


総合カタログ

2024

RIDGID®



AN AMERICAN ORIGINAL.

SINCE 1923



お客様に満足していただくことが、 リッジツールの使命です。

リジッドブランドの歴史は、1923年に開発された一丁のユニークなパイプレンチから始まりました。

この高水準の性能、強度、耐久性を誇る製品を生み出して以来、リッジツールは、その伝統を守りながら革新的な製品開発を続け、各種配管用専門工具・機械をはじめ排水管清掃機、管内検査カメラ、埋設管路探知器など充実した製品群を取り揃えました。

リジッドブランドは業界をリードする製品のシンボルとして、世界中のプロフェッショナルに愛用されています。



1935年当時のリジッドパイプレンチ

プロを知るプロのスタッフ。

リッジツールのスタッフは、品質向上、製品開発、技術支援、顧客サービスに最善を尽くすことを共通のビジョンにしています。

豊富な知識と経験を持つカスタマーサービスは、お客様のニーズに最適な製品の選定をお手伝いしています。

さらに、世界を結ぶ流通ネットワークにより、お客様の必要な製品が必要な時、必要な場所にお届けできるようにしています。

日本では、日本エマソン株式会社リッジ事業部が販売、物流、アフターサービス、修理を担当し、お客様にご満足いただけるよう常に努力しています。

全世界がリッジツールのフィールドです。

リッジツールは、全世界に製造、物流センター、販売、サービスセンターのネットワークを展開しています。



リッジツール米国本社



EMERSON

リッジツールはエマソンの子会社であり、エマソン コマーシャル & レジデンシャルソリューションズの一部門です。エマソンは、1890年米国ミズーリ州セントルイスにて創業。現在は60の事業を傘下に置き、全世界155の製造拠点、7万人を超える従業員を擁し、150カ国以上で広範な電気・電子機器などの設計、開発、製造および販売を行っています。(NYSE: EMR)

※巻末に、カタログ番号(品番)、モデル番号のインデックス(索引)がごさいます。



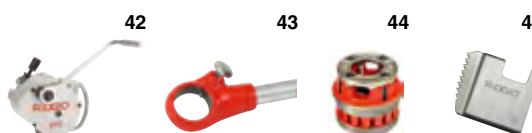
レンチ P5 ~ 11



パイプバイス/サポート P15 ~ 18



パイプ/チューブカッタ P21 ~ 37



ロールグラバー/ねじ切り機 P42 ~ 44



ホールカッタ P47 ~ 49



汎用工具 P53 ~ 60



配管加工・銅管工具 P63 ~ 68



排水管清掃機 P71 ~ 105

いつの時代も、RIDGIDは

RIDGID〈リジッド〉それは伝統のブランド。

リッジツールが創業以来最も大切にしているのは、リジッドブランドに寄せられるプロフェッショナルからの信頼です。たとえば、堅牢なボディと人間工学に基づいたフォルムが生み出す高性能、高品質のパイプレンチは、1923年の発売当初から圧倒的な支持をいただてきました。ハードな作業環境で使用されるプロツールにつけられた、リジッドのロゴは、高品質、耐久性を保証する信頼の証です。リジッドは、永きにわたってプロに愛されてきた、まさに“伝統”のブランドです。



since 1923



受け継がれるシェvron。
高品質の証です。



リッジツールの歴史は1923年に米国オハイオ州にて、一丁のパイプレンチから始まりました。



現在では配管用専門工具・機械など、3,000以上のアイテムを世界市場へ出荷しています。



信頼のブランドとして、今日も世界150カ国以上のプロフェッショナルに選ばれています。



プロフェッショナルのために

RIDGID〈リジッド〉それは革新のブランド。

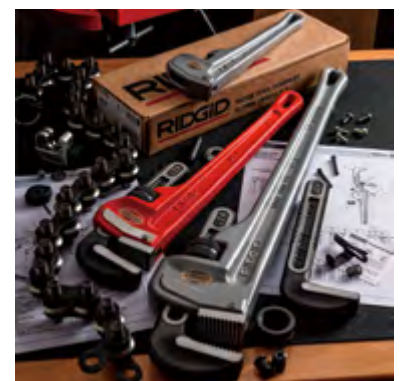
リジッドツールは、パイプレンチなどトラディショナルツールとともに、ハイテクツールの開発にも積極的に取り組んでいます。

上下水道業界、ガス業界、原子力発電所など、あらゆる現場でインフラ環境整備の一役を担う活躍をしています。

「プロフェッショナルを知る信頼のグローバルブランド」いつの時代も皆様にソリューションを提供し続ける、まさに“革新”のブランドです。



Innovation
continues.





