジェクター（エアー抜き器具）

止水プラグの使用方法

エアープラグを使用する際の接続方法や、主な使用場所である満水テストの方法、ご使用時の際の注意事項です。

メカニカルプラグについて

■空気圧を使用せず、蝶ネジを締めることによってゴムを拡径させ、管に密着して止水するプラグです。
※エア注入式のプラグに比べ拡径率が低いので、塩ビVU管、ガス管、SGP管などの管種では使用できない場合もあります。
P83の「使用可能なサイズ」をご確認ください。

●プラグ設置前に必ず管径を測定してください。異なったサイズのものを使うと事故の原因となります。

●プラグ表面や設置する管内の汚れを落としてから設置してください。

●蝶ネジは工具を使わずに手でしっかりと締めてください。工具を使用して強く締め過ぎるとプラグを破損することがあります。

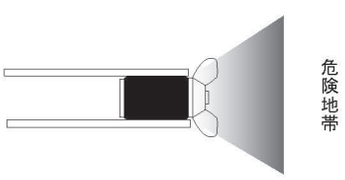
●使用中に万一プラグが外れた場合、プラグが飛んでくる可能性があります。
作業終了後の撤去時以外は管口の前方扇状には立ち入らないようにしてください。

●事故防止のため、使用前にプラグの背圧を計算して、最大許容圧を厳守してください。許容圧を超えると事故の原因になります。

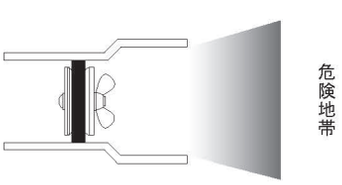
●プラグ撤去前に、必ず背圧を取り除いてください。背圧が残った状態でプラグを取り外すと事故の原因になります。

■設置例

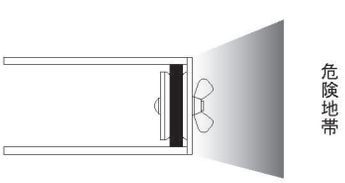
●KSタイプ
（エンド型）



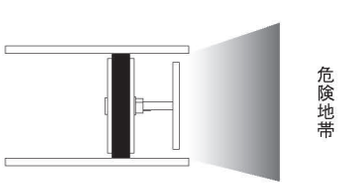
●INタイプ
（インサイド型）



●Gタイプ
（エンド型）



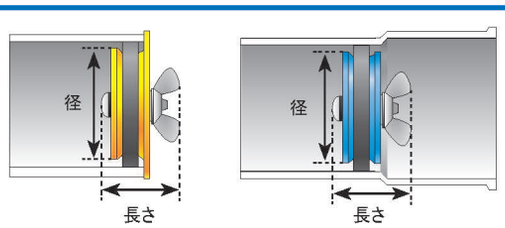
●BIGタイプ
（バイパス付き）



安全に関する注意事項

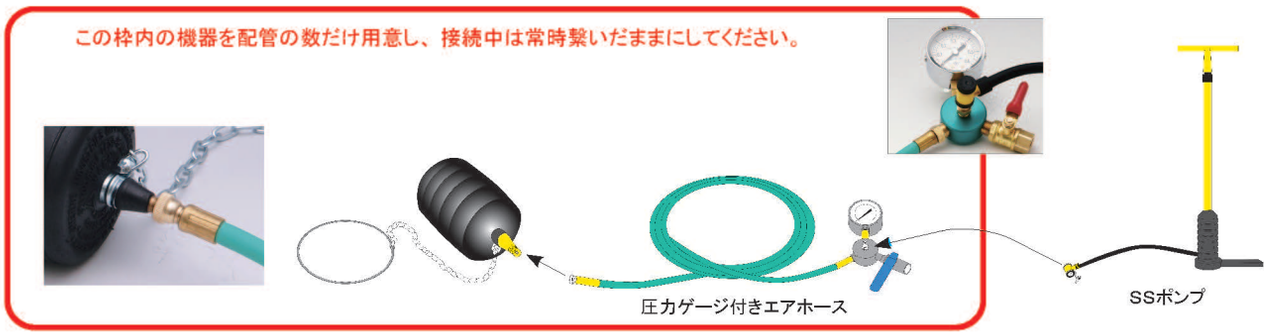
1. 自然流下の下水・排水管以外では使用しない。
2. プラグを設置した管の前方扇状には近づかない。
3. ヘルメット、安全メガネを必ず着用する。
4. 使用目的に合ったプラグを選択、使用する。
5. 圧力計は正常なものを使う。
6. 使用前、プラグやホース類に傷やエア漏れなどがないか点検する。
7. プラグを設置する管内はきれいに掃除する。
8. 最大背圧（プラグが耐えられる圧力）を厳守する。
9. 背圧を取り除いてから、プラグを取り外す。

メカニカルプラグは、止水目的で作られています。排水管用洗浄剤や腐食作用のある薬品には使用しないでください。

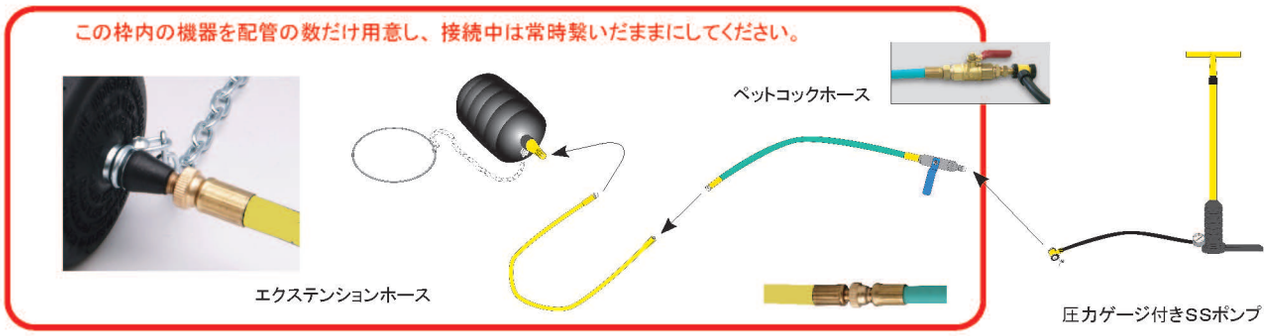


使用方法・屋内排水管満水テスト

接続方法① 圧力ゲージ付きエアホース（推奨タイプ）



接続方法② ペットコックホースとエクステンションホース（簡易タイプ）



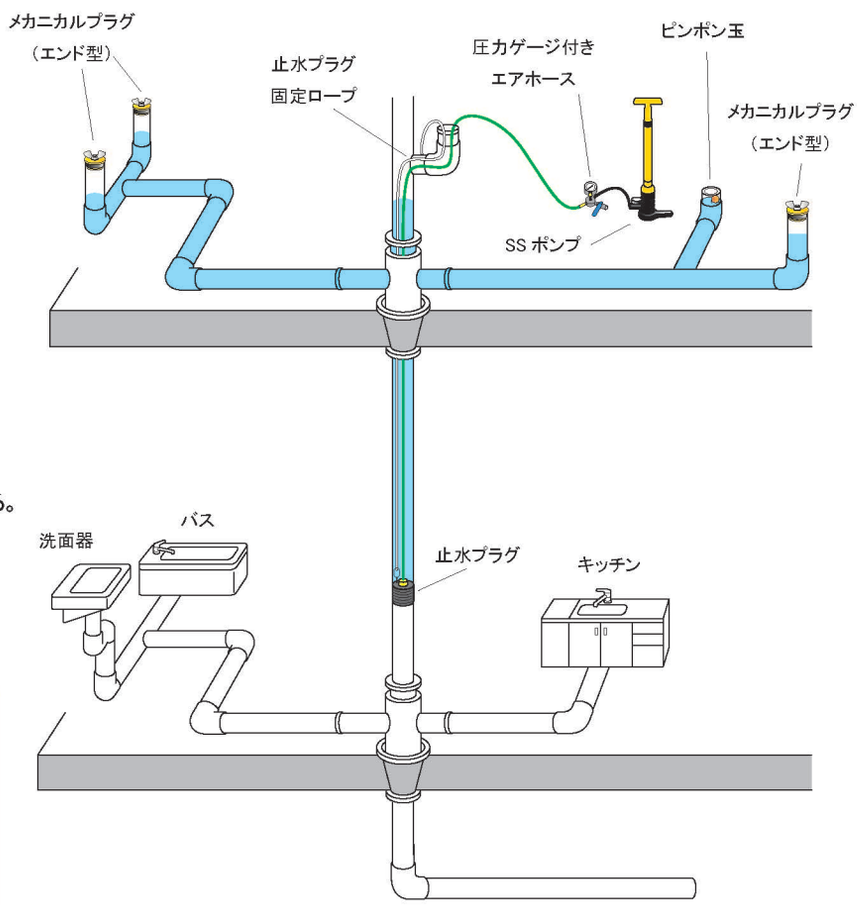
屋内排水管 満水テスト

必要な器具

1. 止水プラグ
   （テストボール・メカニカルプラグ）
2. 圧力ゲージ付きエアホース
3. ポンプまたはコンプレッサー
4. ロープ
5. ピンポン玉などの水に浮くもの
6. メジャー

作業手順

1. プラグを掃除口より設置する。
2. フロア開口部を止栓する。
3. 測定箇所まで注水する（水頭3m以上）。
4. 水位を計測する
   （計測箇所にピンポン玉などを浮かせる）。
5. 60分以上時間を置き、再び水位を計測する。
6. 水位低下がないことを確認する。
7. 全ての排水管で上記の試験を行う。



満水テスト 作業動画

エアープラグ使用時の注意事項

取扱上の注意

使用前にプラグ類の点検を行い、キズやひび割れが無いことを確認してください。また、プラグに軽く空気を注入し、水中に沈める等して空気漏れが無い事を確認してください。

プラグにはそれぞれ適用管径や許容背圧があります。エアープラグは、メカニカル・プラグと比較して一時的な止水作業を対象としているため、連続使用する場合は4時間毎に圧力の点検・調整を行ってください。

プラグを設置する前に、高圧洗浄やワイヤーブラシ等で管内に堆積した土砂や異物をきれいに除去してください。また、管内のプラグ設置面にバリや突起物が無い事を確認してください（プラグを膨らます際に破損の原因になります）。

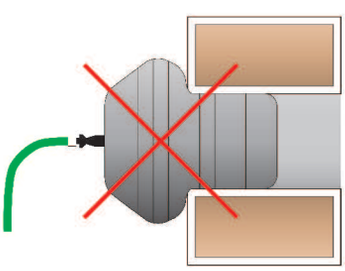
設置時は、エアープラグの前部を少なくとも管径の直径分の長さをあけて設置してください。

安全に関する10の注意事項

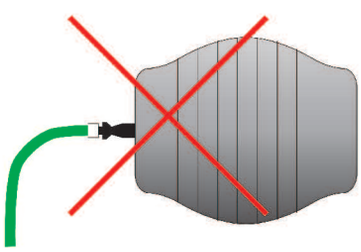
1. 自然流下の下水・排水管以外では使用しない。
2. プラグを設置した管の前方扇状には近づかない。
3. ヘルメット、安全メガネを必ず着用する。
4. 使用目的に合ったプラグを選択、使用する。
5. 圧力計は正常なものを使う。
6. 使用前、プラグやホース類に傷やエア漏れなどがないか点検する。
7. プラグを設置する管内はきれいに掃除する。
8. 注入圧（プラグを膨らます適切な圧力）を厳守する。
9. 最大背圧（プラグが耐えられる圧力）を厳守する。
10. 背圧を取り除いてから、プラグを取り外す。

ご注意ください！

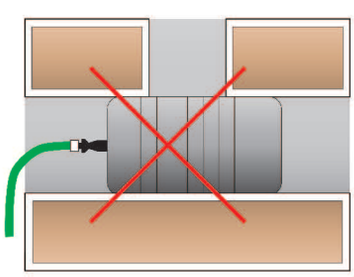
管からはみ出して膨らまさない。



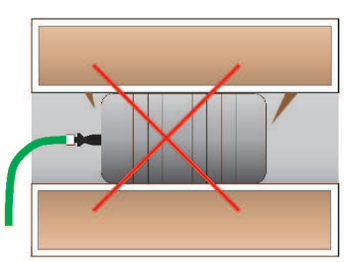
管の外では膨らまさない。



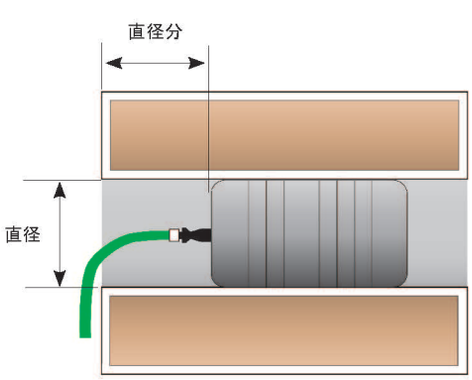
取付け管・副管の付近では膨らまさない。



尖ったものの付近では膨らまさない。



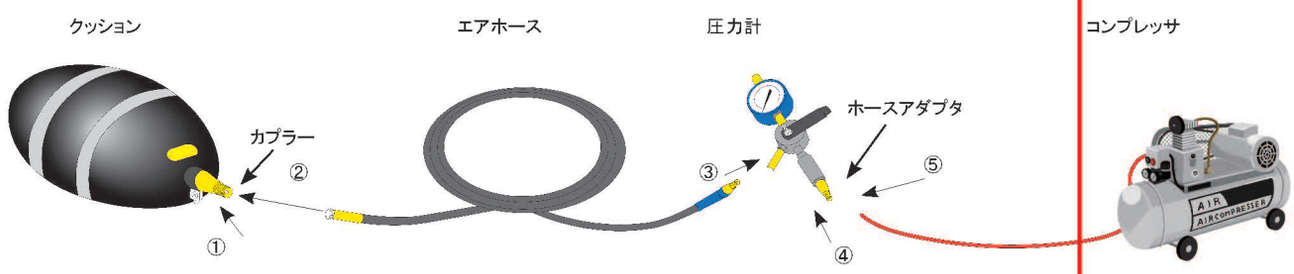
設置時は最低でも、管口から管径の直径分の距離をあける。



使用方法・ランペクッション

①各部品の接続

この枠内の機器を配管の数だけ用意し、接続中は常時繋いだままにしてください。



①クッションとカプラーを接続する。

②カプラーとエアホースを接続する。

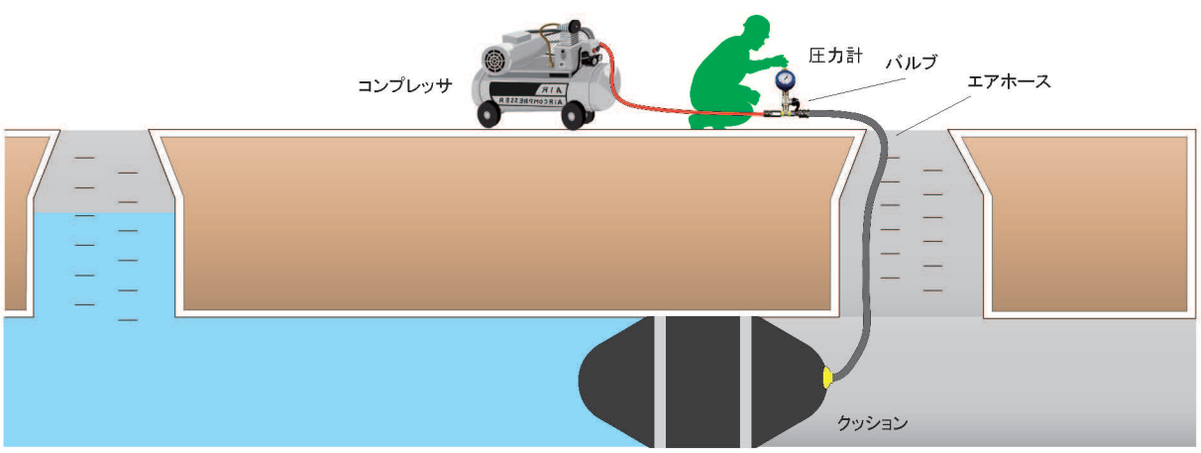
③エアホースと圧力計金具を接続する。

④ホースアダプタと圧力金具を接続する。

⑤コンプレッサ側のホースを接続する。

②クッションへのエアー注入

クッションは管口より外にはみ出さないよう十分奥に設置してください。



①バルブを図のように開き、コンプレッサからエアーを注入する。

②クッションの空気圧が規定に達したら図のようにバルブを閉じる。

③その後、エアー元のコンプレッサのホースを外す。

④クッション内のエアー排出の際は、再度バルブを開き残圧を出す。

⑤エアホースを外す。

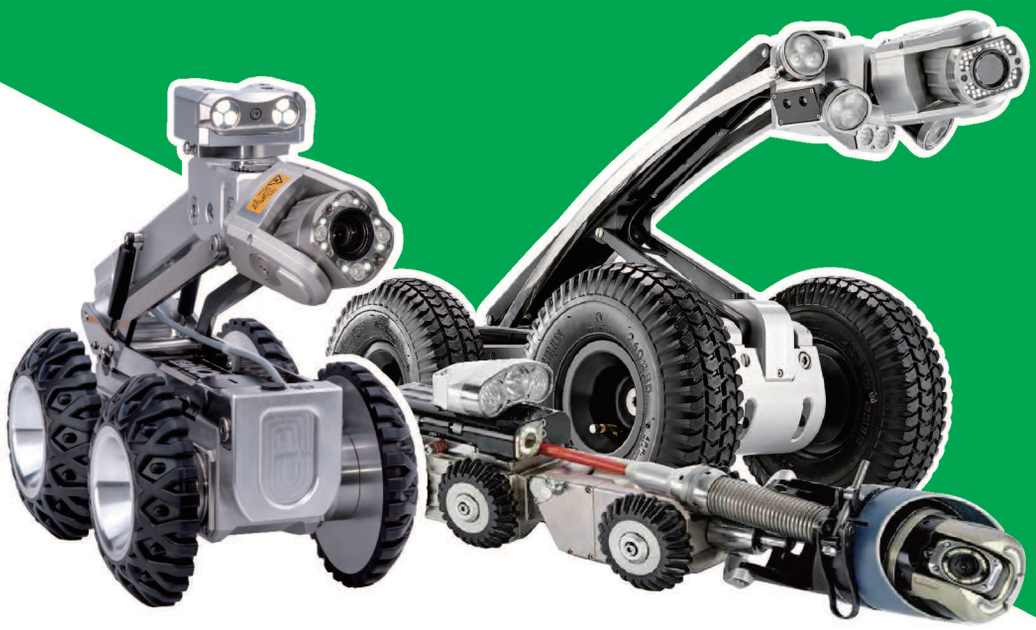
⚠ 取扱上の注意 ⚠

- 設置現場は設置前に 100%安全を確保しておいてください。
- クッション使用時の内圧、背圧、水頭圧は厳守してください。
- クッションの内圧は作業開始から常時確認し、必要に応じて内圧が低くなったらエアを補充してください。
- 使用温度は 60℃を超えないてください。
- クッションを外す前に完全に空気を抜いて下さい。
- 空気の注入・排出の際はマンホール内に立ち入らないでください。

調査機器

計画的な維持管理計画の実現

的確な管路情報の収集をめざして



AGILIS
IPEK

管内検査用カメラ（押し込み式）

排水管や狭い場所などの目では見えない場所の確認に最適な調査機器です。ケーブル先端に装着されたカメラからの映像をモニタに表示可能です。汚れやひび割れ、異物などを確認し、映像・写真に記録することもできます。

バリュー・スコープ Pro

■破格の値段で、この機能を実現。

- ●業界最小クラスの自動水平ヘッド（φ23㎜）を搭載した押し込みカメラです。
- ●細い管の調査に適した小口径（φ14㎜）仕様や、予備ケーブル・カメラヘッドがセットになった中口径仕様（φ38㎜）もご用意。
- ●見やすいモニタと鮮明な映像が異状を見逃しません（デジタルズーム2倍）。
- ●各カメラにはスキッドを標準付属しています。
- ●各カメラ距離計表示機能を搭載しています。

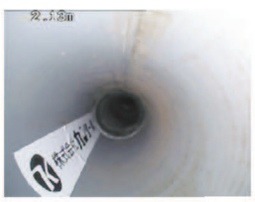
適用管径
φ40～100㎜
（管内状況による）

ケーブル長
φ5.2㎜×30m

ヘッド径
φ23㎜×45㎜

付属品

スキッド
（φ46㎜・φ80㎜）



VSP2330S（自動水平タイプ）

VSP1430（小口径タイプ）※自動水平機能はありません。

適用管径
φ20～65㎜
（管内状況による）

ケーブル長
φ4.8㎜×30m

ヘッド径
φ14㎜×14㎜

付属品

スキッド（φ30㎜）

VSP3830S（自動水平・中口径タイプ）

適用管径
φ75～200㎜
（管内状況による）

ケーブル長
φ6.8㎜×30m

ヘッド径
φ38㎜×85㎜

付属品

スキッド（φ78㎜）
予備ケーブル・カメラ
カメラ接続用アダプタ

C A T . N o		VSP2330S（自動水平）	VSP1430（小口径）	VSP3830S（自動水平・中口径）
適用管径		φ40～100㎜（曲管はφ50㎜～）	φ20～65㎜（曲管はφ30㎜～）	φ75～200㎜
ケーブル長		φ5.2㎜×30m	φ4.8㎜×30m	φ6.8㎜×30m
照明		白色LED12灯	白色LED4灯	白色LED12灯
画角		120°	82°	125°
解像度		約41万画素	約31万画素	約43万画素
モニタ		7インチ液晶モニタ		
電源		AC100V / バッテリー（使用約6時間）		
質量		約10.2kg	約9.7kg	約10.65kg
防水構造（カメラのみ）		完全防水 IP68 0.2MPa（20m防水）	完全防水 IP68 0.1MPa（10m防水）	完全防水 IP68 0.2MPa（20m防水）
標準価格	税抜	¥420,000	¥360,000	¥850,000
	税込	¥462,000	¥396,000	¥935,000

トイレビュー

■従来のカメラでは困難だった、洋便器内の確認が可能。

●洋便器のトラップを越えて、内部状況を確認可能です。
●ジャバラ状のケーブルと、小口径のカメラヘッドを使用することでトラップを楽々通過。
●バッテリー式の7インチモニター接続タイプと、バリュー・スコープ Pro 接続タイプがあります。
●専用ケースも標準付属しています。

使用イメージ

トイレビューガイド（標準付属）

主な用途
洋便器内の点検

ケーブル長
φ14㎜×2m

ヘッド径
φ25㎜×55㎜

VSP－S
（7インチモニタ付属タイプ）

専用ケース

VSP－T
（バリュー・スコープ Pro 接続タイプ）

専用ケース

CAT.No		VSP－S（7インチモニタ付き）	VSP－T（トイレビューのみ）
ケーブル長		φ14㎜×2m	
照明		白色LED4灯	
画角		82°	
解像度		約41万画素	
モニタ		7インチ液晶モニタ	バリュー・スコープ Pro を使用（7インチ液晶モニタ）
電源		AC100V / バッテリー（使用約6時間）	バリュー・スコープProを使用（AC100V / バッテリー 使用約6時間）
質量		約0.7kg	約0.4kg
防水構造（カメラのみ）		完全防水 IP68 0.1MPa（10m防水） ※モニタは防水ではありません。	
標準付属		トイレビューガイド（CAT.No AFP-30）	
標準価格	税抜	¥230,000	¥160,000
	税込	¥253,000	¥176,000

携帯型カメラ ポケットスコープ

■簡単に撮影可能な、簡易式のイメージスコープ。

●１mのカメラチューブが調査個所まで難なく届きます（有効長約0.9m）。
●ケーブルを裏面に収納可能です。
●小型で頑丈、コンパクトで使いやすいデザイン。
●暗所でも確認可能な補助フラッシュライト搭載。
●磁気ピックアップツールを先端に取り付けて、金属などを回収可能です。

主な用途
細い管の点検

ケーブル長
φ5㎜×1m

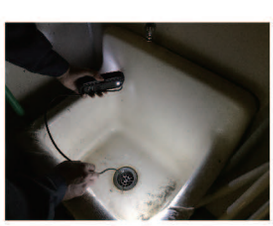
ヘッド径
φ5.5㎜×30㎜

付属品

磁気ピックアップツール

曲部確認用４５° ミラー

異物回収用フック



CAT.No	ケーブル長	照明	画角	解像度	モニタ	電源	質量	防水構造（カメラのみ）	標準価格（税抜 / 税込）	
V5555	φ5.5㎜×1.0m（有効長0.9m）	白色 LED 6灯	65°	約92万画素	3インチ液晶モニタ	単三アルカリ電池×4本（約3時間）	約0.289kg	防浸 IP67	¥45,000	¥49,500

バリュー・スコープⅢ

■ハイクォリティでリーズナブル。

●コストパフォーマンスが高い押し込みカメラです。
●オプションで自動水平ヘッドも装着可能です。
●スキッドを標準付属しています。
●距離計表示機能を搭載しています。

適用管径	ケーブル長	ヘッド径
φ30～100㎜（管内状況による）	φ5㎜×20m	・標準　φ23㎜×45㎜ ・自動水平　φ28㎜×60㎜

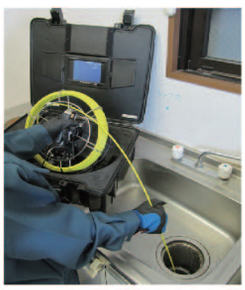
付属品

標準ヘッド用スキッド
（φ40㎜・φ80㎜）

自動水平ヘッド用スキッド
（φ40㎜・φ80㎜）

オプション

自動水平ヘッド
VS250B2-1



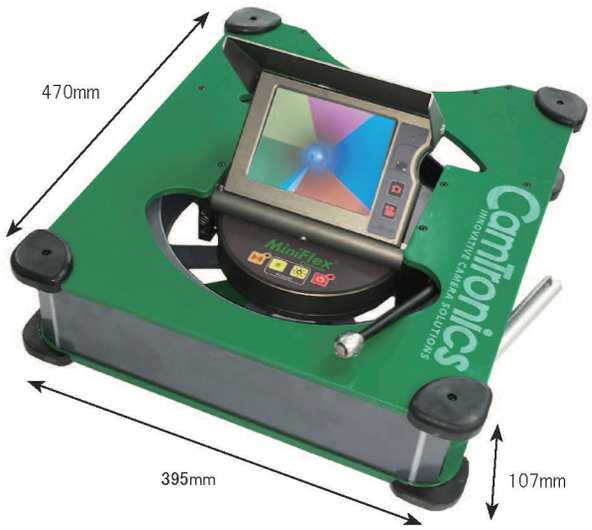
C A T . N o		VS250AⅢ（標準）	
適用管径		φ30～100㎜（管内状況による）	
ケーブル長		φ5mm ×20m	
照明		白色LED12灯	
画角		105°	
解像度		約41万画素	
モニタ		7インチ液晶モニタ	
電源		AC100V / バッテリー（使用約4時間）	
質量		約10.0kg	
防水構造（カメラのみ）		完全防水 IP68　0.1MPa（10m防水）	
標準価格	税抜	本体　￥360,000	自動水平ヘッド　￥240,000
	税込	本体　￥396,000	自動水平ヘッド　￥264,000

カービングキング

■驚異的な曲管挿入性を実現。

●引っ掛かりを感じさせない未体験の挿入性を実現した押し込みカメラです。
●スタイリッシュで持ち運びと収納性に優れています。
●スキッドを標準付属しています。
●距離計表示機能を搭載しています。

適用管径	ケーブル長	ヘッド径
φ30～100㎜（管内状況による）	φ5.5㎜×20m	φ19.5㎜×23㎜



付属品

スキッド
（φ28㎜）

収納スリーブ

特殊屈曲部用
シリコングリス

カードリーダー

φ30㎜の給水管も通過可能

特殊屈曲ケーブルでφ40㎜を難なく通過

C A T . N o		98321932
適用管径		φ30～100㎜（管内状況による）
ケーブル長		φ5.5mm ×20m
照明		白色LED12灯
画角		105°
解像度		約32万画素
モニタ		5.6インチ液晶モニタ
電源		AC100V / バッテリー（使用約7時間）
質量		約9.0kg
防水構造（カメラのみ）		完全防水 IP68　0.3MPa（30m防水）
標準価格	税抜	￥850,000
	税込	￥935,000

TRS3040A01 / TRS3030A

■さらに使いやすく！　進化した押し込みカメラ。新型モニタにより使いやすさが大幅にアップ。

- 7インチの大型タッチパネル付きモニタを採用しています。
- GPSによる位置情報（緯度・経度）の表示できます。
- 無線LANを用いて携帯端末での映像確認・本体操作が可能です。
- 記録した静止画への文字入力・保存が可能です（英数字のみ）。
- 内蔵バッテリーで約4時間稼働します。
- 距離計表示機能を搭載しています。

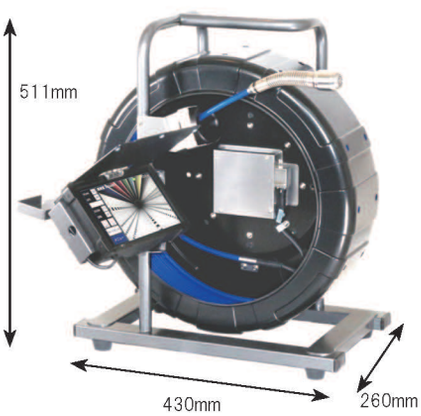
TRS3040A01

適用管径
φ50～300㎜
（管内状況による）

ケーブル長
φ8㎜×40m

ヘッド径
φ30㎜×33㎜

特長
防水性能が高い



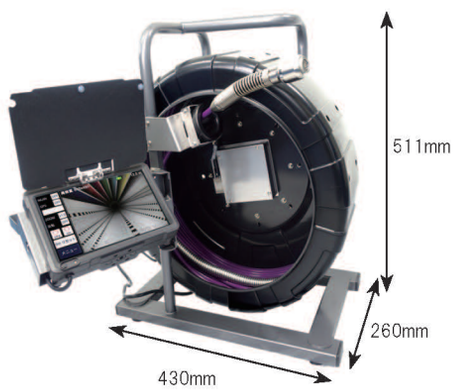
TRS3030A

適用管径
φ50～300㎜
（管内状況による）

ケーブル長
φ8.8㎜×30m

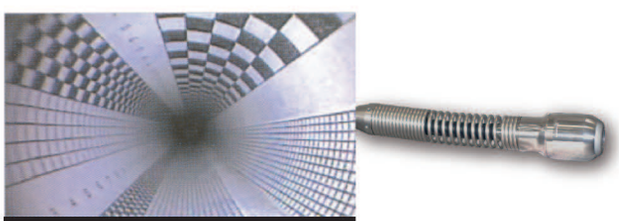
ヘッド径
φ30㎜×33㎜

特長
ケーブル挿入性が高い

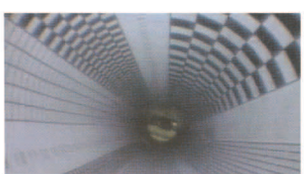


広角160°レンズ

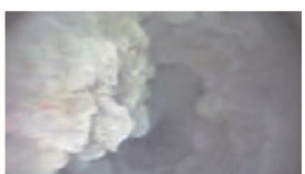
●側視調査ができない押し込み式カメラの欠点をカバーする広角レンズを採用しています。
（気中画角：160°　水中画角：96°　）。
●自動水平機能を搭載し、ほぼ完璧に正対した側視に近い角度での検査が可能です。



広角160°レンズの画像



従来レンズ



管内イメージ

画像記録装置

●7インチのタッチパネルモニタで操作性も抜群です。
● GPS搭載で位置情報もわかります。

オプション

●管内での視点を高くするφ90㎜スキッドです。

TC30311-R1

C A T . N o		TRS3040A01	TRS3030A	TC30311-R1
適用管径（管内状況による）		φ50～300㎜（管内状況による）		-
ケーブル長		φ8㎜×40m	φ8.8㎜×30m	-
照明		白色LED4灯		-
画角		気中約160°　水中約96°		-
解像度		約30万画素		-
モニタ		7インチタッチパネル付き液晶モニタ		-
電源		AC100V／リチウムイオンバッテリー（使用約4時間）		-
質量		約12.5kg（カメラヘッド・カメラケーブル接続時）		-
防水構造（カメラのみ）		完全防水 IP68　1.0MPa（100m防水）	完全防水 IP68　0.1MPa（10m防水）	-
標準価格	税抜	¥1,500,000		¥25,000
	税込	¥1,650,000		¥27,500

管内検査用カメラ（押し込み式・首振り可能）

鮮明なカメラ映像、距離計表示や自動水平などの機能を兼ね備えた多機能検査用カメラです。カメラの向いている方向を操作可能なタイプもあります。

アジリオス

適用管径	ケーブル長	ヘッド径
AC40：φ50～200㎜（管内状況による） PTP50：φ60～300㎜（管内状況による）	XR60：φ9㎜×60m XR100：φ11㎜×100m	AC40：φ40㎜×275㎜ PTP50：φ49㎜×280㎜

■ターンロッドによる高い挿入性。

- ●取付け管などの調査に使用可能なカメラシステムです。
- ●最大100mのカメラケーブルを選択可能です。
- ●距離計表示機能を搭載しています。
- ●首振り機能の付いたカメラヘッドも装着可能です。

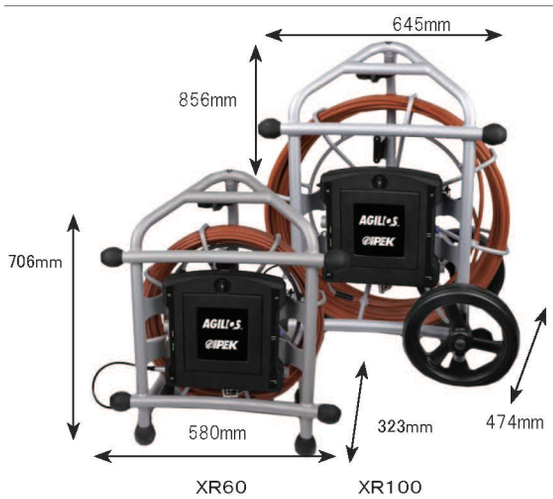
（首振りカメラヘッド PTP 50は RV-SAT システム、コントローラ VC 500はロビオンシステムでも使用可能）。

アジリオス　紹介動画

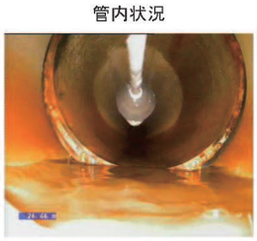
本体の組み合わせ

アジリオスの組み合わせ
XR100＋VC500＋PTP50

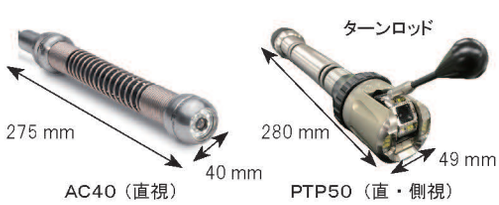
ケーブルリール



管内状況



カメラヘッド



PTP50は【ターンロッド】という、カメラヘッドに装着する挿入補助用のポールを標準付属しています。Y字管や段差など、通常では挿入が難しい場所でもスムーズに管内を進むことができます。

ケーブルリール

CAT. No	XR60	XR100
ケーブル長	φ9㎜×60m	φ11㎜×100m
質量	16. 8kg	27. 4kg
電源	AC100V / バッテリー（充電約8時間・使用約6時間）	

CAT. No	内容	標準価格（税抜 / 税込）	
950- 0086- 00	ケーブル60m PTP50 VC500	¥4, 900, 000	¥5, 390, 000
950- 0044- 00	ケーブル100m PTP50 VC500	¥6, 400, 000	¥7, 040, 000
AC40	直視ヘッド	¥800, 000	¥880, 000
PTP50	直側視ヘッド	¥2, 400, 000	¥2, 640, 000

コントローラ

CAT. No	VC500
質量	1. 8kg
録画形式	動画：MPEG - 4 静止画：JPG
液晶画面	10インチ 1280×800px （反射防止）
防水構造	防噴流 IP55
保存媒体	内蔵ストレージ：32GB 外部ストレージ：USBメモリ

カメラヘッド

CAT. No	AC40	PTP50
適用管径	φ50～200㎜ （管内状況による）	φ60～300㎜ （管内状況による）
画角	70°	80°
解像度	約30万画素	約30万画素
質量	0. 6kg	0. 8kg
防水構造	完全防水 IP68 0. 1MPa （10m防水）	完全防水 IP68 0. 1MPa （10m防水）
特記事項	直視のみ 自動水平機能 スキッド付	パン360° チルト122° 自動水平機能 レーザー照射 （幅 21 ㎜） スキッド付

ソロプロ＋

適用管径	ケーブル長	ヘッド径
φ50～200㎜ φ60～300㎜ φ100～400㎜ （管内状況による）	φ11㎜×40m φ11㎜×60m φ12.5㎜×100m	CAM025 直視：φ41㎜×228㎜ CAM050 直側視：φ49㎜×225㎜ CAM026 直側視：φ73㎜×270㎜

■バッテリー駆動で操作性が高い。

- ●取付管などの調査に使用可能なカメラシステムです。
- ●最大100mのカメラケーブルを選択可能です。
- ●首振り機能のついたカメラヘッドも装着可能です。
- ●距離計表示機能を搭載しています。

ソロプロ
管内動画
（φ100㎜）

ケーブルリール

SPP－040

SPP－060

SPP－100

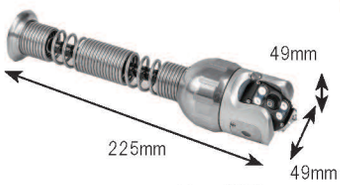
CAT.No	SPP－040	SPP－060	SPP－100
ケーブル長	φ11㎜×40m	φ11㎜×60m	φ12.5㎜×100m
電源	AC100V / バッテリー（充電約8時間・使用約6時間）		
質量	15kg	20kg	30kg

コントローラ

CCU210

カメラヘッド

CAM025（直視）



CAM050（直・側視）

CAM026（直・側視）

CAT.No	CCU210
液晶画面	8インチ 800×600px（反射防止）
録画形式	動画：MPEG－4 静止画：JPG
保存媒体	内蔵ストレージ：32GB 外部ストレージ： SDカード / USBメモリ
質量	3.0kg
防水構造	防沫 IP54

CAT.No	CAM025	CAM050	CAM026
適用管径	φ50～200㎜ （管内状況による）	φ60～300㎜ （管内状況による）	φ100～400㎜ （管内状況による）
画角	75°		
解像度	1/4” カラーCCD（約30万画素）	1/4” カラーCCD（約48万画素）	1/4” カラーCCD（約30万画素）
質量	0.6kg	0.6kg	1.4kg
防水構造	完全防水 IP68 0.1MPa（10m防水）		
特記事項	直視のみ 自動水平機能 スキッド付 φ75㎜ φ100㎜ φ150㎜	パン360° チルト135° 自動水平機能 スキッド付 φ100㎜ φ150㎜	パン360° チルト135° 自動水平機能 スキッド付 φ150㎜ φ200㎜

CAT.No	内容			標準価格	
	ケーブル	ヘッド	制御器	税抜	税込
SYS－SPP－400－JP	40m	CAM025	CCU210	¥2,300,000	¥2,530,000
SYS－SPP－410－JP		CAM026		¥4,100,000	¥4,510,000
SYS－SPP－450－JP		CAM050		¥4,300,000	¥4,730,000
SYS－SPP－420－JP		CAM025+CAM026		¥4,600,000	¥5,060,000
SYS－SPP－000－JP	60m	CAM025		¥2,400,000	¥2,640,000
SYS－SPP－010－JP		CAM026		¥4,200,000	¥4,620,000
SYS－SPP－050－JP		CAM050		¥4,500,000	¥4,950,000
SYS－SPP－020－JP		CAM025+CAM026		¥4,700,000	¥5,170,000
SYS－SPP－100－JP	100m	CAM025		¥2,700,000	¥2,970,000
SYS－SPP－110－JP		CAM026		¥4,700,000	¥5,170,000
SYS－SPP－150－JP		CAM050		¥4,700,000	¥5,170,000
SYS－SPP－120－JP		CAM025+CAM026		¥5,100,000	¥5,610,000
CAM025SPP	直視ヘッド			¥700,000	¥770,000
CAM026SPP	直側視ヘッド			¥2,600,000	¥2,860,000
CAM050SPP	直側視ヘッド			¥2,800,000	¥3,080,000
ASS－006－322	ターンロッド			¥43,100	¥47,410

管口カメラ

ポールの先端に取り付けられた照明付きズームカメラによって管内を点検する機器。作業員がマンホールにおりることなく安全に管内を確認できます。

ファーストビュー　調査動画

パイプハンター・ファーストビュー

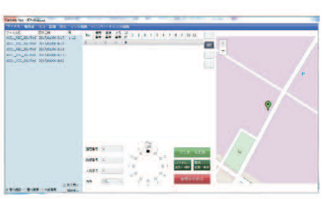
■高画質映像・高倍率ズームで管内を点検する管口カメラ。

- 設置に便利な固定ポールが備わっています。
- 制御器一体型の録画装置付モニタを搭載しています。
- 作業場所を選ばないバッテリー電源を使用しています。
- Full HDカメラにより鮮明な映像を実現しています。
- パイプハンター・ファーストビュー＋はパン・チルト機能により視方向を簡単に調整可能です。

適用管径	ポール長	ズーム機能
φ150～800㎜（管内状況による）	1.8～4.5m（L脚装着時約5m）	360倍（光学30倍・デジタル12倍）

ポール長		1.8m～4.5m（3段階伸縮カメラヘッド・L脚装着時最大約5m）		
ヘッド径		φ150㎜×200㎜		
適用管径		φ150～800㎜（管内状況による）		
照明		超高輝度LED16灯		
画角		約63°（ズームなし）～約2.3°（最大ズーム）		
解像度		約210万画素		
画質		Full HD画質		
ズーム機能		360倍（光学30倍・デジタル12倍）		
モニタ		制御器一体型（録画装置付）SD / SDHCカード（最大32GB・CLASS10以上）		
電源		バッテリー（連続約4時間使用）		
質量		制御器約3.5kg　カメラヘッド＆ポール約5.7kg　バッテリー約1.9kg		
防水構造		完全防水 IP68　0.1MPa（10m防水）※カメラヘッドのみの防水構造です。		
特記事項		パン・チルト機能（水平・垂直±10°原点復帰機能付）		
標準価格	税抜	パン・チルトあり PH－FV＋	¥2,300,000	パン・チルトなし PH－FV　¥1,800,000
	税込		¥2,530,000	¥1,980,000