トラディショナルなツールだからこそ リジッドはすべてにこだわります

アルミ製 40% 軽量タイプ

広範囲の用途に合わせて幅広い各種ツールをご用意。さらに、鑄鉄製レンチと同レベルの性能で、平均 40% も軽い鑄造アルミハンドルもラインナップ。トラディショナルなツールだからこそリジッドはすべてにこだわります。



製品紹介動画

完全フロート式の鑄造フックジョーだから、ラチェット操作もスピーディーに。



フックジョーの目盛により、各種配管サイズに合わせて素早い開口幅設定が可能。



製造上の不良、不具合であれば
永年保証！（消耗部位は除く）

ローレット加工の調節ナットにより、片手で簡単操作が可能。



セルフクリーニング式の大型ネジ山。

ハンドル末端のふくらみで、スリップを防止。
収納時に便利な吊り下げ穴も。



焼入れ合金鋼鉄製で交換可能なジョー。精密研削加工のバイアス歯設計により、保持強度と長寿命を実現。くいつきが違う！



大きなフランジ部で、レンチ操作時のナットの回転を防止。

I型成型の幅広保持面で、強度を最大に保ちつつ、軽量化とハンドリング性能を向上。

アルミストレートパイプレンチ

●リッジツールの歴史は、1923年に開発された一丁のユニークなパイプレンチハウジングに始まりました。登場以来90年以上にわたる揺るぎない伝統は、現在でも人間工学に基づく使いやすさと、比類ない高性能、高耐久性をお届けしています。



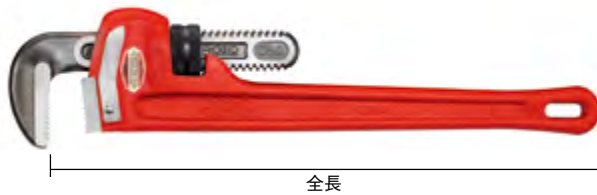
種別	ページ
強力型ストレートパイプレンチ	5
強力型ラピッドグリップレンチ (RapidGrip®)	5
強力型エンドパイプレンチ	5
ラップレンチ (Raprench®)	6
強力型オフセットパイプレンチ	6
強力型コンパウンドレベッジレンチ (テコ式レンチ)	6
アルミストレートパイプレンチ	7
アルミオフセットパイプレンチ	7
アルミラピッドグリップレンチ	7
アルミエンドレンチ	8
チェーンレンチ	8
ストラップレンチ	8
ヘックスレンチ	9
スパッドレンチ	9
アジャスタブルレンチ	9
インターナルレンチ	10
ベースンレンチ 2017	10
ベースンレンチ	10
レンチパーツ	11

世界中で90年以上愛用されている定番

■使用例(48HD)



製品紹介動画



強力型ストレートパイプレンチ

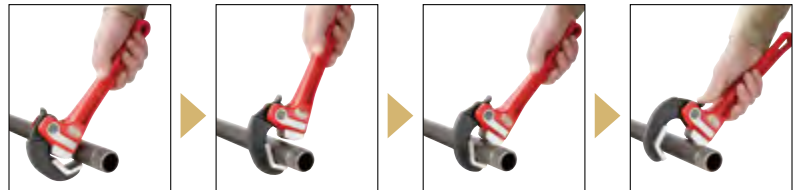
- 90年以上前から変わらぬこだわり
- 頑丈な鑄鉄ハウジングにIビーム構造のハンドル、完全フロント式の鍛造フックジョー、さらにセルフクリーニング式のネジ山、交換可能なフックジョーとヒールジョーなどで構成された丈夫で使いやすいレンチです。
- 鍛造工程から自社で行っています。
- 米国製

カタログ番号	モデル番号	くわえられる管			全長	質量
		呼び寸法		外径 mm		
		A	B		mm	
31000	6HD	~20	~¾	~27	150	0.2
31005	8HD	~25	~1	~34	200	0.3
31010	10HD	~40	~1½	~49	250	0.8
31015	12HD	~50	~2	~61	300	1.2
31020	14HD	~50	~2	~61	350	1.6
31025	18HD	~65	~2½	~76	450	2.6
31030	24HD	~80	~3	~89	600	4.4
31035	36HD	~125	~5	~140	900	8.7
31040	48HD	~150	~6	~165	1200	15.6
31045	60HD	~200	~8	~216	1500	23.3



片手で使えて、作業もラクラク

■使用例



強力型ラピッドグリップレンチ (RapidGrip®)