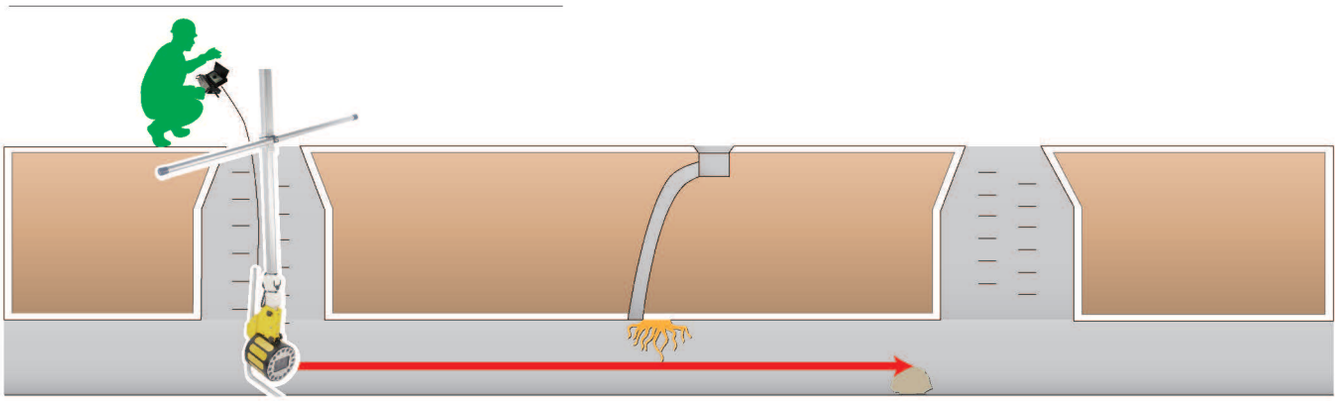
※別売りのファーストリンク（P 118）と連動することで点検表の作成が簡単に行えます。



データをソフトに取込み

点検表作成

高画質・高倍率ズームによって管内状況を確認



管内写真一例

塩ビ管φ200㎜（12m付近）

陶管φ250㎜（4m付近）

HPφ500㎜（4m付近）

洗浄一体型カメラ

洗浄と映像の撮影を同時に行う洗浄一体型カメラ。浮流式カメラ調査を行うことのできるユニットも取り付け可能です。

クリーンビュー　紹介動画

クリーンビュー

■洗浄と同時に管内を撮影。スクリーニング調査に最適。

●ハイビジョン映像による鮮明な映像をSDカードに撮影します（32GBまで）。
●適切な洗浄は出来たのか？　詳細な調査は必要なのか？
洗浄と動画記録が同時に可能な本製品が役立ちます。

適用管径
φ200～600㎜（管内状況による）
オプションでφ150～

バッテリー
使用約４時間

適用管径	φ200～600㎜（オプションでφ150～）
ホース接続径	1”（ブッシング1×3/4”、1×1/2”付き）
照明	白色LED4灯
画角	130°
解像度	約92万画素
電源	バッテリー（使用約4時間）
質量	φ150㎜用ノズル：6.1kg　φ200～400㎜用ノズル：7.7kg φ250～600㎜用ノズル：16.0kg　カメラ本体：1.3kg
防水構造	完全防水 IP68　0.1MPa（10 m防水）

セット

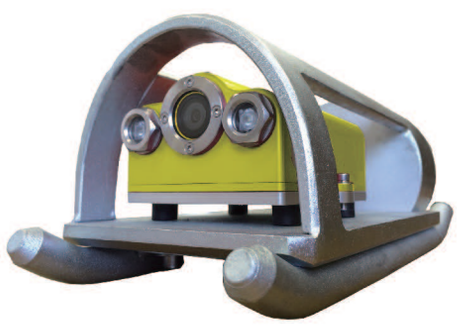
品名	標準価格（税抜 / 税込）	
クリーンビュー 標準セット	¥1,980,000	¥2,178,000

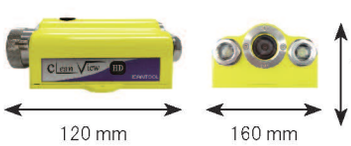
標準セット内訳

品名	標準価格（税抜 / 税込）	
クリーンビュー本体	¥1,140,000	¥1,254,000
φ200～400㎜用ノズル	¥390,000	¥429,000
φ250～600㎜用ノズル	¥450,000	¥495,000

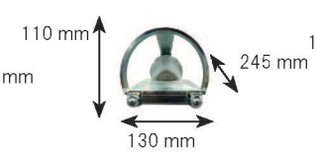
オプション

品名	標準価格（税抜 / 税込）	
φ150㎜用ノズル	¥250,000	¥275,000

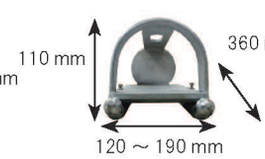




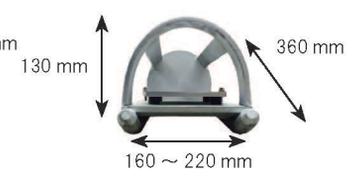
クリーンビュー　カメラ本体



φ150㎜用ノズル（オプション）



φ200～400㎜ノズル



φ250～600㎜ノズル

フロート

フロート　現場動画

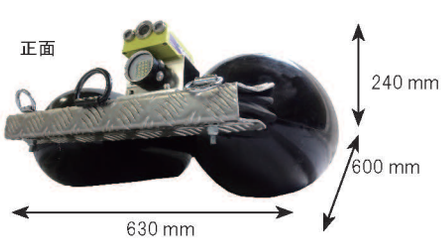
■水の流れを利用した浮流式ユニット。

●水に浮かび流下によって管内を進むユニットです。
（水深 200 ㎜以上）
●従来では難しかった大口径管のスクリーニングが可能です。

適用管径
φ 800 ～ 2000 ㎜

バッテリー
使用約６時間

正面



後方

適用管径	φ800～2000㎜（水深200㎜以上）
照明	白色 LED（補助照明付）
電源	バッテリー（使用約6時間）
質量	10.0kg
防水構造	完全防水 IP68　0.1MPa（10m防水）

セット　※クリーンビューは別売りです。

品名	標準価格（税抜 / 税込）	
フロート 標準セット	¥591,000	¥650,100

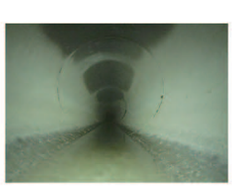
標準セット内訳

品名	数量
フロート本体	1台
LED照明	1台
リチウムイオンバッテリー	1本
高速充電器	1台
SUSワイヤー	1本

管内写真一例

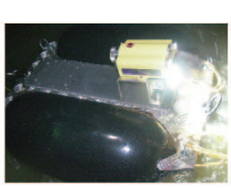
クリーンビュー　陶管φ200㎜

クリーンビュー　HPφ300㎜



クリーンビュー　HPφ600㎜

フロート　HPφ1650㎜



フロート浮流状況

簡易直視カメラ

管内を自動で走行し、管内映像を撮影することのできるスクリーニング機器。バッテリー駆動により電源ケーブルが不要のため、扱いやすく簡単に作業が可能。

スマートビュー　現場動画

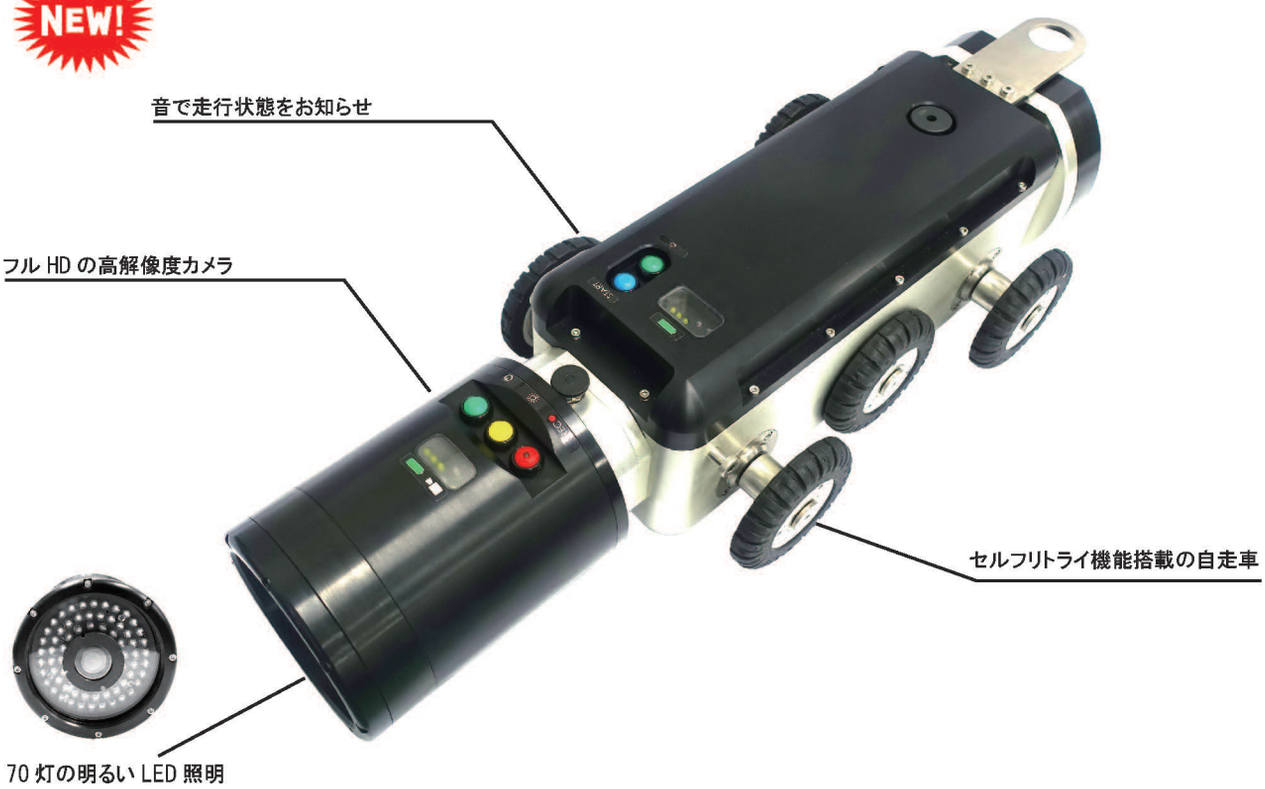
スマートビュー

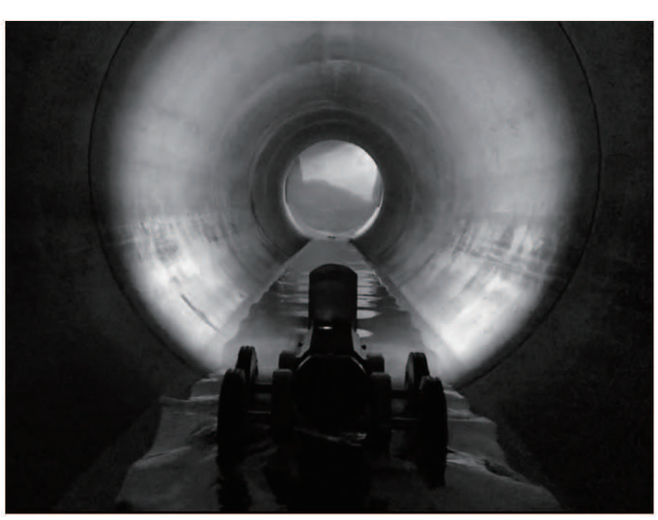
■走行、撮影、後退、自分でやります。

●フル HD の鮮明映像。
●障害物などで前進不可能になった場合、自動で後退し、再度前進するリトライ機能付き。
●前進、後退の走行種類によって音が変化するため地上にいながら走行状態を把握することができます。
● Wi-Fi で映像をリアルタイムに確認することができます。
※ Wi-Fi 通信の電波到達距離は管径、管路の状況によります。

適用管径	バッテリー
φ150～800㎜（管内状況による）	使用約６時間

NEW!

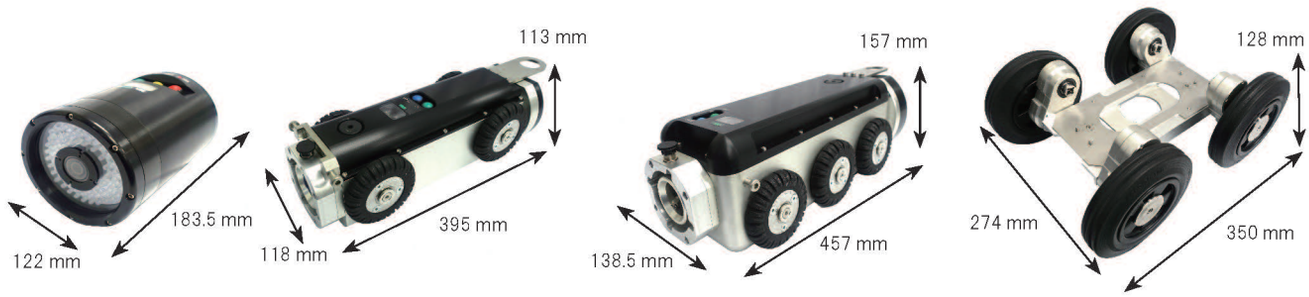




台車を装着した状況

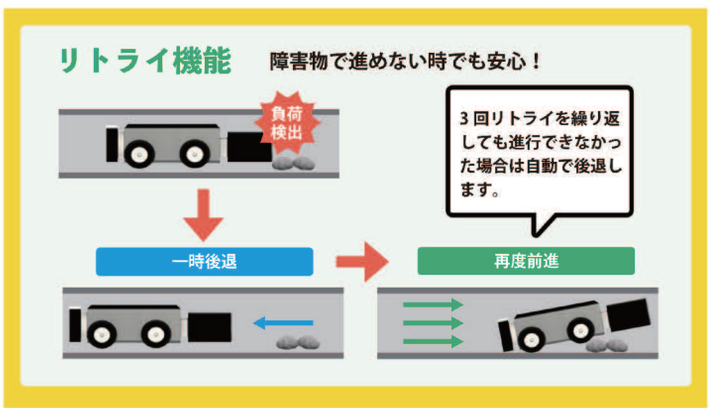
P118のINSSEPで報告書作成を簡単に

寸法



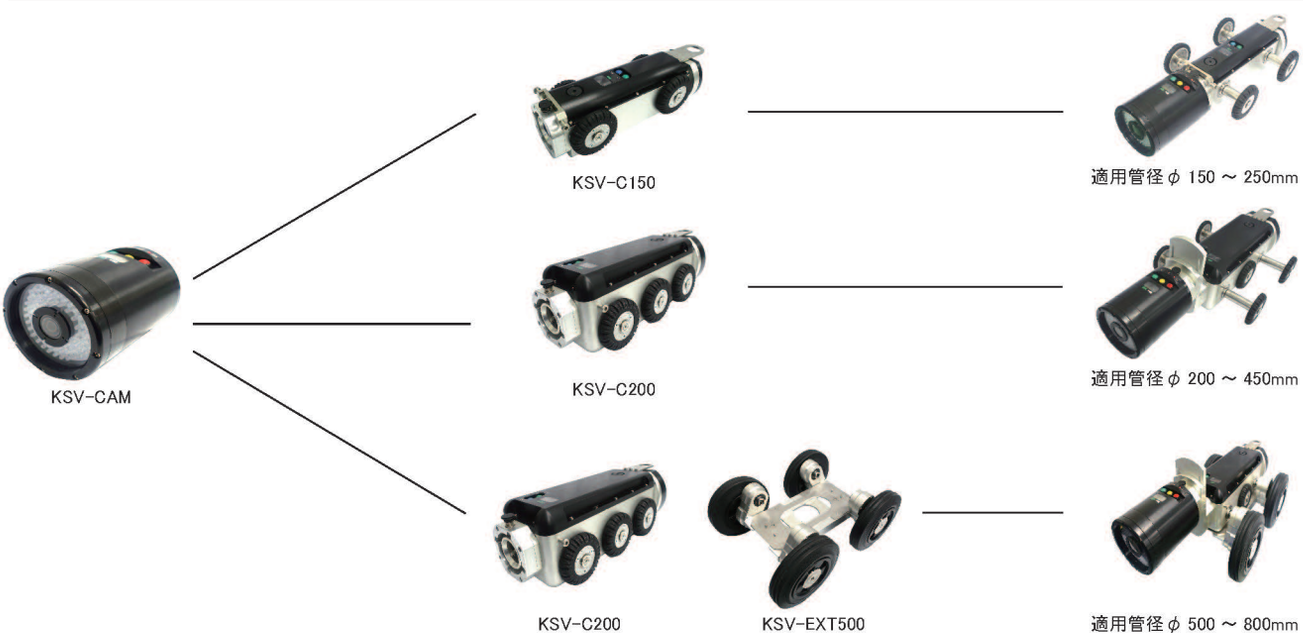
※タイヤの寸法は含まれておりません。

セルフリトライ機能



管内状況　φ 500 mm

接続イメージ



※商品内容は予告なく変更することがあります。

カメラユニット仕様

C A T . No.		KSV - CAM
解　像　度		200万画素
画　　角		130°
照　　明		白色 LED ×70灯
記　録　媒　体		SDHC カード class 10 最大32GB
電　　源		リチウムイオンバッテリー 充電約4時間 / 使用約6時間
防　水　性　能		IP 67相当
動　作　温　度		0～40℃
質　　量		2.0 kg
標準価格	税抜	¥1,140,000
	税込	¥1,254,000

自走車・管径変換ユニット仕様

C A T . No.		KSV - C150	KSV - C200	KSV - EXT500
品　　名		小口径自走車	中口径自走車	台車
適 用 管 径		φ150～250mm	φ200～450mm	φ500～800mm
電　　源		リチウムイオンバッテリー 充電約4時間 / 使用約6時間		-
状態表示ブザー		有り		
走 行 速 度		約14m / 分（管内状況による）		
防 水 性 能		IP 67相当		
動 作 温 度		0～40℃		
質　　量		5.2 kg	9.9 kg	5.2 kg
標準価格	税抜	¥2,100,000	¥3,280,000	¥1,780,000
	税込	¥2,310,000	¥3,608,000	¥1,958,000

※タイヤの質量は含まれておりません。

内径測定システム

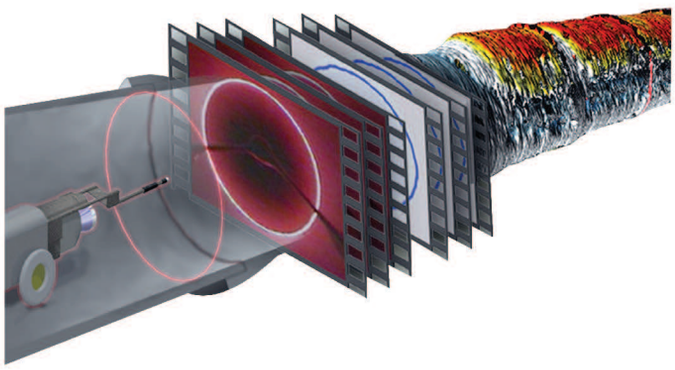
肉眼ではわからない、管の腐食進行度合いや変形度合いを解析するシステムです。解析の際は別途管内検査カメラシステム、ノートパソコンが必要です。システムの詳細な金額は別途お見積りとなります。

プロファイラ

■照射したレーザー光を管内の形で描き出し管内検査カメラシステムで撮影、 デジタルデータから管路の変形や腐食などを計測。

適用管径

1灯レーザー　φ150～400㎜
3灯レーザー　φ450～750㎜

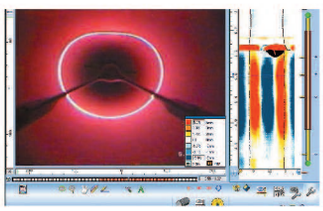


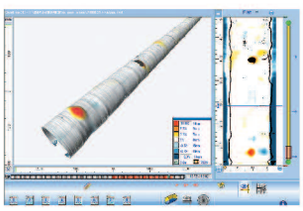
品名	標準価格（税抜／税込）	
プロファイラ解析ソフト	お見積り	お見積り

※システムの詳細なお見積り、他の管径を調査する場合はお問い合わせください。

●展開表示

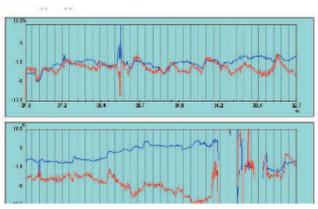
連続したデータを取り込み、スパン間（調査区間）全体のグラフを作成可能。計測した数値から展開画像を作成します。また、モニタに表示される展開画像の任意の箇所をクリックするとその箇所の TV 調査画像が表示されます。展開図はグラフ表示や3D表示で出力することも可能です。

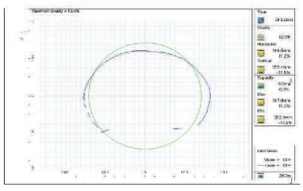




●グラフ表示

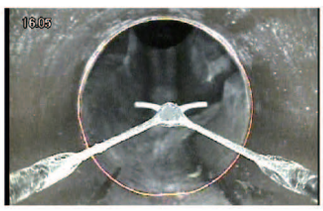
連続したデータは「最大径・最小径」「水平径・垂直径」「平均内径」、「変形率」、「断面積」を比率、mm の単位でグラフ化し、これらを基に腐食、変形の状態を簡単に判断できます。管路の状況を、視覚的に分かりやすいレポートとして作成できます。

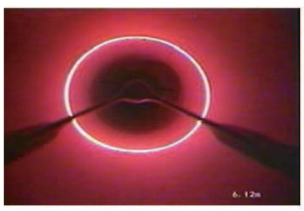




●調査映像

カメラヘッド先端に取り付けたレーザー照射装置（スナップオン）が管内部の壁面を照らします。
プロファイラ解析ソフトで光跡の状況を読み取り、数値を座標化して内径を0.1㎜単位で解析します。





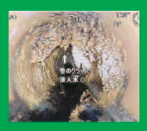
カメラヘッド装着型

ソリ牽引型

管内検査用カメラ（自走式・AS9100）

コンパクトで軽量。初めてのTVカメラ調査や管更正の確認など使い道はいろいろ。詳細な金額はお見積りとなります。

AS 9100　調査動画



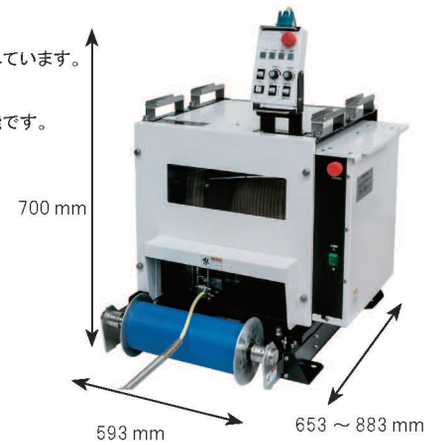
AS9100

■TV調査の初期投資、買い替えなどに。

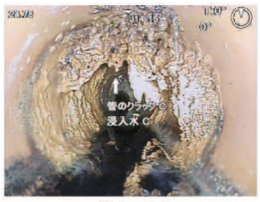
●農業集落排水などの小口径管調査や車輌が走行できない場所への使用に適しています。
●システムを搭載した専用台車も用意しています（別売り）。
●最小口径φ150㎜～最大φ800㎜までの管径を1台のカメラヘッドで対応可能です。

適用管径	ケーブル長	可搬式可能
φ150～800㎜	φ7.2㎜×100m	

ケーブル長	φ7.2㎜×100m
質量	約50kg



軽自動車にも搭載可能な専用台車

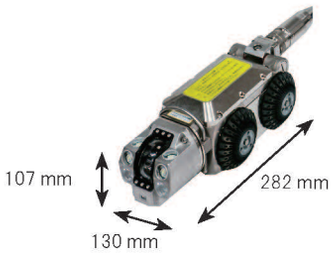


管内写真

VCM9100

●管径φ150・200㎜の調査に使用できる自走車。
●φ300㎜の小型マンホールからでも挿入可能。

適用管径
φ150～200㎜

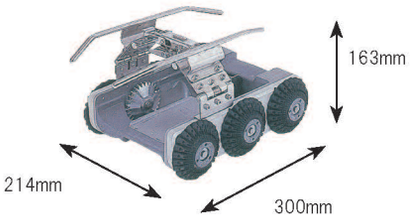


適用管径	φ150㎜・φ200㎜
照明	白色LED6灯
画角	約88°
解像度	約34万画素
質量	約10kg
防水構造	完全防水 IP68　0.2MPa（20m防水）

KH250

●カメラヘッド一体型自走車に接続する管径変換ユニット。

適用管径
φ250～300㎜

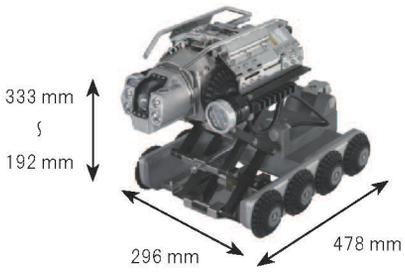


適用管径	φ250㎜・φ300㎜
質量	約13kg
防水構造	防浸 IP67　0.01MPa（1m防水）

iXA350A

●管径φ350～600㎜の調査に使用できる管径変換ユニット。
●ジャッキアップで適用管径を調整可能。

適用管径
φ350～600㎜

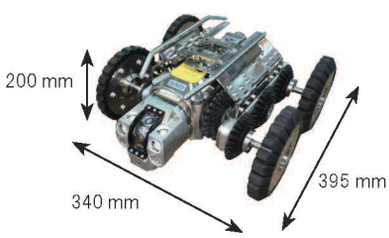


適用管径	φ350～φ600㎜ （オプション装着でφ800㎜まで）
質量	約15kg（オプション装着で約25.4kg）
防水構造	防浸 IP67　0.01MPa（1m防水）

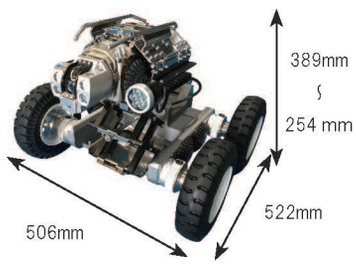
KHA350・KHA450・KHA600

●KH250、iXA350Aに接続する管径変換アダプタ。

適用管径		
φ350～400㎜	φ450～600㎜	φ600～800㎜



VCM9100+KH250+KHA350



VCM9100+iXA350A+KHA600

CAT.No	KHA350	KHA450	KHA600
適用管径	φ350～400㎜	φ450～600㎜	φ600～800㎜
質量	約1kg／個　KH250装着時約17kg	約510g／個　iXA350A装着時約20kg	約2.6kg／個　iXA350A装着時約28kg
接続機器	KH250	iXA350A	

全ての可能性を備えた
ひとつのシステム

走行性

左右独立駆動のホイールで前進・後退・蛇行や旋回も可能！
段差や曲がり、ボックスカルバートなどもスムーズ。

操作性

人間工学に基づいた直感的で操作しやすいコントローラー。
ケーブルの巻取りやクローラの操作も楽々。

ROVION®

ロビオンは走行性・操作性・安全性に優れたカメラシステムで、現場のトラブルを解決し、日進量の向上をもたらします。
用途に合わせて仕様を自由にカスタマイズ可能です。

安全性

クローラやカメラは完全防水。窒素ガス注入で水の浸入を防ぎます。バックカメラで後方を安全に確認可能です。

管内検査用カメラ（自走式・ロビオン）

ロビオンは走行性・操作性・安全性に優れたカメラシステムで、現場のトラブルを解決し、日進量の向上をもたらします。用途に合わせて仕様を自由にカスタマイズ可能です。詳細な金額はお見積りとなります。

ロビオンシステム

■用途に合わせてカスタマイズが可能なカメラシステム。

ケーブル長
手動：200 m 自動：300 m・500 m

適用管径
φ100～2200 mm

ロビオンES（遠隔操作）

最先端の技術で遠隔操作を実現。調査オペレータが現場に同行しなくても、事務所に設置したIRHとコントローラを利用しロビオンの操作することでTVカメラ調査が可能となります。作業環境の改善により、女性オペレータや高齢者の活用、適材配置による現場の効率化が可能です。映像伝送システムはマルチリンクシステムを利用し、安定した送受信を実現しました。TV車側に新たに通信機器を用意する必要はなく、映像出力のあるカメラであればご利用できます。

映像と距離・角度信号や操作命令を送受信

品名	構成部品
ロビオンES	リモート用送信ユニット、リモート用受信ユニット、モバイル回線、VPNサービス、IRHⅣ
映像伝送システム	

走行性

左右別々にホイールが動くステアリング機能により、悪路・曲がり・段差を走行可能です。電動リフトで高さを調整し、突き出しや堆積物で狭くなった管内も通過していきます。通常の天然ゴムホイールの他に滑りやすい管内に適したコランダムホイールも付替え可能です。クローラ・ホイール・管径変換ユニットを組み合わせることでφ100～2200mmまでの管を調査することができます。

操作性

コントローラはタッチパネル式で、人間工学に基づいた直感的で操作しやすい設計です。ハンドコントローラはワイヤレスで使用できます。クローラやカメラヘッドはワンタッチで接続可能な構造です。手での着脱可能なため、組み立てに工具は不要です。

安全性

各ユニットは温度・圧力センサが搭載されており、コントローラ画面上で機械内部の状態を確認可能です。クローラやカメラヘッド内は完全防水（IP68・10m防水）となっており、内部に窒素ガスを充満させることで、機械内部に水が浸入する事故を防ぎます。RX130・RX130L・RX400・RAL200はバックカメラを搭載しており後方の状況を確認できるため、クローラ後退時の事故を未然に防ぎます。

拡張性

ロビオンは用途に合わせて仕様をカスタマイズ可能です。従来の直側カメラだけではなく、展開調査用のシステムや本管から取付管を調査するサテライトシステムも接続可能です。カメラヘッドクローラには発信機を搭載しているため、管路経路の確認や不明桝調査などにも役立ちます。

ロピオン　紹介動画

ロピオン　取扱注意動画

ロピオン　ホイール取付動画

コントローラ

DCX5000

●本管調査用カメラシステム・サテライトシステム用のコントローラです。
●カメラの傾斜やケーブル長などがイラストで表記され、確認がしやすくなっています。

モニタ	タッチパネル式10インチモニタ
質量	約10kg

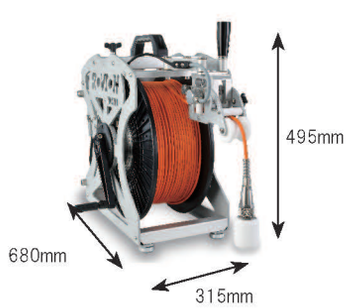
VC500

●本管調査用カメラシステム、アジリオス用のコントローラです。
●カメラの傾斜やケーブル長などがイラストで表記され、確認がしやすくなっています。
●コントーラ画面にもカメラ映像が表示されます。

モニタ	タッチパネル式10インチモニタ（録画装置一体型）
質量	約1.8kg

ケーブルドラム

RMX200

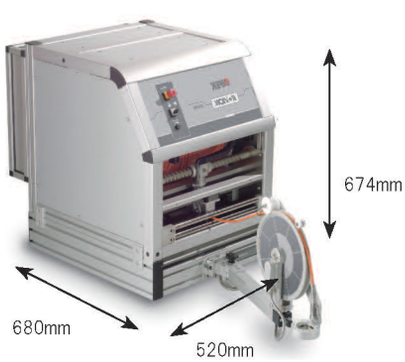


●200m巻きのカメラケーブルドラムです。
●手動巻取式です。

RAX300

●300m巻きのカメラケーブルドラムです。
●電動巻取式です。

RAX500



●500m巻きのカメラケーブルドラムです。
●電動巻取式です。
●ブレーキ機能を備えています。

CAT.No	RMX200	RAX300	RAX500
ケーブル長	200m	300m	500m
質量	約29.0kg	約59.3kg	約111kg
特記事項	手動巻き取り式	自動巻き取り式・非常停止装置	自動巻き取り式・ブレーキ装備・非常停止装置

カメラヘッド

PTC50

●回転・側視操作が可能な小型カメラヘッドです。小口径φ300㎜桝から挿入可能です（RX95接続時）。

PTP70Ⅱ

●回転・側視操作が可能なカメラヘッドです。アジリオスやRV－SATシステムでも使用可能です。※別途接続コネクタが必要です。

RCX90

●本管カメラ調査で使用するスタンダードなカメラヘッドです。120倍（光学10倍・デジタル12倍）のズームや、回転・側視操作が可能です。

DSⅢ

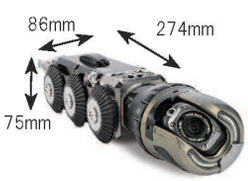
●展開調査用カメラヘッドです。190°の広角レンズを採用しており、専用ソフト（管内高速展開ソフト）で素早く調査可能。

CAT.No	PTC50	PTP70Ⅱ	RCX90	DSⅢ
照明	白色LED	白色LED	白色LED	白色LED
解像度	約30万画素	約30万画素	約44万画素	約44万画素
画角	80°	60°	60°	190°
質量	約0.4kg	約1.0kg	約1.4kg	約0.9kg
防水構造	完全防水 IP68 0.1MPa（10m防水）			
特記事項	レーザ照射（幅21㎜）	レーザ照射（幅25㎜）	レーザー照射（幅50㎜） ズーム（光学10倍 デジタル12倍）	展開調査用カメラヘッド 190° 広角レンズ搭載

クローラ

RX95

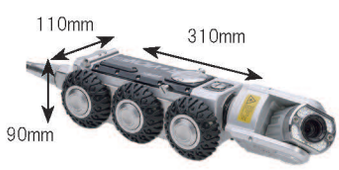
適用管径
φ100～150㎜



●左右独立駆動機能を備えています。小口径φ300㎜桝から挿入可能です。

RX130

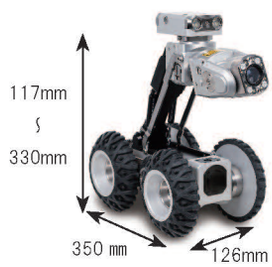
適用管径
標準 φ150～300㎜
オプション φ300～1000㎜



●左右独立駆動機能を備えています。電動エレベータや管径拡張ユニットを接続可能です。後部にバックカメラを装備しています。

RX130L

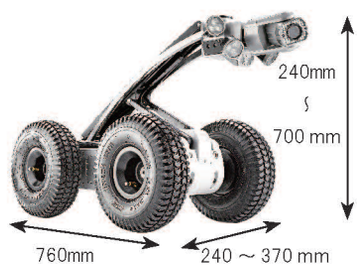
適用管径
標準 φ150～600㎜
オプション φ600～900㎜



●左右独立駆動機能を備えています。電動エレベータがφ150㎜から使用可能です。管径拡張ユニットを接続可能です。後部にバックカメラを装備しています。

RX400

適用管径
標準φ400～1300㎜
オプションφ1300～2200㎜



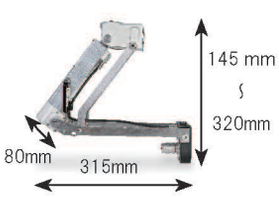
●左右独立駆動機能を備えています。ギアを2段階で変更することが可能です。後部にバックカメラを装備しています。

CAT.No	RX95	RX130	RX130L	RX400
適用管径	φ100～150㎜	φ150～300㎜（オプションφ300～1000㎜）	φ150～600㎜（オプションφ600～900㎜）	φ400～1300㎜（オプションφ1300～2200㎜）
質量	約4.5kg	約6.0kg	約8.0kg	約32.0kg
防水構造	完全防水 IP68 0.1MPa（10m防水）			

※質量はホイールを含まない状態の数値です。

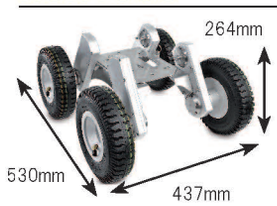
管径変換ユニット

RED200



●RX130に接続する電動エレベータです。φ300～700㎜で使用可能です。

RCR1000



●RX130、RX130Lに接続する補助台車です。RX130ではφ800～1000㎜、RX130Lではφ600～900㎜で使用可能です。

EXT400

●RX400に接続する延長用エレベータです。φ1300～2000㎜で使用可能です。※RAL1000を接続した状態では使用できません。

CAT.No	RED200	RCR1000	EXT400
適用管径	φ300～φ700㎜	RX130：φ800～1000㎜ RX130L：φ600～900㎜	φ1300～φ2000㎜
質量	約3.2kg	約15.5kg（ホイール含む）	約1.3kg

ホイール

使用可能自走車

CAT.No	080-0701-01	080-0713-00	080-0716-00	080-0704-02	080-0705-00	080-0714-00	080-0718-00	080-0708-02	558-0580-00
適用管径	φ150㎜	φ200㎜	φ250㎜	φ300㎜	φ150㎜	φ200㎜	φ250㎜	φ300㎜	QCDアダプタ取り外し工具付
RX130+RED200	φ300～600㎜	φ350～600㎜	φ400～700㎜	φ400～700㎜	φ300～600㎜	φ350～600㎜	φ400～700㎜	φ450～700㎜	
RX130L	φ150～450㎜	φ200～500㎜	φ250～550㎜	φ300～600㎜	φ150～450㎜	φ200～500㎜	φ250～550㎜	φ300～600㎜	

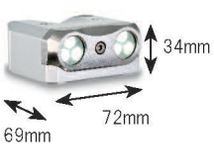
※ QCD アダプタを使用することで、従来のネジ固定式ホイールのロビオンから、ワンタッチで取り付けが可能な QCD ホイールを装着することができます。

使用可能自走車

品名	ビバックスホイール D340×110	ジャンボホイール 585-0852-00
適用管径	φ1000～1500㎜	φ1000～1500㎜
EXT400接続時の適用管径	φ1500～2200㎜	φ1500～2200㎜

補助照明

RAL130



●自走車に接続する補助照明です。明るさが足りない際に使用します。

RAL200

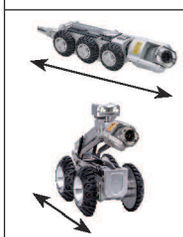
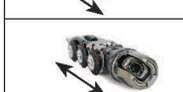
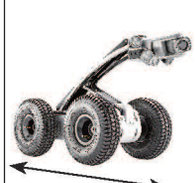
●自走車に接続する補助照明です。バックライトカメラを備えています。

RAL1000

●自走車とカメラの間に接続する補助照明です。大口径管に使用します。※RX130L、EXT400に接続した状態では使用できません。

CAT.No	RAL130	RAL200	RAL1000
適用管径	φ200～φ700㎜	φ200～φ700㎜	φ800～φ1000㎜
質量	約0.4kg	約0.6kg	約1.3kg
その他	―	バックカメラ搭載	―

有効長（mm）

		PTC50	PTP70Ⅱ	RCX90	DSⅢ
	RX130	390	435	450	432
	RX130+RED200（リフト最低）	400	445	460	442
	RX130+RED200（リフト最高）	295	345	360	342
	RX130+RED200（リフト最高）+RAL1000	405	455	470	452
	RX130L（リフト最低）	450	495	510	492
	RX130L（リフト最高）	340	387	403	383
	RX95	350	405	420	402
	RX400（リフト最低）	840	895	910	892
	RX400（リフト最高）	800	855	870	852
	RX400（リフト最低）+RAL1000	960	1,008	1,020	1,005
	RX400（リフト最高）+RAL1000	892	942	955	940
	RX400+EXT400（リフト最低）	1,240	1,295	1,310	1,292
	RX400+EXT400（リフト最高）	1,015	1,065	1,085	1,067

サテライトシステム（本管から取付管調査用カメラシステム）

挿入性の高い押し込みケーブルで本管から取付管の調査が可能。発信機を標準で搭載しており、ロケータを使用し不明桝の捜索にも役立ちます。詳細な金額はお見積りとなります。

RV－SAT　紹介動画

RV－SATシステム

■本管側から取付管を調査可能。

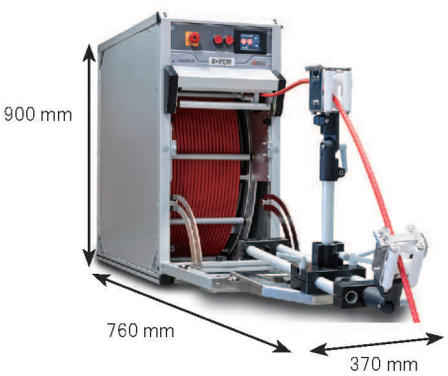
●ロビオンカメラシステムに接続可能です（車両架装の場合DCX5000が必要）。
●地上の桝が不明で調査が不可能なときや、使用・未使用の判断にも効果的。

適用管径	押し込みケーブル長
φ200～800㎜	300ｍ

RV－SAT システム 調査イメージ

RAXSAT300

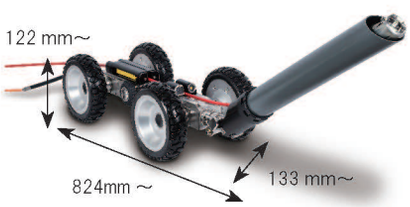
●ロビオンシステムに接続できる本管から取付管調査システム。
●300mの押込みケーブル（プッシュロッド）を備えています。



ケーブル長	300m（プッシュロッド）
質量	約110kg

RX140SATⅡ

●管径φ200～φ800㎜まで調査可能な自走車。
●先端部が駆動し、取付管位置までカメラを誘導。
●前方・後方確認用の直視カメラも搭載。



適用管径	φ200～φ800㎜
質量	約22kg
防水構造	完全防水 IP68　0.1MPa（水深10m）

RV－SATⅡ lite

●手動巻取りカメラケーブルリール RMX 200、押し込みカメラアジリオス、自走車、VC500、ノートPCを組み合わせ車両を必要としないコンパクトなシステムにまとめました。
※台車はオプションとなります。

自走車操作用コントローラ・アプリ

ケーブル長	200m（カメラケーブル） 60m、または100m（プッシュロッド）
使用機材	RX140SATⅡ、アジリオス 手動巻取りカメラケーブルリール RMX 200 VC500、専用PC、台車（オプション）