- 片手で操作できるので作業効率が向上します。
- バネ組み込みジョーによりラチェット機構が使えます。
- 独自形状のヒールジョー／フックジョーの組み合わせにより、配管などをしっかり保持します。



製品紹介動画

カタログ番号	モデル番号	くわえられる管			全長	能力(継手)		質量
		呼び寸法		外径 mm		mm	in.	
		A	B		mm			
10348	10	~40	~1½	~49	250	~1	~25	0.7
10358	14	~50	~2	~61	350	~1½	~40	1.4



狭い空間でも使いやすい

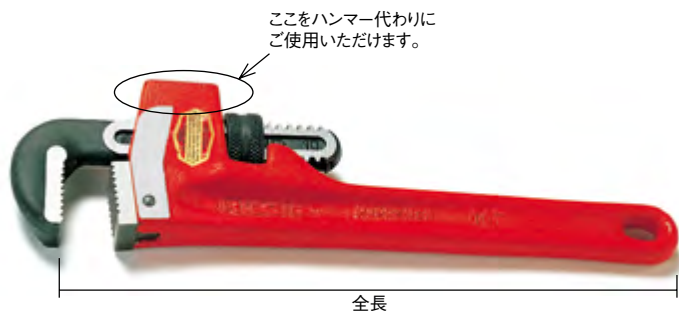
強力型エンドパイプレンチ

- オフセット型フックジョー(上刃)により、ストレートパイプレンチが入らないような狭い場所やパイプが壁に近く平行に並んでいる場所でも確実にパイプを保持します。
- サイズは150~900mmまでご用意。

カタログ番号	モデル番号	くわえられる管			全長	質量
		呼び寸法		外径 mm		
		A	B		mm	
31050	E-6	~20	~¾	~27	150	0.2
31055	E-8	~25	~1	~34	200	0.3
31060	E-10	~40	~1½	~49	250	0.8
31065	E-12	~50	~2	~61	300	1.2
31070	E-14	~50	~2	~61	350	1.6
31075	E-18	~65	~2½	~76	450	2.6
31080	E-24	~80	~3	~89	600	4.4
31085	E-36	~125	~5	~140	900	8.7

※モデル名の表記は上記と異なります。(例：E-6の場合、6HD、End Wrenchと刻印されています)

(TOOLTIP) パイプレンチご使用時には、フックジョーのシャンクと配管またはフィッティングとの間に隙間を空ける必要があります。パイプレンチの2カ所の接点フックジョーとヒールジョーでパイプを保持してください。



ラップレンチ (Raprench®)

- フックジョー、ハウジングの特殊な構造により、緊急時にはハンマーとして使用できるレンチです。



製品紹介動画

カタログ 番号	モデル 番号	くわえられる管			全長	質量
		呼び寸法		外径		
		A	B	mm	mm	kg
31395	10	~40	~1½	~49	250	0.9



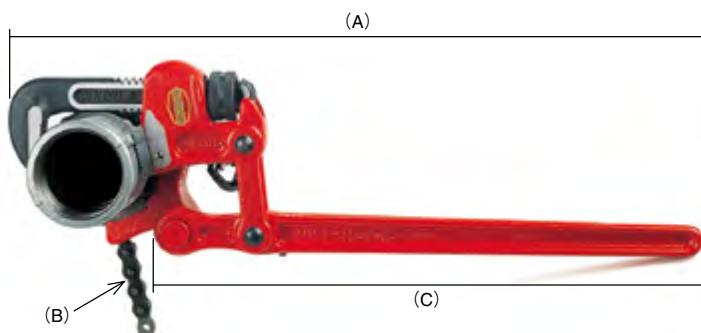
強力型オフセットパイプレンチ

- ハンドルと平行に開くフックジョー(上刃)は先端部も幅狭な構造。これにより狭い箇所にも簡単に挿入でき、頭上作業などに最適です。



製品紹介動画

カタログ 番号	モデル 番号	くわえられる管			全長	質量
		呼び寸法		外径		
		A	B	mm	mm	kg
89435	14	~50	~2	~61	350	1.0
89440	18	~65	~2½	~76	450	2.6
89445	24	~80	~3	~89	600	4.4



建物の解体作業などで活躍

強力型コンパウンドレベレッジレンチ(テコ式レンチ)

- フックジョー(上刃)の回転によりテコ比が倍加する独自構造。配管に加わる回転トルクが倍増して強カパワーを生み出します。
- 経年変化や損傷により固着したカップリングやジョイントの切り外し作業に最適です。
- 焼入れ鋼鉄合金製のフックジョーは交換可能です。