PTP70Ⅱ&SP70

●回転・側視操作が可能なカメラヘッドです。
●SP70（スプリング部分）を外す事でロビオンシステムも装着可能。

PTP50

●回転・側視操作が可能なカメラヘッドです。
●PTP70Ⅱに比べてヘッド径が小さく、挿入時の小回りが利きます。

AC40

●直視専用のカメラヘッドです。
●高い挿入性を持っています。

CAT.No	PTP70Ⅱ	PTP50	AC40
照明	白色LED	白色LED	白色LED
画角	60°	80°	70°
解像度	約30万画素	約30万画素	約30万画素
質量	約1.6kg	約2.8kg	約2.6kg
防水構造	完全防水 IP68　0.1MPa（10m防水）	完全防水 IP68　0.1MPa（10m防水）	完全防水 IP68　0.1MPa（10m防水）
その他	レーザー照射（幅25㎜）	レーザー照射（幅21㎜）	―

ロケータ（位置探査機器）

アジリオス、ソロプロ、ロビオン、
RV-SAT システムで使用可能。
不明管や経路の確認に役立ちます。

RD7200

■人間工学に基づいた軽量でパワフルな探査機。

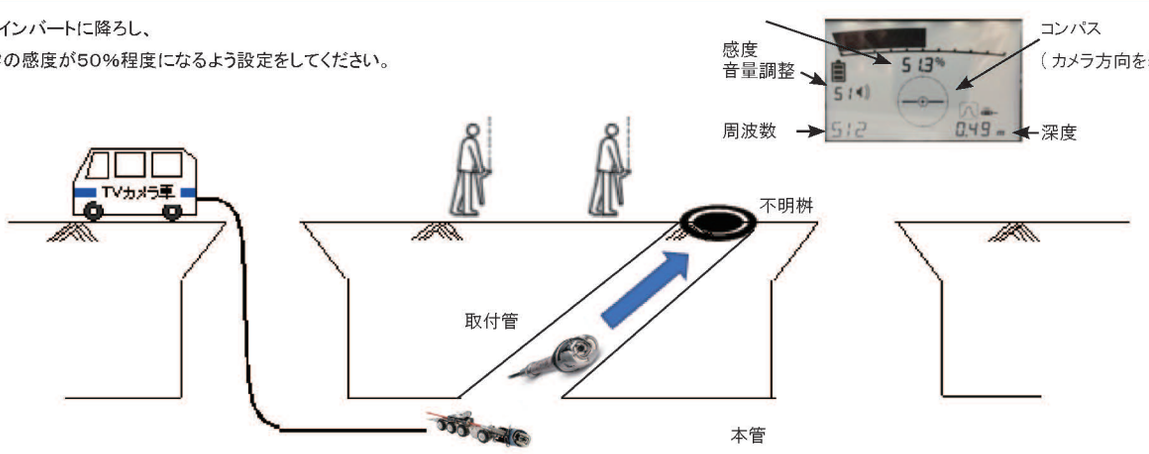
●高精度のロケータで、埋設された管路や電気ケーブルの位置・経路の特定が可能です。
●信号の強度、左右を示す矢印、深度などを画面に表示可能。

▲使用中画面

CAT. No		10/RD7200-BAG-R-US
品名		RD7200
電源		単一アルカリ乾電池×2本 使用約13時間 純正リチウムイオンバッテリパック 使用約35時間（充電約3時間）
動作温度		-20℃～50℃
質量		2.6kg
防水構造		防噴流 IP65
標準セット		本体・リチウムイオンバッテリ・充電器 シガーソケット・専用バッグ
標準価格	税抜	**お見積り**
	税込	お見積り

RD7200の使用方法

カメラをインバートに降ろし、
ロケータの感度が50%程度になるよう設定をしてください。



管内挿入後は、感度の微調整を行いながら少しずつカメラヘッドを追っていきます。
※探査の時はロケータの向きに注意し、地面になるべく近づけてください（カメラヘッドによって向きが異なります）。
ロケータは地中の状況、管種などに大きく影響されます（使用不可：HP、鉄管、鉄蓋の付近、地中に送電線がある場合）。

本管の距離で取付管の位置を捜索し、取付管挿入後は1mずつカメラヘッドを進めながらロケータを使用するとカメラヘッドを途中で見失うことなく不明桝の場所を特定することができます。
ロケータの向きは使用するカメラヘッドによって横向き縦向きが変わります。

コンパスが9時、3時の方角を向いていれば正しい向きです。

PTP50

PTP70 Ⅱ

ＴＶカメラ調査車（バッテリーシステム）

カンツールではＴＶカメラ調査車の架装も行っています。近年、システムの電源供給で使用していた発電機の代わりに、バッテリーによる電源供給を可能としたシステムが登場しました。

バッテリーシステム

CO2排出削減

従来のテレビカメラシステムは、電源供給に発電機を使用していました。バッテリーシステムは電源供給にリチウムイオンバッテリーを使用しているため、発電機から排出されるCO 2 を削減できます。

騒音の低減

バッテリーシステムは起動音が発生しないため、非常に静かな状態で作業を行うことができます。発電機の起動音が原因による騒音トラブルの発生を低減することができます。

臭気の低減

従来では発電機の燃料として、レギュラーガソリンが使用されていました。給油の際にはガソリンが蒸発し、車内に臭気が漂う可能性がありましたが、バッテリーシステムでは車内に充満する臭気を低減できます。

バッテリーシステムの特長

バッテリーシステムなら
作業空間がこんなに広がる！

従来の発電機収納庫タイプ

バッテリーシステムにすることで車内空間を約60%拡大

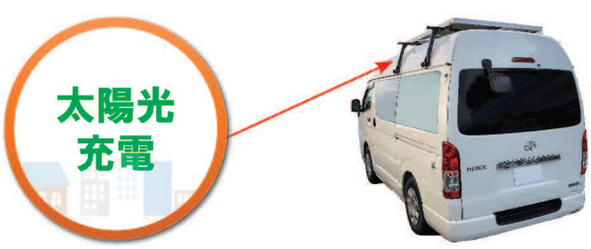
従来の発電機タイプの車輌からの載せ替えも可能です（別途お見積り）。

バッテリー・電源出力状況を常時モニタリング

AC 100 Vなど充電方法を切替可能

リチウムイオンバッテリーを 3 個搭載

オプション



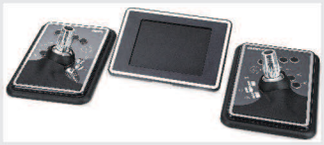
バッテリー容量	7500 Wh（2500 Wh× 3 個）
充電方法	AC 100 V（オプションで太陽光充電・走行充電器）
充電時間	約 13.5 時間（AC 100 Vで充電の場合）
使用温度	充電時 0℃～ 45℃ ／ 使用時 -10℃～ 40℃
モニター機能	バッテリーモニター（バッテリー残量、電圧、電流、使用電力）インバーター（入力電圧、入力電流、出力電流、保護状態）

ＴＶカメラ調査車

カンツールではＴＶカメラ調査車の架装も行っています。長年のノウハウを活かしながら、多様化するニーズに合わせた特装テレビ調査車を製作します。

TVカメラシステム 架装仕様

■本管TV調査システムを搭載した車両架装を選択可能。

システム	ロピオン												
コントローラ	VC500				 DCX5000								
ケーブルドラム	RAX300									RAX500			
サテライトシステム								RAXSAT300			RAXSAT300		
適応車種	ハイエース / キャラバン		タウンエース	ハイゼットパネルバン	ハイエース / キャラバン		タウンエース	ハイエース / キャラバン		ハイエース / キャラバン			
型式	V3	VSB	SV3B	KV3B	D3	D3B	SD3SB	D3S	D3SB	D5	D5B	D5S	D5SB
使用電源	発電機 EU28is	バッテリー			発電機 EU28is	バッテリー		発電機 EU28is	バッテリー	発電機 EU55isN	バッテリー	発電機 EU55isN	バッテリー
出力電力	100V									100V/ 200V	100V	100V/ 200V	100V
インバーター	なし	PI-1500 ×2	PI-3000		なし	PI-1500 ×2	PI-3000	なし	PI-1500 ×2	なし	PI-1500 PI-3000	なし	PI-1500 PI-3000
最大出力	2800W	1500W×2	3000W		2800W	1500W×2	3000W	2800W	1500W×2	5500W	1500W×1 3000W×1	5500W	1500W×1 3000W×1
トランス出力電圧	115V									230V	115V	230V	115V

オプション例

ボディ仕様	室内仕切り	オペ室・リア（トップ：アルミ、サイド：レザーカーテン）
	窓ガラスパンチング	運転席側リアサイド・助手席側リアサイド・リア扉 （アルミパンチング、半艶黒）
	強化リアリーフ	ハイエース用 ※ 4 WD 寒冷地仕様のみ取り付け可能
ラック・収納	分電盤カバー	オペ室ラック内（アクリル） ※分電盤、UPSの保護用
	袖用ラック	オペ室 計測器ラック用袖ラック（木製）
	吊棚	オペ室 ※キャラバン・リアクーラー装備車両は取り付け不可
	サイド収納庫	オペ室 助手席側 ※リアヒーター側には取り付け不可
	引き出し収納架台	リア（2段引き出し）
	アルミフレーム架台	リア
その他機器	展開調査システム	ラック内（シグナルインサーター、映像分配器、ビデオキャプチャーの設置）
	リア監視カメラ	リア（7インチモニター、1/4 CMOSカメラ）
	手動ウィンチ	リア（引き出し収納庫がウィンチ用架台に変更）
	自動ウィンチ	リア
ガイド	ケーブルガイドシュー	リア
	イージーフォー	リア（2台まで搭載可能）
	サーフェイスローラー	オペ室

架装例

オペ室側架装例

リア側架装例

タイプ別架装例

V3型（VC500）

ロビオンコントローラ VC500 タイプの車両架装

ベビコン、ホースリール、イージーフォーを設置。

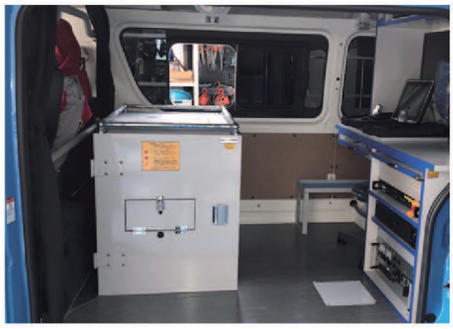
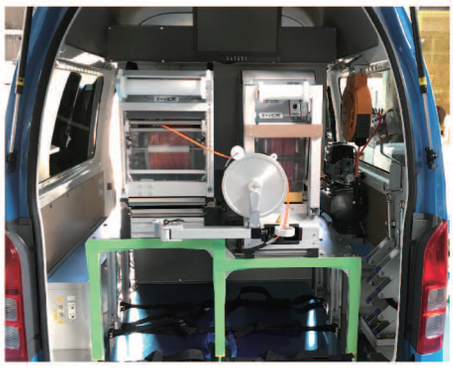
D3型（DCX5000 EU 28is）
D5型（DCX5000 EU 55is）

ロビオンコントローラ DCX5000 タイプの車両架装

ベビコン、ホースリール、イージーフォー、引き出し収納庫を設置。サイド収納庫をオプション選択。

D3S型（RV-SAT EU 28is）
D5S型（RV-SAT EU 55is）

RV-SAT システムタイプの車両架装

アルミフレーム架台、ベビコン、ホースリール、イージーフォーを設置。

調査報告書システム

調査分析を正確に把握、簡単、スムーズ機能で下水道調査を強力サポート。調査と報告書作成システムの連動によって、事務所での作業を簡略化させることができます。

INSSEP（インセップ）

INSSEP　現場動画

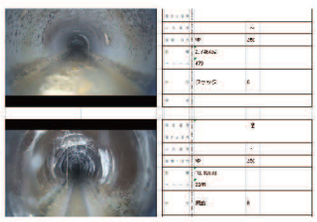
■スクリーニング調査用報告書作成ソフト。

●INSSEPはスクリーニング調査を行った映像から、自己位置推定機能により従来では不可能だった移動距離を管内映像に埋め込む事が出来ます。
●動画から一連の動作で報告書作成が可能。集計表、写真帳が印刷できます。

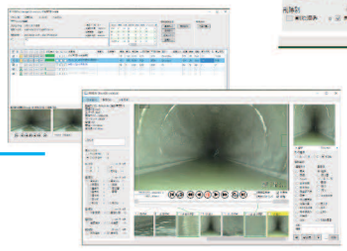
スマートビュー、クリーンビューに対応
現場で動画を撮影

パソコンに取込み

ソフトに取込み



スクリーニング用調査報告書として
集計表・写真帳を作成可能



管渠登録、異状確認、画像解析と
連携してスムーズな作業が可能

自己位置推定により
映像に距離を合成

品名	動作環境	出力帳票	標準価格（税抜 / 税込）	
INSSEP	OS：Windows 10 64 bit 以上　CPU：Intel Core i 7-9700以上　メモリ：16GB 以上　GPU：GTX 16series　GTX 1660以上　グラフィックメモリ：6GB 以上	集計表・写真帳	お見積り	お見積り

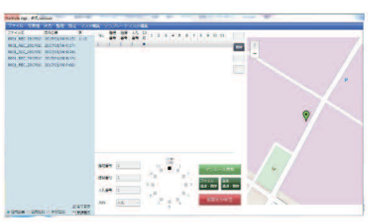
ファーストリンク

■管口カメラのデータを使用し点検表作成。

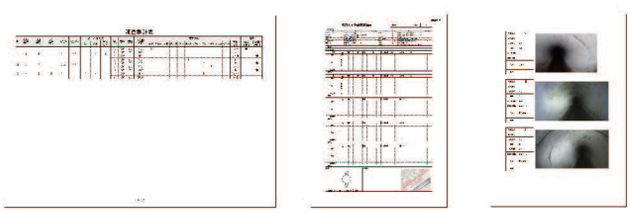
●管口カメラを使用した現場での撮影画像・動画をソフトに取り込み位置情報を確認しながら点検表作成が可能なソフトウェアです。
●パイプハンター・ファーストビュー（P 100）と連動することで、簡単に点検表やインターネット地図と連動したビューワの作成が可能です。

現場で写真・動画を撮影

パソコンに取込み



ソフトに取込み



点検表作成

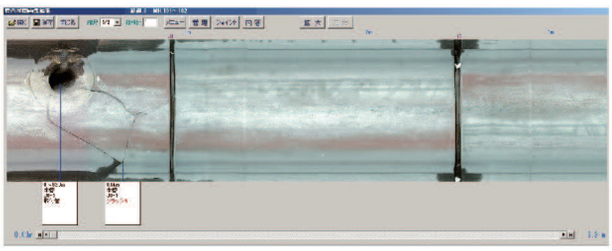
ビューワに出力

品名	動作環境	出力帳票	標準価格（税抜 / 税込）	
ファーストリンク	Windows10 以上　Microsoft　Office　2010以上	集計表・写真帳	￥350,000	￥385,000

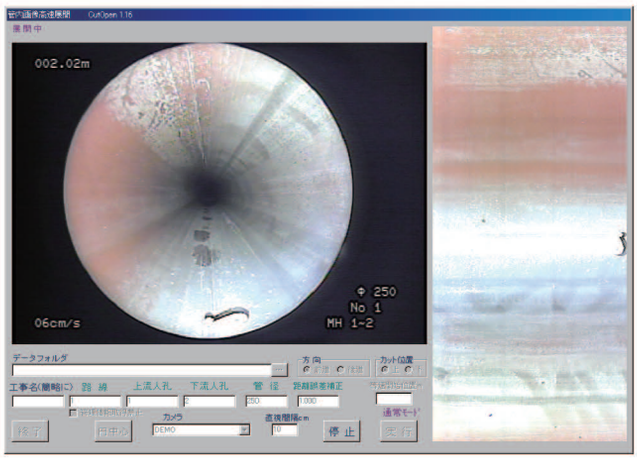
管内画像高速展開システム

■側視不要でスピーディな調査。

●カメラ自走車を走行させながら展開画像を表示可能。
●管内の状況を一目で確認。
●調査は前進のみのため日進量が向上。
●作業者の熟練度に左右されない調査形式。
※ 使用には別途展開カメラ、PC、映像取込機器、展開信号挿入装置が必要です。



展開データ編集画面



調査映像展開画面

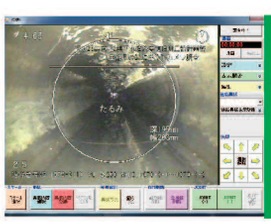
品名	対応 OS	推奨スペック	出力帳票	標準価格（税抜 / 税込）	
管内画像高速展開システム	Windows 8.1以降	CPU 2GHz以上	集計表、記録表	¥2,300,000	¥2,530,000

オプション	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
高速画像展開ソフト再インストール用 USB	1枚	¥8,000	¥8,800
高速展開ソフトパスワード再発行費	1台	¥5,000	¥5,500

IRHⅣ（Inspection Report Hardware ver.4）タッチ式キャラクタディスプレイ

■最先端の技術で下水道管路調査をフルサポート。

●タッチパネル式により、わかりやすく簡単な操作で画面にテキストを表示、異状を登録可能です。
●画面に表示された内容をデータで保存することができます。
● IRS と連動することで簡単に報告書作成が可能です。



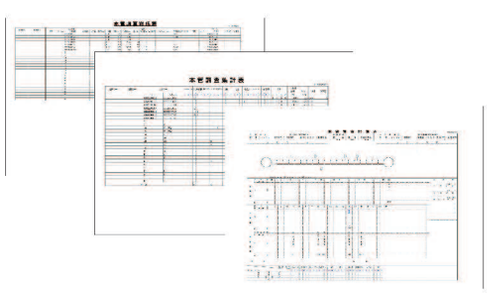
IRH Ⅳ　紹介動画

品名	構成部品	標準価格（税抜 / 税込）	
IRHⅣ	IRHⅣ本体 タッチパネル式液晶モニタ 無停電電源装置（UPS） マウス USBメモリ キーボード	¥2,150,000	¥2,365,000

IRSX（Inspection Report System ver.10）報告書作成業務支援ソフトウェア

■TV調査の報告書作成時間の短縮に役立つ調査分析を正確に把握し簡単・スムーズな機能で下水道調査を強力サポート。

●印刷帳票フォーマット（書式）を選択・変更可能。
●異状データと写真を関連付けして写真帳を作成可能（異状写真の並び替えはドラッグ＆ドロップで可能）
●帳票データはExcel形式での出力も可能。
●IRHⅣで入力したデータを取り込むことで、簡単に報告書作成が可能（※使用には別途PCが必要）。
●年間サポートに入る事で、定期的にバージョンアップした更新版をダウンロード可能です。
※ご使用方法などのお問い合わせは年間サポートご契約者様のみ可能です。



品名	対応 OS	推奨スペック	出力帳票	標準価格（税抜 / 税込）	
IRSX	Windows10, 11	Core - i5 メモリ16GB	総括表、集計表、記録表、写真帳、取付管集計表、取付管記録表、不良個所一覧表	¥1,800,000	¥1,980,000

オプション	標準価格（税抜 / 税込）	
ライセンス追加（1ライセンスあたり）	¥50,000	¥55,000
年間サポート料	¥96,000	¥105,600

その他関連製品

その他調査で使用できる関連製品です。
カメラ以外の調査機器や管内調査を効率よく
作業可能にする製品です。

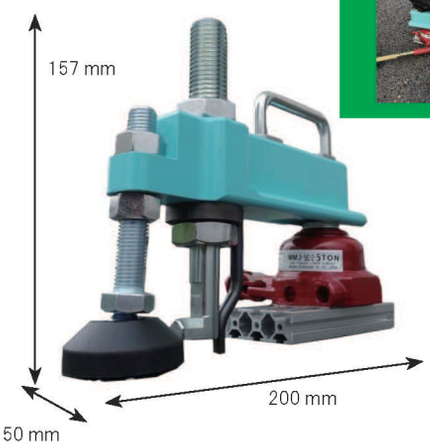
オープンジャッキー

NEW!

使用方法動画

■開かない蓋、あきらめる前にコイツの出番！

●十字バールなど手動では開かない場所でも、油圧の力で簡単に蓋の開放が可能です。
●準備時間はわずか 2 分。小型・軽量なので道の狭い場所での作業や持ち運びやすさに優れています。
●土砂やサビで蓋が開かない時や、可能な限りコストを抑えたい時におすすめです。
●本体、油圧ジャッキ、工具などをひとまとめにできる布製の工具箱を標準で付属。



付属品一覧

CAT. No	付属品	質量	標準価格（税抜 / 税込）	
OPJ	ジャッキレバー ジャッキ本体 工具箱	約5. 3kg （本体：約 3.5 kg） （ジャッキ：約1. 8kg）	¥110,000	¥121,000

ヘキサゴン

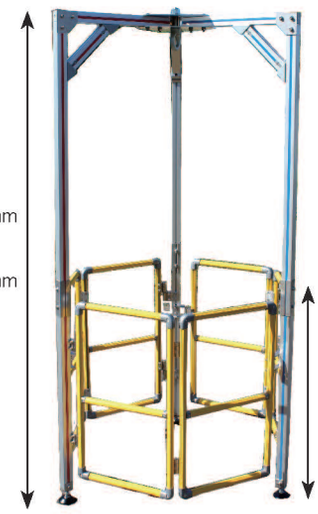
NEW!

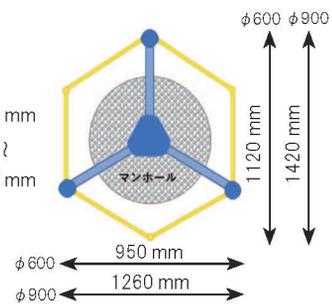
使用方法動画

■軽くて強くて安定！
安全にフルハーネスが使えるマンホール昇降安全フェンスです。

●マンホールへの落下防止、昇降時の滑落を防止します
●広い出口で全方位出入り可能。
● 98%以上がアルミ製のため組み立てや移動も楽々。
●ライトバンでコンパクトに運搬可能。
●三脚式でふらつき解消。自在アジャスターで安定。
●フェンスのみでも使用可能。
※第二種フルハーネス（衝撃荷重 6kN 以下）対応。

フェンス開放状態イメージ



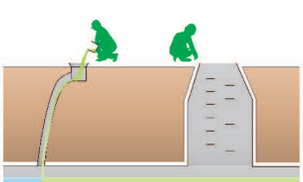


CAT. No	HGM001	HGM002
使用場所	φ600㎜マンホール用	φ900㎜マンホール用
質量	約43kg	約46kg
垂直耐荷重	約900kg	
標準価格（税抜 / 税込）	¥807,000 ¥887,700	¥818,000 ¥899,800

カンツールタブレット

■使いやすくて環境にも安全な染色剤です。

●専用の錠剤を水に溶かして染色液を作り、対象箇所に流して流下状況を観察ができます。
●誤接続、流入経路調査、簡易流速調査、悪臭原因の究明など応用範囲の広い調査が可能です。
●1錠で約200ℓの染色が可能です。



CAT. No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
T - 1	カンツールタブレット	200錠入り	¥12,900	¥14,190

下水管ミラー

■巡視点検に使用する管内観察用のミラーです。

●ミラーと柄を組み合わせて使用します。
●柄はスライドバー（樹脂製）と クロームロッド（金属製）があります。

CAT. No	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
K1	下水管ミラー 150㎜	1個	¥11,000	¥12,100
K2	下水管ミラー 200㎜	1個	¥11,500	¥12,650
SB - 2800	スライドバー 1m〜2. 8m	1本	¥11,500	¥12,650
RC - 2	フレキシクロームロッド 1m	1本	¥5,600	¥6,160
RC - 3	フレキシクロームロッド 1. 8m	1本	¥7,400	¥8,140

残留塩素測定器DPDテストキット

■水に残留する塩素濃度を測定する残留塩素測定器です。

●水中の残留塩素を簡単、スピーディに測定可能。
●0～2.0mg/ℓの範囲で測定します。

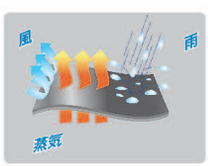
CAT.No	品名	数量	標準価格（税抜/税込）	
DPD-CHL	測定機本体	1台	¥19,000	¥20,900
	テストチューブ（角型試験管）	4本		
	DPDプラス50包	1式		
	ハンディケース	1個		

胴長

透湿防水防災ウェーダー

■特殊生地と多機能ブーツ搭載で快適に作業を行える胴長。

●特殊生地使用で雨や水、風を防ぎ、内側のムレを放出するため
汗をかく作業でも快適にサポート。



透湿防水生地

CAT.No	足サイズ	仕様	標準価格（税抜/税込）	
213369	25cm	■胴部：透湿防水生地 ※背面に再帰反射材使用 ■靴部：PVC ■ゴム製ウエストベルト ■着脱可能肩ベルト ■カラー：ブラック	¥26,500	¥29,150
213376	26cm			
213383	27cm			
213390	28cm			
213406	29cm			

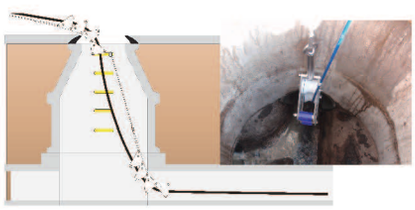
ガイドローラー

■管内検査カメラシステムのカメラケーブルは、そのまま使用すると人孔の開口部や管口部分にこすれて傷がついてしまいます。
ケーブルの断線や、システムの重大な故障を引き起こす可能性があるため、必ずケーブルを保護するガイドローラーをご使用ください。

イージーフォー

●人孔開口部、管口部分などに使用できるタイプです。
●ローラーをスライドさせて簡単にケーブルをセット可能です。

CAT.No	品名	質量	標準価格（税抜/税込）	
EF-1	イージーフォー （人孔開口部・管口用）	3.5kg	¥116,000	¥127,600



ガス検知器

マンホールの中で作業する前に、必ずガス検知器を使用して酸素や硫化水素などの濃度をチェックして安全を確認します。作業員の命を守る必需品です。

ポータブルガスモニター GW-3

■わずか 45 gの世界最小・最軽量クラスの単成分検知ガスモニター

● 45 gの小型軽量デザインのため、手首・腕・ヘルメットバンドなど、幅広く装着可能です。
●高機能・高耐久の R センサ搭載。
●ブザー、ランプの他、振動でガス警報をお知らせ。手首や腕に装着することで騒音の中でも危険にいち早く気づくことが可能です。

検知可能	電源	用途
酸素、または硫化水素	コイン型リチウム電池（使用約 2000 時間）	装着型

CAT. No	検知ガス	標準価格（税抜 / 税込）	
GW-3（OX）	O2	¥43,000	¥47,300
GW-3（HS）	H2S	¥66,000	¥72,600

質量	約45g
電源	コイン型リチウム電池 CR2450
警報	3 段警報、STEL 警報 積算または TWA 警報、オーバー警報
ガス採気方式	拡散式

ポータブルガスモニター 04 Series

■個人装着型ガス検知器。

●小型ガスモニターとしては最長クラスの約 2000 ～ 9000 時間（※ガスの種類による）の連続使用時間。
● 7 m落下耐久試験をクリアした、高機能・高耐久な新型Rセンサ搭載。

検知可能	電源	用途
酸素、または硫化水素	単４形アルカリ乾電池２本（使用時間：約 3000 時間） エネループ２本（使用時間：約 2000 時間）	装着型

CAT. No	検知ガス	標準価格（税抜 / 税込）	
OX-04	O2	¥43,000	¥47,300
HS-04	H2S	¥68,000	¥74,800

質量	約93g
電源	単4形アルカリ乾電池2本 または エネループ2本
警報	3 段警報、STEL 警報、積算または TWA 警報、オーバー警報
ガス採気方式	拡散式

ポータブル・マルチガスモニター GX - 3R / GX -3 R Pro

■個人装着型ガス検知器。

●携帯用の小型マルチガスモニター。
●水・ほこりに強い IP 67相当の防水・防塵構造を持つ個人装着型ガス検知器。
●最大 5 種類のガスを検知可能で、専用アプリをインストールしたスマートフォンから緊急情報を素早く知らせる Bluetooth 搭載型も登場（GX-3RPro）。

GX-3R Pro

検知可能	電源	用途
酸素・硫化水素・一酸化炭素・可燃性ガス 二酸化炭素または二酸化硫黄（GX-3R Pro）	バッテリー（充電約３時間　使用約 25 時間） （ロングバッテリーモードで約 40 時間）	装着型

CAT. No	検知ガス	標準価格			
		電池式（税抜）	電池式（税込）	充電式（税抜）	充電式（税込）
GX-3R Pro	CH4、O2、CO、H2S CO2 または SO2	¥170,000	¥187,000	¥190,000	¥209,000
GX-3R Aタイプ	O2、LEL、H2S、CO	¥129,000	¥141,900	—	
GX-3R Bタイプ	O2、LEL、H2S	¥117,000	¥128,700		
GX-3R Cタイプ	O2、LEL、CO	¥117,000	¥128,700		
GX-3R Dタイプ	O2 、LEL	¥110,000	¥121,000		
GX-3R Eタイプ	O2 、H2S	¥110,000	¥121,000		
GX-3R Fタイプ	O2、CO	¥110,000	¥121,000		
GX-3R オプション	電動ポンプユニット RP - 3R	¥38,000	¥41,800		
GX-3R オプション	浮子付き8mホース	¥8,800	¥8,800		

※酸素：O2　可燃性ガス：LEL
硫化水素：H2S　一酸化炭素：CO
二酸化炭素：CO2　二酸化硫黄：SO2

質量	約140g（GX-3R Pro 乾電池使用） 約120g（GX-3R Pro 充電池使用） 約100g（GX-3R のみ）
電源	リチウムイオン　充電約3時間 使用約25時間 ロングバッテリーモードで約40時間
警報	ランプ点滅、ブザー断続、 ガス濃度値点滅、振動
ガス採気方式	拡散式

GX-3R

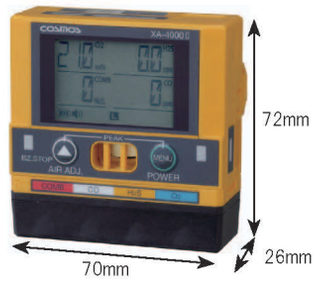
ポータブル・マルチガスモニター XA－4400Ⅱ

検知可能	電源	用途
酸素・硫化水素 一酸化炭素・ 可燃性ガス	単４形アルカリ乾電池、ニッケル水素充電池 ロングライフモード約 40 時間 通常モード約 20 時間	装着型

■4種類のガス濃度を液晶画面に表示するガス検知器。

●水・ほこりに強いIP 67相当の防水・防塵構造を持つ個人装着型ガス検知器。

CAT.No	検知ガス	標準価格			
		電池式（税抜）	電池式（税込）	充電式（税抜）	充電式（税込）
XA－4400Ⅱ	O2、LEL、H2S、CO	¥125,000	¥137,500	¥135,000	¥148,500
XA－4300ⅡKHS	O2、LEL、H2S	¥114,000	¥125,400	¥131,000	¥144,100
XA－4300ⅡKCS	O2、LEL、CO	¥114,000	¥125,400	¥131,000	¥144,100
XA－4200ⅡKS	O2、LEL	¥104,000	¥114,400	¥121,000	¥133,100
XA－4200ⅡKH	LEL、H2S	¥104,000	¥114,400	¥121,000	¥133,100
XA－4200ⅡKC	LEL、CO	¥104,000	¥114,400	¥121,000	¥133,100
XA－4200ⅡHS	O2、H2S	¥104,000	¥114,400	¥121,000	¥133,100
XA－4200ⅡCS	O2、CO	¥104,000	¥114,400	¥121,000	¥133,100



〈オプション〉

CAT.No	品名	標準価格（税抜 / 税込）	
PA－4400Ⅱ	ポンプユニットセット	¥42,000	¥46,200
－	8mガス導入セット	¥18,000	¥19,800
ST－16	ベルトグリップ	¥1,700	¥1,870
ST－15	ネックストラップ（レザーケース必要）	¥1,300	¥1,430
C－23	レザーケース	¥5,000	¥5,500
－	アームベルト	¥3,300	¥3,630

※充電式は充電器付きです。

質量	約130g（本体のみ）
電源	単4形アルカリ乾電池×1本 （使用約40時間※状況による）
警報	ランプ点滅、ブザー断続 ガス濃度値点滅、振動
ガス採気方式	拡散式

マルチガスモニター GX－2100

■4種類のガス濃度を液晶画面に表示するガス検知器。

●1台5役（酸素、可燃性ガス、一酸化炭素、硫化水素、温度）のガス検知器です。　※リース契約もご相談ください。

検知可能	電源	用途
酸素・硫化水素・一酸化炭素・可燃性ガス	乾電池（単２形アルカリ乾電池２本で約２０時間）	据え置き型

CAT.No	検知ガス	標準付属品	標準価格（税抜 / 税込）	
GX－2100	O2、LEL、H2S、CO	自動巻取式リール型ガス採集器（ガス導入管10m）	¥260,000	¥286,000

総質量	約4.0kg
電源	AC100V　単2形アルカリ乾電池×2本（連続使用時間：約20時間※状況により異なる）
警報	ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅
ガス採気方式	拡散式、O2、LEL、H2S、CO

マルチガスモニター XP－302M

■4種類のガス濃度を液晶画面に表示するガス検知器。

●1mガス導入管タイプ、8mガス導入管タイプ、アルミケースタイプを用途に合わせて選べます。

検知可能	電源	用途
酸素・硫化水素・一酸化炭素・可燃性ガス	乾電池（単３形アルカリ乾電池４本で約８時間）	据え置き型

ケース仕様		標準付属品
1	レザーケース仕様	1mガス導入管（ドレンフィルタ付）、吸引パイプ
2		8mガス導入管、サンプリングフロート、収納ケース
3	アルミケース仕様	8mガス導入管、サンプリングフロート、外部警報器、ACアダプタ
4		巻取リール型8mガス導入管、サンプリングフロート
		巻取リール型外部警報器、ACアダプタ

質量	約870g（本体のみ）
電源	AC100V 単3形アルカリ乾電池×4本 （連続使用時間：約8時間） ※状況による
警報	ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅
ガス採気方式	ポンプ吸引式

CAT.No	検知ガス	品名	数量	標準価格（税抜 / 税込）	
XP－302M－R－A－1	O2、LEL、H2S、CO	レザーケース、1m導入管	1式	¥203,000	¥223,300
XP－302M－R－A－2	O2、LEL、H2S、CO	レザーケース、8mフロート付き導入管、収納袋		¥209,000	¥229,900
XP－302M－R－A－3	O2、LEL、H2S、CO	アルミケース、8mフロート付き導入管、外部警報器、ACアダプタ		¥263,000	¥289,300
XP－302M－R－A－4	O2、LEL、H2S、CO	アルミケース、巻取リール型8mフロート付き導入管　巻取リール型外部警報器、ACアダプタ		¥294,000	¥323,400
XP－302M－R－B－1	O2、LEL、H2S	レザーケース、1m導入管		¥192,000	¥211,200
XP－302M－R－B－2	O2、LEL、H2S	レザーケース、8mフロート付き導入管、収納袋		¥198,000	¥217,800
XP－302M－R－B－3	O2、LEL、H2S	アルミケース、8mフロート付き導入管、外部警報器、ACアダプタ		¥252,000	¥277,200
XP－302M－R－B－4	O2、LEL、H2S	アルミケース、巻取リール型8mフロート付き導入管　巻取リール型外部警報器、ACアダプタ		¥284,000	¥312,400
XP－302M－R－C－1	O2、LEL、CO	レザーケース、1m導入管		¥192,000	¥211,200
XP－302M－R－C－2	O2、LEL、CO	レザーケース、8mフロート付き導入管、収納袋		¥198,000	¥217,800
XP－302M－R－C－3	O2、LEL、CO	アルミケース、8mフロート付き導入管、外部警報器、ACアダプタ		¥252,000	¥277,200
XP－302M－R－C－4	O2、LEL、CO	アルミケース、巻取リール型8mフロート付き導入管　巻取リール型外部警報器、ACアダプタ		¥284,000	¥312,400

参考資料

各作業でご使用いただける数値資料を JIS 規格より抜粋。

硬質ポリ塩化ビニル管 VP管（肉厚管） VU管（肉薄管）

管種類	VP管（肉厚管）（JIS K 6741　JIS K 6742）				VU管（肉薄管）（JIS K 6741）			
管の呼び径	外　径	外径の平均許容差	最小厚さ t	厚さの許容差	外　径	外径の平均許容差	最小厚さ t	厚さの許容差
ミリ	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
13	18	± 0.2	2.2	＋0.6	—	—	—	—
16	22	± 0.2	2.7	＋0.6	—	—	—	—
20	26	± 0.2	2.7	＋0.6	—	—	—	—
25	32	± 0.2	3.1	＋0.8	—	—	—	—
30	38	± 0.2	3.1	＋0.8	—	—	—	—
40	48	± 0.2	3.6	＋0.8	48	± 0.2	1.8	＋0.4
50	60	± 0.2	4.1	＋0.8	60	± 0.2	1.8	＋0.4
65	76	± 0.3	4.1	＋0.8	76	± 0.3	2.2	＋0.6
75	89	± 0.3	5.5	＋0.8	89	± 0.3	2.7	＋0.6
100	114	± 0.4	6.6	＋1.0	114	± 0.4	3.1	＋0.8
125	140	± 0.5	7.0	＋1.0	140	± 0.5	4.1	＋0.8
150	165	± 0.5	8.9	＋1.4	165	± 0.6	5.1	＋0.8
200	216	± 0.8	10.3	＋1.4	216	± 0.8	6.5	＋1.0
250	267	± 1.0	12.7	＋1.8	267	± 1.0	7.8	＋1.2
300	318	± 1.1	15.1	＋2.2	318	± 1.1	9.2	＋1.4

鋼管　配管用炭素鋼鋼管（SGP）圧力配管用炭素鋼鋼管STPG

管種類		配管用炭素鋼鋼管（SGP）（JIS G 3452）		圧力配管用炭素鋼鋼管（STPG）（JIS G 3454）					
管の呼び径		外　径	厚さ	外　径	呼び厚さ（mm）				
A（ミリ）	B（インチ）	(mm)	(mm)	(mm)	Sch20	Sch30	Sch40	Sch60	Sch80
6	1/8	10.5	2.0	10.5	—	—	1.7	2.2	2.4
8	1/4	13.8	2.3	13.8	—	—	2.2	2.4	3.0
10	3/8	17.3	2.3	17.3	—	—	2.3	2.8	3.2
15	1/2	21.7	2.8	21.7	—	—	2.8	3.2	3.7
20	3/4	27.2	2.8	27.2	—	—	2.9	3.4	3.9
25	1	34.0	3.2	34.0	—	—	3.4	3.9	4.5
32	1　1/4	42.7	3.5	42.7	—	—	3.6	4.5	4.9
40	1　1/2	48.6	3.5	48.6	—	—	3.7	4.5	5.1
50	2	60.5	3.8	60.5	3.2	—	3.9	4.9	5.5
65	2　1/2	76.3	4.2	76.3	4.5	—	5.2	6.0	7.0
80	3	89.1	4.2	89.1	4.5	—	5.5	6.6	7.6
90	3　1/2	101.6	4.2	101.6	4.5	—	5.7	7.0	8.1
100	4	114.3	4.5	114.3	4.9	—	6.0	7.1	8.6
125	5	139.8	4.5	139.8	5.1	—	6.6	8.1	9.5
150	6	165.2	5.0	165.2	5.5	—	7.1	9.3	11.0
200	8	216.3	5.8	216.3	6.4	7.0	8.2	10.3	12.7
20	10	267.4	6.6	267.4	6.4	7.8	9.3	12.7	15.1
300	12	318.5	6.9	318.5	6.4	8.4	10.3	14.3	17.4

遠心力鉄筋コンクリート管 B 形管（HP）

管種類	遠心力鉄筋コンクリート管（HP）　B 形管（JIS A 5372）	
管の呼び径	外　径	厚さ
ミリ	(mm)	(mm)
150	150	26
200	200	27
250	250	28
300	300	30

陶管（TP）

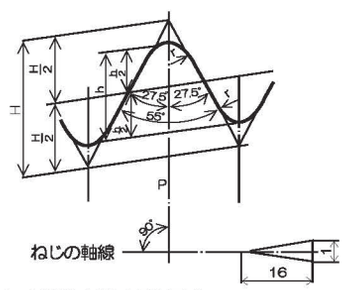
管種類	陶管（T P）（JSWAS-R2 5372）	
管の呼び径	外　径	厚さ
ミリ	(mm)	(mm)
150	188	19
200	246	23
250	302	26
300	358	29

インチ・ミリ・分（ぶ）の換算表

インチ（”in）	ミリ（mm）	分（ぶ）
1/8	3	1（いちぶ）
1/4	6	2（にぶ）
3/8	9	3（さんぶ）
1/2	12	4（よんぶ）
5/8	15	5（ごぶ）
3/4	19	6（ろくぶ）
7/8	22	7（ななぶ）
1	25	8（いんち）

管用（くだよう）テーパねじ規格

テーパおねじ及びテーパめねじに対して適用する基準山形



太い実線は、基準山形を示す。

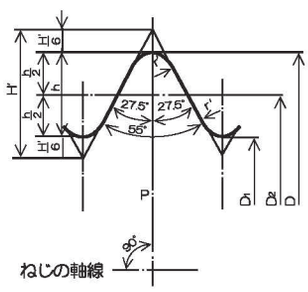
$P=\frac{25.4}{n}$

H=0.960237P

h=0.640327P

r=0.137278P

平行めねじに対して適用する基準山形



太い実線は、基準山形を示す。

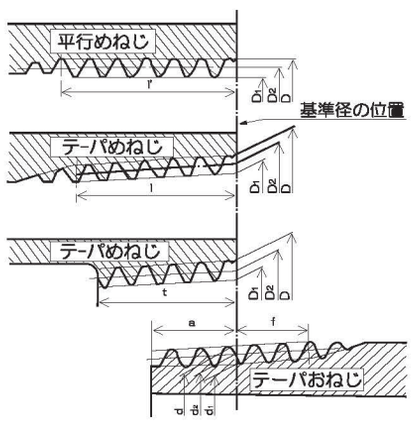
$P=\frac{25.4}{n}$

H′=0.960491P

h=0.640327P

r′=0.137329P

テーパおねじとテーパめねじ又は平行めねじとのはめあい



単位（mm）

ねじの呼び（※1）	ねじ山				基準径			基準径の位置			平行めねじのD，D2及びD1の許容差	有効ねじ部の長さ（最小）				配管用炭素鋼鋼管の寸法	
	ねじ山数25.4mmにつきn	ピッチP（参考）	山の高さh	丸みr又はr′	おねじ			おねじ		めねじ		おねじ	めねじ				
					外径d	有効径d2	谷の径d1	管端から		管端部		基準径の位置から大径側に向かってf	不完全ねじ部がある場合		不完全ねじ部がない場合		
					めねじ			基準の長さa	軸線方向の許容差b	軸線方向の許容差c			テーパめねじ	平行めねじ	テーパめねじ、平行めねじ		
					谷の径D	有効径D2	内径D1						基準径の位置から小径側に向かってl	管又は管継手端からl′	t（※2）	外径	厚さ
R 1/16	28	0.9071	0.581	0.12	7.723	7.142	6.561	3.97	±0.91	±1.13	±0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	—	—
R 1/8	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566	3.97	±0.91	±1.13	±0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	10.5	2
R 1/4	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445	6.01	±1.34	±1.67	±0.104	3.7	9.4	11	6.7	13.8	2.3
R 3/8	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.95	6.35	±1.34	±1.67	±0.104	3.7	9.7	11.4	7	17.3	2.3
R 1/2	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	8.16	±1.81	±2.27	±0.142	5	12.7	15	9.1	21.7	2.8
R 3/4	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	9.53	±1.81	±2.27	±0.142	5	14.1	16.3	10.2	27.2	2.8
R 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.77	30.291	10.39	±2.31	±2.89	±0.181	6.4	16.2	19.1	11.6	34	3.2
R 1 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	41.91	40.431	38.952	12.7	±2.31	±2.89	±0.181	6.4	18.5	21.4	13.4	48.6	3.5
R 1 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845	12.7	±2.31	±2.89	±0.181	6.4	18.5	21.4	13.4	42.7	3.5
R 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	15.88	±2.31	±2.89	±0.181	7.5	22.8	25.7	16.9	60.5	3.8
R 2 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226	17.46	±3.46	±3.46	±0.216	9.2	26.7	30.1	18.6	76.3	4.2
R 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926	20.64	±3.46	±3.46	±0.216	9.2	29.8	33.3	21.1	89.1	4.2
R 4	11	2.3091	1.479	0.32	113.03	111.551	110.072	25.4	±3.46	±3.46	±0.216	10.4	35.8	39.3	25.9	114.3	4.5
R 5	11	2.3091	1.479	0.32	138.43	136.951	135.472	28.58	±3.46	±3.46	±0.216	11.5	40.1	43.5	29.3	165.2	5
R 6	11	2.3091	1.479	0.32	163.83	162.351	160.872	28.58	±3.46	±3.46	±0.216	11.5	40.1	43.5	29.3	139.8	4.5

注　（※1）この呼びは、テーパおねじに対するもので、テーパめねじ及び平行めねじの場合は、Rの記号をRc又はRpとする。
　　（※2）テーパのねじは基準径の位置から小径側に向かっての長さ、平行めねじは管又は管継手端からの長さ。

備考　1. ねじ山は中心軸線に直角とし、ピッチは中心軸線に沿って測る。
　　2. 有効ねじ部の長さとは、完全なねじ山の切られたねじ部の長さで、最後の数山だけは、その頂に管又は管継手の面が残っていてもよい。
　　また、管又は管継手の末端に面取りがしてあっても、この部分を有効ねじ部の長さに含める。
　　3. a、f又はtがこの表の数値によりがたい場合は、別に定める部品の規格による。

参考資料

各作業でご使用いただける数値資料を JIS 規格より抜粋。

参考資料 ねじの種類

管用（くだよう）ねじについて

※ P45 にも同様の記載があります。

■ホースやノズルのネジコミ部分のねじの種類、呼び方。

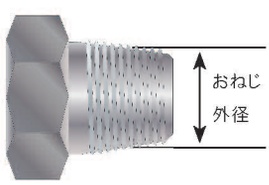
ねじの種類		ISO規格	旧JIS規格	規格番号
管用テーパねじ	テーパおねじ	R	PT	JIS B0203
	テーパめねじ	Rc	PT	
	平行めねじ	Rp	PS	
管用平行ねじ	管用平行おねじ	G（A、またはB）	PF	JIS B0202
	管用平行めねじ	G	PF	

■管用ねじの組み合わせ。

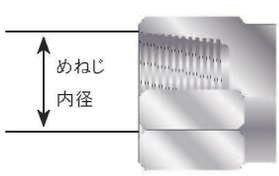
	R（PT）管用テーパオス	G（PF）管用平行オス
Rc（PT）管用テーパメス	○	×
G（PF）管用平行メス	×	○
Rp（PS）管用平行メス	○	×

■外径寸法の測り方

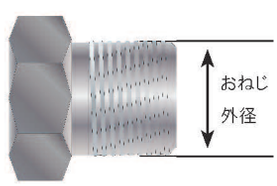
おねじはねじの外径を、めねじはねじの内径を測り、同じ寸法のおねじ・めねじがぴったり合います。管用テーパねじと管用平行ねじでは測定箇所が違うので注意が必要です。



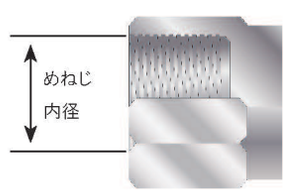
管用テーパおねじ



管用テーパめねじ



管用平行おねじ



管用平行めねじ

金具寸法の測り方

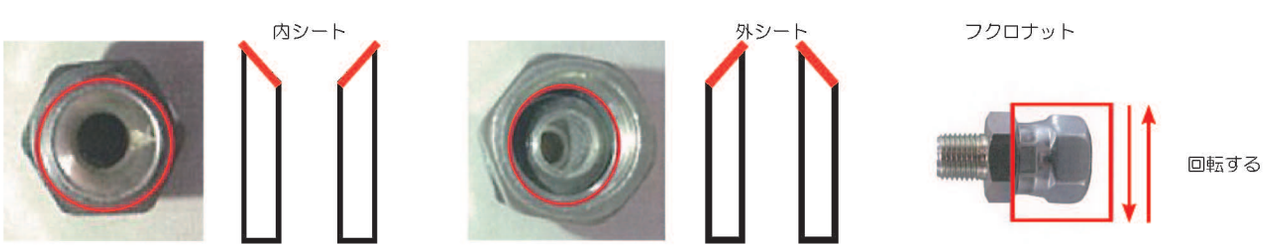
下図は金具の実寸大のサイズです。インチ数がご不明な場合はお持ちの金具を図に合わせてご確認ください。

※ P45 にも
同様の記載があります。

シート金具

用語	内容
シート	ネジ先端が 30° の角度で斜めになっており、接続した際に密着しシールテープを巻かなくても水漏れを防ぐことができる。 内シートと外シート 2 種類あり、シートのついている金具同士でないと接続ができない。
内シート	金具の内側にシートが切ってあるもの。外シートに接続する。
外シート	金具の外側にシートが切ってあるもの。内シートに接続する。
フクロナット	金具の接続部が回転する。ホース同士を接続する際、取付部のねじれが伝わらないように緩衝する役割を持つ。

※シート付金具にシールテープを巻くとシート同士の密着を阻害する為、水漏れの原因になります。



上図赤線の部分同士が密着し、水漏れを防ぎます。内シートには外シート、外シートには内シートを接続してください。

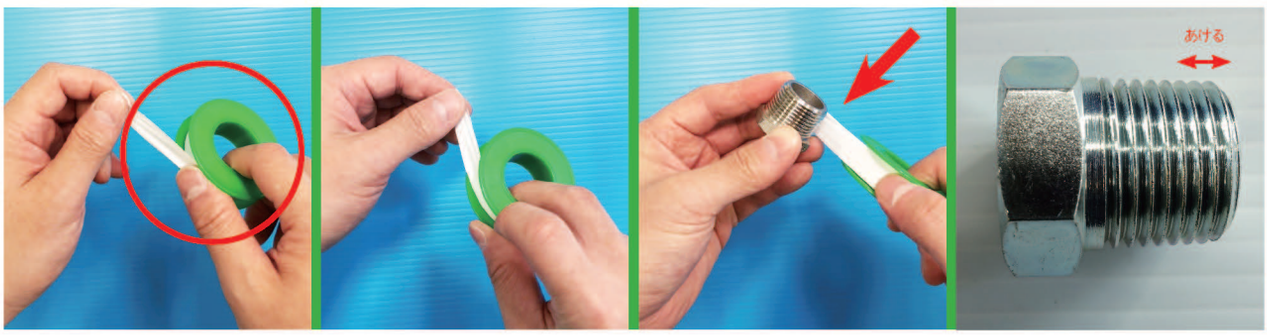
シールテープ

■シールテープとは

水道管や空気管、油圧管などの接続面に生じる隙間を埋めて、漏水や空気漏れを防ぐためのテープ状のシール材です。パイプシールなどとも呼ばれ、主に洗浄ホースの金具部分に使用します。

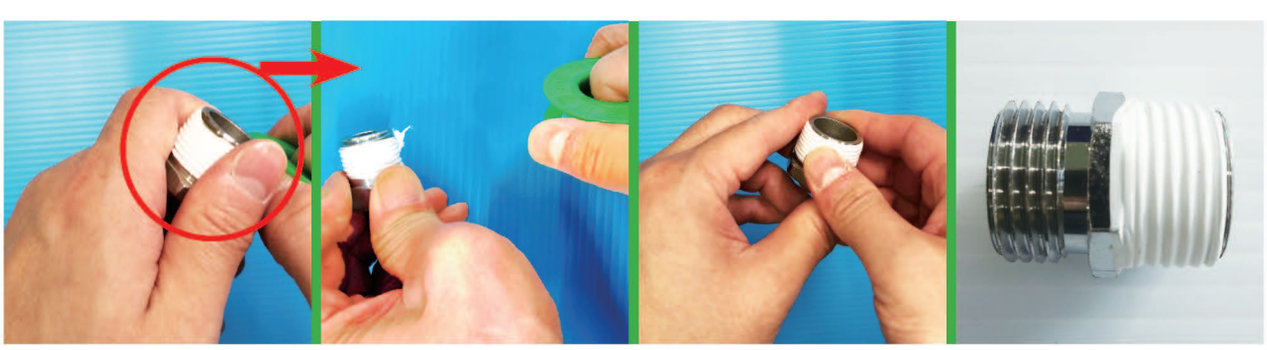
取扱動画

シールテープの巻き方



① シールテープは右手に持ち、中央の輪の中に指を通して使用してください（落とす可能性が少なくなり作業がしやすくなります）。接続するオス金具の下部分にシールテープの先端を押し当てます。この時、金具先端から１～２ネジ山分を開けておくとセンキ（ネジ山が埋まり、ネジを斜めに入れてしまう事）の防止やシールテープの端がホース内部に入り込み、目詰まりが起きるのを防ぎます。

② 時計回りにシールテープを動かし、2～3周巻き付けます。ネジは右向きに締まるため、左巻きでシールテープを巻いてしまうとねじ込む際にシール材がめくれ上がり、効果がなくなってしまいます。必ず時計回りに巻いてください。



③ シールテープは必ず切除したい地点を指で押さえ、手前に引きちぎるように切除します。巻き付けた後は2，3回指でネジ部分を押さえ、シール材を密着させて完了です。

取扱上の注意

シート付の金具はシート面が密着することにより密着性が高まり漏水を防ぐ作りであるため、シールテープは巻かずにそのまま使用してください。

←シールテープを巻くことで赤線同士の密着を阻害してしまい、漏水の危険性が高まります。

索引（品名）

数字（0 ~ 9）

品名	ページ番号
100V 電動高圧洗浄機スイカＫセット	Ｐ４１

アルファベット（A~Z）

品名	ページ番号
AC40	P98,112
AS9100	P105
Ｂプラマーズ	P38,39
CAM025	P99
CAM026	P99
CAM050	P99
DCX5000	P109
DS Ⅲ	P110
EXT400	P110
HRH	P59
HRV	P59
INSSEP	P118
IRH Ⅳ	P119
IRS Ⅹ	P119
iXA350A	P105
KBR	P60
KBRV	P60
KENJIET	P43
KH250	P105
KHA350	P105
KHA450	P105
KHA600	P105
KKF	P48
KKN	P50,51
KKN-H	P50,51
KKU	P50
KKW	P47
KKW-H	P47
KKW-M	P47
KT クリーン	P77
PO	P48
PTC50	P110
PTP50	P98,112
PTP70 Ⅱ	P110
PTP70 Ⅱ &SP70	P112
Q-Ｂプラマーズ	P36,37
QCD アダプタ	P111
RAL1000	P111
RAL130	P111
RAL200	P111
RAX300	P109
RAX500	P109
RAXSAT300	P112
RCR1000	P110
RCX90	P110
RD7200	P113
RED200	P110
RGS	P59
RMX200	P109
RV-SAT システム	P112
RV-SAT Ⅱ lite	P112
RX130	P110
RX130L	P110
RX140SAT Ⅱ	P112
RX400	P110
RX95	P110
SEV-SS シリーズ	P42
SKF ピンクネットホース	P46
SK αホース	P46
SS ポンプ	P85
S 字カッター	P24
TRS3030A	P97
TRS3040A01	P97
TRS 用φ 90 ㎜スキッド（TC30311-R1）	P97
TV カメラ調査車	P114,115
T ネジチャック	P25
VC500	P98,109
VCM9100	P105

五十音順（あ~わ）

品名	ページ番号
アイ・テストボール	P85
アイ・ムニボール	P86
アクアパワー 700	P68
アジリオス	P98
イージーウォッシュ	P70
イージーフォー	P121
異形グリス・カッター	P24
インパクトカッター	P62
エアホース	P85
エクステンションホース	P85
エコボールⅡ	P79
エジェクター	P63
オリジナルチェーン	P31
オープンジャッキー	P120
カービングキング	P96
ガイドローラー	P121
カッター	P62
カッティングボール	P62
カンツールタブレット	P120
管内画像高速展開システム	P119
キネティック・ウォーターラム GKR	P40
キャリア・ヘッド・ノズル	P56
クリーニングチェーン	P32
クリーニングノズル	P57
クリーンビュー	P101
グリス・カッター	P24
グリスノン	P76
グレネードボム	P58
クロススピア・ヘッド	P25
下水管ミラー	P120
高圧ゴムホース WJ	P53
ゴムホイール	P111
コランダムホイール	P111
コレットチャック	P25
コンクリートリムーバー	P33
コンクリートリムーバー　交換用フロントパネル	P33
コンクリートリムーバー　交換用フロントヘッド	P33
コンポジットヘッド	P25
サイクロンチェーン	P31
サイドグライディングパネル	P32
残留塩素測定器　DPD　テストキット	P121
ジャンボホイール	P111
ジョイント・ノズル	P56
ジョーカル	P76
ジョーカル L	P76
ジョーカル LP	P78
ジョーカル LPS	P78
シングル・ワイヤー　SW	P22
シングルサイズ・テストボール	P84
シングルサイズ・ムニボール	P86
シンフレックス・ホース	P52
スーパー・ノズル	P56
スクレーパー	P62
スタンダード・ノズル	P56
ストール１号	P74
ストール２号	P77
スペシャルドリルカッター	P32
スマートカッター	P32
スマートビュー	P102.103
スライドバー	P120
スワーフラッシュノズル	P67
セーフティノズル	P67
ソロプロ	P99
多重ワイヤー　TSW	P23
縦管ノズル	P56
チェーン	P61
チェーンカッター	P65
チャンネルクリーナー	P67
中圧スプレー・ホース	P52
ツイスター	P33
ツイスター　交換用フロントパネル	P33
ツイスター　交換用フロントヘッド	P33
ツイスターエクスプレス	P33
ツイスターエクスプレス交換用プラスチックガード	P33
ツイスターエクスプレス交換用フロントヘッド	P33
ツイスターノズル	P66
ツイスターミニ	P33
ツイスターミニ　交換用フロントヘッド	P33
つまり抜き入門	P71
デオライト	P74
デオライト L	P77
デオライト SS	P74
電動ハンディロッダー PH-20R	P19
電動フレキシロッダー CRE	P20
電動フレキシロッダー FRE	P20
電動フレキシロッダー PTW	P21
トイレビュー	P95
透湿防水防災ウェーダー	P121
トールカッター	P24
トップ・ノズル	P56
トラクションノズル	P64
トルペードノズル	P64
ドレインクリーナー SPM-100	P21
ドレインクリーナー SPM-300	P21
ドロップ・ヘッド	P24
ニュートラル・ワイヤー　NSW	P23
パイプシーリングバッグ	P84
パイプシーリングバッグ CR	P84
パイプハンターファーストビュー	P100
パイプレーションノズル	P68
バナナホース	P49
ハブ	P32
ハブキャップ	P32
ハミングバードカッター	P65
パラフィンオイル	P33
バリアガン	P70
バリュー・PONTA	P40
バリュー・オーガ 15DH	P17
バリュー・オートⅡ	P19
バリュー・サイクロン６	P18
バリュー・ハンド	P17
バリュー・ラム	P40
バリュー・スコープⅢ	P96
バリュー・スコープ Pro	P94
バンコード（小）	P20
バンコード（大）	P20
ハンター・ヘッド	P24
ハンディスネーク PH	P16
ピーピーエル	P75
ピーピースカット	P78
ピーピースルー	P75
ピーピースルー K	P75
ビバックスホイール	P111
ファーストリンク	P118
フットスイッチ	P20
ブリック・ノズル	P56
ブルドッグ	P63
ブレード・カッター	P24
フレキシクロームロッド	P120
フレキシロッダー FN	P16
フレキシロッダー FRB	P17
フロアクリーナーノズル	P66
フロート	P101
プロファイラ	P104
ペアノズル	P69
ベイシンノズル	P53
ベーシング・ワイヤー　SWB	P23
ヘキサゴン	P120
ペットコック・ホース	P85
ヘッド取替工具	P25
ペンデュラス	P66
ポイントノズル	P58
ホースリール	P70
ポータブルガスモニター　04 Series	P122
ポータブルガスモニター　GW-3	P122
ボールノズル	P67
ポータブルマルチガスモニター　GX-3R	P122
ポータブルマルチガスモニター　GX-3R　Pro	P122
ポータブルマルチガスモニター　XA-4400Ⅱ	P123
ポケットスコープ	P95
マッドサイクロン　MAXI	P29
マッドサイクロン　MINI	P28
マッドサイクロン　MINI CLEANER	P28
マッドサイクロン　MIDI CLEANER	P29
マッドサイクロン　SUPER MIDI	P29
マッドサイクロン コーティングシステム	P34.35
マルチガスモニター　GX-2100	P123
マルチガスモニター　XP-302M	P123
マルチサイズ・テストボール	P84
マルチサイズ・ムニボール	P86
ミニカッター	P65
ミニジェット　MJ-1S	P41
ミニジェット　MJ-2VP	P41
ミニパイプシーリングバッグ	P84
メカニカルプラグ　BIG タイプ	P83
メカニカルプラグ　G タイプ	P82
メカニカルプラグ　IN タイプ	P82
メカニカルプラグ　KS タイプ	P82
ライナーリムーバー	P33
ライナーリムーバー　交換用フロントパネル	P33
ライナーリムーバー　交換用フロントヘッド	P33
ランペクッション	P87
ランボーノズル	P68
リーダー	P33
ロイヤルノズル	P64
ローターバリアノズル	P70
ロトドリル	P63
ロトパルス	P61
ロビオン ES	P108
ロング・テストボール	P85
ロングノズル	P66
ワイヤー・ブラシ	P25
ワイヤー用金具	P25
ワイヤー用金具　カップリング	P25

索引（カタログ番号）

英数字（0～2）

CAT.	ページ番号
00100010	P64
00100011	P64
00100012	P64
00100013	P64
00100014	P64
00100015	P64
00100020	P64
00100021	P64
00100030	P64
00100031	P64
00100045	P67
00100063	P68
00100066	P68
00100097	P67
00100098	P67
00100099	P67
00100100	P67
00100101	P67
00100102	P67
00100103	P67
00100104	P67
00100105	P68
00100106	P68
00100108	P68
00100110	P67
00100111	P67
00100112	P67
00100113	P67
00100114	P67
00100115	P67
00100116	P67
00100117	P67
00100120	P66
00100121	P66
00100122	P66
00100123	P66
00100124	P66
00100125	P66
00100235	P66
00100262	P66
00100264	P66
00100270	P68
00100276	P68
00101321	P66
00101330	P66
00101400	P67
00101401	P67
00200007	P65
00200110	P65
00200125	P65
00200126	P65
00200151	P65
00200242	P65
00200344	P65
00200901	P65
00200902	P65
00210210	P65
00210220	P65
01.028	P59
01.028AE	P61
01.034BE	P61
01.040	P59
01.050A	P59
01.050B	P59
01.060	P59
01.100A	P59
02.016B08	P59
02.016B13	P59
02.022B	P59
02.028A	P59
02.028AS	P59
02.028B	P59
02.040A	P59
02.040AS	P59
02.050A	P59
02.050AS	P59
02.050B	P59
02.050BS	P59
02.060	P59
02.100A	P59
02878000	P21
02878100	P21
02878200	P21
02878300	P21
03.028	P59
03.040	P59
03.050A	P59
03441704	P21
03448805	P21
04.016AVxx	P60
04.016Axx	P60
04.016BVxx	P60
04.016Bxx	P60
04.028A	P60
04.028AV	P60
04.028B	P60
04.040A	P60
04.040AE	P61
04.040AS	P60
04.040AV	P60
04.050A	P60
04.050AE	P61
04.050AS	P60
04.050AV	P60
04.050B	P60
04.050BE	P61
04.050BS	P60
04.060	P60
04.060EK	P61
04.100A	P60
04.100AE	P61
041-386	P84
080-0701-01	P111
080-0704-02	P111
080-0705-00	P111
080-0708-02	P111
080-0713-00	P111
080-0714-00	P111
080-0716-00	P111
080-0718-00	P111
10.028	P61
10.060ATR-SET-CH	P61
10.060BTR-SET-CH	P61
10.150RL	P61
10.200R	P61
10/RD7200-BAG-R-US	P113
1000200020	P28,29,32
1000200040	P29,32
1000818025	P28,32
1000820050	P28,32
1001020075	P29,32
1001240150A	P29,32
1202025040	P28,32
1202030050	P28,32
1202075125	P29,32
1202150150	P29,32
1203050100	P28,32
1210310115	P33
1210410085	P33
1210410125	P33
1210510085	P33
1210510125	P33
1230000052	P28,33
1230000053	P33
1230000072	P33
1230000073	P33
1230115150Y	P29,33
1230125150Y	P33
1233085100	P33
1233085102	P29,33
1234085100	P33
1234125150	P33
13.028	P62
13.040TR	P62
13.060TR	P62
1300212035	P33
1300212085	P33
1300213085	P33
1300214040	P33
1300215040	P33
1310812029	P32
1310812042	P32
1310813055	P32
1310820029	P32
1310820042	P32
1310830055	P32
1311213055	P32
1311214071	P32
1311215091	P32
1311230055	P32
1311240071	P32
1311250091	P32
1312020105020	P32
1312020125020	P32
1312020125010	P32
1312021125033	P32
131203108517	P32
1312030085017	P32
1312030085010	P32
1313002105	P33
1313002125	P33
1350000021	P28,29,33
135000024US	P35
1380084050P	P28,31
1380084050U	P28,31
1380084070P	P28,31
1380084070U	P28,31
1380084100P	P28,31
1380084100U	P28,31
1380105100V	P31
1380105150V	P31
1380105070P	P31
1380105070V	P29,31
1380105100P	P29,31
1380105150P	P29,31
1380125100P	P29,31
1380125100U	P29,31
1380125150P	P29,31
1380125150U	P29,31
1380125200P	P29,31
1380125200U	P29,31
1380125070P	P29,31
1380125070U	P29,31
1381084032	P28,32
1381084040	P28,32
1381084075P	P28,31
1381084075U	P28,31
1381084100P	P28,31
1381084100U	P28,31
1381105070P	P29,31
1381105075V	P29,31
1381105100P	P29,31
1381105100V	P29,31
1381105150P	P29,31
1381105150V	P29,31
1381125075P	P29,31
1381125075U	P29,31
1381125100P	P29,31
1381125100U	P29,31
1381125150P	P29,31
1381125150U	P29,31
1381125200P	P29,31
1381125200U	P29,31
1400800500	P28,33
1401000500	P29,33
1401200500	P29,33
14.100R	P62
14.120R	P62
14.150R	P62
14.200R	P62
14.300R	P62
1440007900	P84
1440008000	P84
1440008100	P84
1440010500	P84
1440010600	P84
1440011700	P84
1440016700	P84
1440028200	P84
1480004800	P84
2.0411	P18
2.0421	P18
2.0451	P18
2.0461	P18
210-188	P85
2110000001	P35
2110000002	P35
2110000003	P35
2110001005	P35
2120000050	P35
2120000075	P35
2120000100	P35

英数字（2~9、A～G）

CAT.	ページ番号
2120000125	P35
2120000175	P35
2120000220	P35
212-128	P86
21300010001US	P35
213369	P121
213376	P121
213383	P121
213390	P121
213406	P121
2220100002	P35
2220100007	P35
2220100009	P35
2220100011	P35
2220200004	P35
2.5111	P18
262-008	P86
262-010	P86
262-048	P86
262-064	P86
262-258	P86
265-068	P86
269-840	P82
269-867	P82
269-875	P82
269-883	P82
270-008	P84
270-016	P84
270-024	P84
270-032	P84
270-040	P84
270-059	P84
270-067	P84
270-108	P84
270-210	P82
270-229	P82
270-237	P82
270-245	P82
270-261	P82
271-020	P85
271-039	P85
271-047	P85
271-063	P85
272-957	P83
272-965	P83
272-973	P83
274-038	P85
274-054	P85
274-100	P85
274-518	P85
274-526	P85
274-534	P85
274-585	P85
275-058	P84
275-088	P84
276-128	P84
276-238	P84
276-348	P84
276-468	P84
30.012SL-10	P57
30.012SL-10F	P57
30.012SL-15	P57
30.012SL-15F	P57
30.012SL-27	P57
30.012SL-30F	P57

CAT.	ページ番号
30.0253SL-10	P57
30.0253SL-10F	P57
30.0253SL-15	P57
30.0253SL-15F	P57
30.0253SL-30	P57
30.0253SL-30F	P57
30.0256SL-30	P57
30.0256SL-30F	P57
30.0256SL-40	P57
30.0256SL-40F	P57
30.038	P57
30.050	P57
30.075	P57
30.100	P57
310-088	P85
310-168	P85
310-248	P85
310-338	P85
310-428	P85
310-448	P85
311-088	P86
312-168	P86
312-338	P86
3130-02-10	P52
3130-02-20	P52
3130-02-30	P52
34569902	P35
35.050	P57
35.100	P57
3540000816JP	P28
3540000817US	P28
3551031000US	P29
3551031220US	P29
3560032012JP	P29
36.025REV	P63
36.050	P63
36.100	P63
40.038	P58
40.050	P58
40.075B	P58
40.100A	P58
40.100B	P58
400.037	P63
400.060A	P63
400.060B	P63
400.101A	P63
404.080HS100	P63
408.037	P63
42.050	P58
42.075B	P58
42.100A	P58
42.100B-12	P58
42.100B-18	P58
420.070A	P62
420.070AS	P62
420.090A	P62
420.090AS	P62
4204100	P21
44117400	P21
50.075G	P62
50.100G	P62
50.125G	P62
558-0580-00	P111
585-0852-00	P111
60.012SL15	P58

CAT.	ページ番号
60.025SL15	P58
60.025SL30	P58
60.038	P58
60.050	P58
60.075	P58
60.100	P58
60.100L	P58
61.050	P58
71427	P87
71474	P87
71525	P87
71541	P87
71957	P87
76327-SET	P87
76337-SET	P87
76342-SET	P87
76347-SET	P87
76357-SET	P87
76362-SET	P87
76366-SET	P87
76372-SET	P52
76377-SET	P52
76382-SET	P52
76392-SET	P52
76397-SET	P52
80.100	P63
900000338	P35
9123050001	P33
914-075	P82
914-100	P82
914-125	P82
914-150	P82
914-200	P82
9311713099	P32
93212321085	P33
93212321125	P33
93212322105	P33
93212322125	P33
950-0044-00	P98
950-0086-00	P98
98321932	P96
AC40	P98.112
AJP-4210GQK	P41
AS9100	P105
ASS-006-322	P99
B214-188	P86
B262-098	P86
B262-110	P86
B262-129	P86
B262-137	P86
B312-248	P86
B314-338	P86
B314-428	P86
B314-448	P86
B314-600	P86
B316-428	P86
B316-448	P86
B316-600	P86
BN-4-10	P53
BN-4-20	P53
C-23	P123
CAM025	P99
CAM025SPP	P99
CAM026	P99
CAM026SPP	P99

CAT.	ページ番号
CAM050	P99
CAM050SPP	P99
CCU210	P99
CRE-0	P20
CRE-D	P20
CRE-ST	P25
DCX5000	P109
DPD-CHL	P121
DR-150	P70
DS Ⅲ	P110
DVK-1	P71
DVK-2	P71
DVK-3	P71
DVK-4	P71
DVK-5	P71
EF-1	P121
EW-1	P70
EXT400	P110
FN-0	P16
FN-1	P16
FN-2	P16
FN-3	P16
FN-4	P16
FN-5	P16
FN-6	P16
FN-7	P16
FN-8	P16
FN-9	P16
FN-S	P16
FRB-0	P17
FRB-3	P17
FRB-4	P17
FRE-0	P20
FRE-1	P20
FRE-2	P20
FRE-3	P20
FRE-4	P20
FRE-5	P20
FRE-6	P20
FRE-7	P20
FRE-8	P20
FRE-9	P20
FRE-C	P25
FRE-P-20	P20
FRE-P-29	P20
FRE-P-35	P20
FRE-S	P20
FRE-T	P25
G-0	P82
G-1	P82
G-15	P40
G-150	P70
G-2	P82
G-3	P82
G-4	P82
G-43-4	P40
G-43-6	P40
G-44	P40
G-45	P40
G-48	P40
G-5	P82
G-55	P40
G-80	P70
GKR-0	P40
GKR-A	P40

索引（カタログ番号）

英数字（G ~ S）

CAT.	ページ番号
GKR-S	P40
GW-3(HS)	P122
GW-3(OX)	P122
GX-2100	P123
GX-3R	P122
GX-3R Pro	P122
HGM001	P120
HGM002	P120
HS-04	P122
HT-10-T	P85
HT-10-V	P85
HT-20-T	P85
INSSEP	P118
IRH Ⅳ	P119
IRS Ⅹ	P119
iXA350A	P105
K1	P120
K2	P120
KH250	P105
KHA350	P105
KHA450	P105
KHA600	P105
KJN-1	P56
KJN-2	P56
KJN-3	P56
KJN-4	P56
KJN-5	P56
KJN-6	P56
KJN-7	P56
KJN-8	P56
KKA-U	P49
KKF-N	P48
KKN-H	P50.51
KKN-N	P50.51
KKU-N	P50
KKW-H	P47
KKW-M	P47
KKW-N	P47
KR-CA	P40
KR-CC	P40
KS-0	P82
KS-1	P82
KS-2	P82
KS-3	P82
KS-4	P82
KSN-1	P56
KSN-2	P56
KSV-C150	P103
KSV-C200	P103
KSV-CAM	P103
KSV-EXT500	P103
KTN-1	P56
KTN-10	P56
KTN-11	P56
KTN-12	P56
KTN-13	P56
KTN-14	P56
KTN-2	P56
KTN-3	P56
KTN-4	P56
KTN-5	P56
KTN-6	P56
KTN-7	P56
KTN-8	P56
KTN-9	P56
KVN-1	P56
MJ-1-1	P41.56
MJ-1-14	P41.56
MJ-1-1A	P41.56
MJ-1-21	P41
MJ-1-3	PP41.56
MJ-1-3A	PP41.56
MJ-1-5	P41.56
MJ-1-5A	P41.56
MJ-1-6	P41
MJ-1S	P41
MJ-1S-0	P41
MJ-2VP	P41
MJ-2VP-0	P41
N3130-03-10	P52
N3130-03-20	P52
N3130-03-30	P52
N3130-04-10	P52
N3130-04-20	P52
N3130-04-30	P52
N3130-05-50	P52
N3130-06-50	P52
N3130-08-50	P52
N3130-12-50	P52
N3130-16-50	P52
NJH-6	P53
NJH-9	P53
NSW0608	P23
NSW0610	P23
NSW0808	P23
NSW0810	P23
NSW0815	P23
NSW0820	P23
NSW1010	P23
NSW1015	P23
NSW1020	P23
OPJ	P120
OX-04	P122
P-25	P70
PA-4400 Ⅱ	P123
PB	P39
PB-1	P38
PB-10	P38
PB-10-3R	P36
PB-10S	P38
PB-1-3R	P36.69
PB-1S	P38
PB-2	P38
PB-2-3R	P36
PB-3	P38
PB-3-3R	P36
PB-3S	P38
PB-4	P38
PB-4-3R	P36
PB-5	P38
PB-5-4-3R	P36
PB-6	P38
PB-6-3R	P36
PB-7	P38
PB-8	P38
PB-8-3R	P36.69
PB-9	P38
PB-9-3R	P36
PC	P39
PH-0	P16
PH-0-1	P25
PH-1	P16
PH-2	P16
PH-20R-0	P19
PH-20R-1	P19
PH-20R-2	P19
PH-20R-3	P19
PH-20R-4	P19
PH-20R-5	P19
PH-20R-S	P19
PH-3	P16
PH-FV	P100
PH-FV ＋	P100
PIN	P36.69
PJQ-2C50E-C	P43
PR	P69
PR-0	P69
PR-1	P69
PR-100	P69
PR-100R	P69
PR-125	P69
PR-125R	P69
PR-150	P69
PR-150R	P69
PR-2	P69
PR-200	P69
PR-200R	P69
PR-E	P69
PR-E-0	P69
PS	P39
PTC50	P110
PTP50	P98.112
PTP70 Ⅱ	P110
PTP70 Ⅱ &SP70	P112
PTW-0	P21
PTW-2	P21
PTW-3	P21
Q-PB	P37
Q-PC	P37
RAL1000	P111
RAL130	P111
RAL200	P111
RAXSAT300	P112
RAX300	P109
RAX500	P109
RC-2	P120
RC-3	P120
RC-F2	P39
RC-M2	P39
RCR1000	P110
RCX90	P110
RED200	P110
RMX200	P109
RV-100	P70
RV-80	P70
RV-SAT Ⅱ lite	P112
RX130	P110
RX130L	P110
RX140SAT Ⅱ	P112
RX400	P110
RX95	P110
SB-2800	P120
SEV-1615SS	P42
SEV-1620SS	P42
SEV-2015SS	P42
SEV-2108SS	P42
SEV-2110SS	P42
SEV-3007SS	P42
SEV-3010SS	P42
SJD-2566HF	P43
SKF	P46
SK α	P46
SL-100	P70
SL-150	P70
SL-200	P70
SL-50	P70
SLK-100	P70
SLK-150	P70
SLK-50	P70
SPM-100	P21
SPM-100-0	P21
SPM-100-1	P21
SPM-100-2	P21
SPM-100-3	P21
SPM-100-4	P21
SPM-300	P21
SPM-300-0	P21
SPM-300-1	P21
SPM-300-13	P21
SPM-300-14	P21
SPM-300-15	P21
SPM-300-16	P21
SPM-300-2	P21
SPM-300-3	P21
SPM-300-4	P21
SPM-300-5	P21
SPM-300-6	P21
SPM-300-7	P21
SPM-300-8	P21
SPM-300-9	P21
SR-30	P70
SSP	P85
SSP-0	P85
SSP-1	P85
ST-15	P123
ST-16	P123
SUPH-10-50	P52
SUPH-13-50	P52
SUPH-16-50	P52
SUPH-7.5-50	P52
SUPH-8.5-50	P52
SW0605	P22
SW0608	P22
SW0610	P22
SW0615	P22
SW0620	P22
SW0630	P22
SW0808	P22
SW0810	P22
SW0815	P22
SW0820	P22
SW0825	P22

英数字（S ~ Y）

CAT.	ページ番号
SW0830	P22
SW1010	P22
SW1015	P22
SW1020	P22
SW1025	P22
SW1030	P22
SW1223	P22
SW1230	P22
SWB0510A	P23
SWB0510B	P23
SWB0605	P23
SWB0608	P23
SWB0810	P23
SWH-1	P24
SWH-10	P25
SWH-100	P25
SWH-101	P25
SWH-102	P25
SWH-103	P25
SWH-10-A	P25
SWH-10-B	P25
SWH-10-C	P25
SWH-10-D	P25
SWH-12-1	P25
SWH-12-2	P25
SWH-12-3	P25
SWH-12-4	P25
SWH-19	P25
SWH-1B	P24
SWH-2	P24
SWH-22	P25
SWH-3	P24
SWH-31	P24
SWH-32	P24
SWH-33	P24
SWH-34	P24
SWH-34C	P24
SWH-35	P24
SWH-36	P24
SWH-4	P24
SWH-5	P24
SWH-60	P24
SWH-61	P24
SWH-62	P24
SWH-7	P25
SWH-72	P24
SWH-8	P25
SWH-81	P24
SWH-9	P25
SYS-SPP-000-JP	P99
SYS-SPP-010-JP	P99
SYS-SPP-020-JP	P99
SYS-SPP-050-JP	P99
SYS-SPP-100-JP	P99
SYS-SPP-110-JP	P99
SYS-SPP-120-JP	P99
SYS-SPP-150-JP	P99
SYS-SPP-400-JP	P99
SYS-SPP-410-JP	P99
SYS-SPP-420-JP	P99
SYS-SPP-450-JP	P99
T-1	P120
TC30311-R1	P97
TRS3030A	P97
TRS3040A01	P97
TSW0608	P23
TSW0610	P23
TSW0808	P23
TSW0810	P23
TSW0815	P23
TSW1010	P23
TSW1015	P23
TSW1020	P23
V5555	P95
VC500	P98.109
VCM9100	P105
VD-10	P40
VD-10+	P40
VD-10C	P40
VD-50SZ	P17
VD-506	P18
VD-60Z2	P19
VD-62B-1	P19
VD-8K	P17
VD-8KB	P17
VGQ-4	P40
VS250A Ⅲ	P96
VSP1430	P94
VSP2330S	P94
VSP3830S	P94
VSP-S	P95
VSP-T	P95
WJ-12	P53
WJ-12H	P53
WJ-12S	P53
WJ-19	P53
WJ-19L	P53
WJ-22	P53
WJ-25	P53
WJ-25L	P53
WJ-32	P53
WJ-38	P53
WJ-6	P53
WJ-9	P53
WJ-9L	P53
WJ-9S	P53
XA-4200 Ⅱ CS	P123
XA-4200 Ⅱ HS	P123
XA-4200 Ⅱ KC	P123
XA-4200 Ⅱ KH	P123
XA-4200 Ⅱ KS	P123
XA-4300 Ⅱ KCS	P123
XA-4300 Ⅱ KHS	P123
XA-4400 Ⅱ	P123
XP-302M- R -A-1	P123
XP-302M- R -A-2	P123
XP-302M- R -A-3	P123
XP-302M- R -A-4	P123
XP-302M- R -B-1	P123
XP-302M- R -B-2	P123
XP-302M- R -B-3	P123
XP-302M- R -B-4	P123
XP-302M- R -C-1	P123
XP-302M- R -C-2	P123
XP-302M- R -C-3	P123
XP-302M- R -C-4	P123
Y-DO-1	P74
Y-DO-2	P74
Y-DOL-1	P77
Y-DOL-2	P77
Y-DOS-1	P74
Y-DOS-2	P74
Y-GN-1	P76
Y-JK-1	P76
Y-JK-2	P76
Y-JKL-1	P76
Y-JKL-2	P76
Y-JKLP-1	P78
Y-JKLP-2	P78
Y-JKLPS-1	P78
Y-KT-1	P77
Y-KT-2	P77
Y-PPL-1	P75
Y-PPL-2	P75
Y-PPT-1	P75
Y-PPT-1K	P75
Y-PPT-2	P75
Y-PPT-2K	P75
Y-PPT-3K	P75
Y-PPTL-1	P78
Y-PPTL-2	P78
Y-ST-1	P74
Y-ST-2	P74
Y-ST2-1	P77
Y-ST2-2	P77

ホームページアドレス

https://kantool.co.jp/

info-kantool@kantool.co.jp

このカタログの記載内容は
予告なく変更することがあります。
※税込価格は全て消費税 10%です。

PRODUCTS CATALOG 2023

https://www.youtube.com/channel/UC_czRwYzljog9QEJzyB81aw

https://twitter.com/kantool_ https://www.instagram.com/kantool_/

株式会社カンツール

●北海道営業所
〒004-0031北海道札幌市厚別区上野幌一条4-1-3
TEL：(011) 801-8881（代表）FAX：(011) 896-8885

●東京営業所
〒271-0065 千葉県松戸市南花島向町315-5
TEL：(047) 308-3633（代表）FAX：(047) 308-3634

●東京営業所 仙台オフィス
〒984-0831 宮城県仙台市若林区沖野6-26-26七ツ星ハイツ106号室
TEL：(022) 290-5262（代表）FAX：(022) 290-5263

●名古屋営業所
〒452-0822 愛知県名古屋市西区中小田井2-486
TEL：(052) 504-2321（代表）FAX：(052) 504-3614

●大阪営業所
〒536-0007 大阪府大阪市城東区成育1-6-26
TEL：(06) 7711-3470（代表）FAX：(06) 7711-3474

●九州営業所
〒814-0151 福岡県福岡市城南区堤1-32-20オフィスパレア堤Ⅰ・3号室
TEL：(092) 407-2433（代表）FAX：(092) 407-2434

●松戸テクニカルセンター
〒271-0065 千葉県松戸市南花島向町315-5
TEL：(047) 308-2271（代表）FAX：(047) 369-1161

●本　　社
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町1-3ヨシヤ日本橋ビル8階
TEL：(03) 5962-3240（代表）FAX：(03) 5962-3241

2023.10