製品紹介動画

カタログ 番号	モデル 番号	くわえられる管			全長 (A)	チェーン長 (B)	ハンドル長 (C)	質量
		呼び寸法		外径				
		A	B	mm	mm	mm	kg	
31375	S-2	20~50	¾~2	27~61	560	260	295	3.3
31380	S-4A	25~125	1~5	34~140	1020	650	635	15.2
31385	S-6A	32~150	1¼~6	43~165	1170	650	805	20.6
31390	S-8A	40~200	1½~8	49~216	1320	810	805	31.1



レンチのパーツは11ページをご覧ください。

永年保証



■使用例



製品紹介動画

アルミストレートパイプレンチ

- 鋳造レンチと同様の強度を保ちながら、約 40%もの軽量化を実現。
- 強力型レンチと同レベルの耐久性と使いやすさをお届けします。

カタログ番号	モデル番号	くわえられる管			全長	質量
		呼び寸法		外径		
		A	B	mm	mm	kg
31090	810	~40	~1½	~49	250	0.4
47057	812	~50	~2	~61	300	1.1
31095	814	~50	~2	~61	350	1.1
31100	818	~65	~2½	~76	450	1.7
31105	824	~80	~3	~89	600	2.7
31110	836	~125	~5	~140	900	5.0
31115	848	~150	~6	~165	1200	8.4



製品紹介動画

アルミオフセットパイプレンチ

- ハンドルと平行に開くフックジョー(上刃)は先端部も幅狭な構造。これにより狭い箇所にも簡単に挿入でき、頭上作業などに最適です。

カタログ番号	モデル番号	くわえられる管			全長	質量
		呼び寸法		外径		
		A	B	mm	mm	kg
31120	14	~50	~2	~61	350	0.9
31125	18	~65	~2½	~76	450	1.6
31130	24	~80	~3	~89	600	2.7



■使用例



製品紹介動画

アルミラピッドグリップレンチ

- 片手で作業できるので作業効率アップ。
- バネ組み込みジョーによりラチェットのように使えます。
- ヘビーデューティーモデルより 35% 軽量。
- 頭上作業に最適。

カタログ番号	モデル番号	くわえられる管			全長	能力 (継手)		質量
		呼び寸法		外径		mm	in.	
		A	B	mm	mm	mm	kg	
12693	14	~50	~2	~61	350	1½	40	0.9
12698	18	~80	~3	~89	450	2½	65	1.9



狭い空間でも使いやすい

アルミエンドレンチ

- 狭い場所や頭上作業などに最適。パイプが壁に近く平行に並ぶ隣接配管の場合でも確実にパイプを保持します。
- 他のアルミレンチと同様、強力型レンチと同強度かつ約 40% もの軽量化を実現。
- 二丁使いに適しています。

カタログ番号	モデル番号	くわえられる管			全長	質量
		呼び寸法		外径		
		A	B	mm	mm	kg
90107	E-910	~40	~1½	~49	250	0.4
90117	E-914	~50	~2	~61	350	0.9
90122	E-918	~65	~2½	~76	450	1.4
90127	E-924	~80	~3	~89	600	2.2



製品紹介動画

チェーンレンチ

- それぞれ反対方向に向けられた 2 つの刃(溝)をもつジョーにより、いずれの回転方向にもそのまま対応。ラチェットのように使えます。特に狭い場所での使用に最適です。
- 強力型レンチは交換式の焼入れ鋼鉄合金製ジョーを採用。また、普及型の C-12 は鍛造合金鋼のハンドルとジョーの一体式となっています。

カタログ番号	モデル番号	能力*			保持能力*		チェーン長**		全長	質量
		呼び寸法		外径	A	B	mm	in.		
		A	B	mm	A	B	mm	in.	mm	kg
31310	C-12	6~50	⅛~2	61	100	4	390	15¾	330	0.8
31315	C-14	6~50	⅛~2	61	125	5	460	18½	345	1.2
31320	C-18	6~65	⅛~2½	76	125	5	500	20¼	460	2.7
31325	C-24	6~80	⅛~3	89	125	5	500	20¼	610	3.7
31330	C-36	6~110	⅛~4½	121	185	7½	725	29	740	7.1

※「能力」は実際にしめつけ可能な管の最大直径を表し、「保持能力」はチェーンを巻くことができる管の最大直径を表しています。
 ※チェーンの延長はできません。



31335
モデル1(鋳鉄製)

■使用例



31340
モデル2(アルミ製)



製品紹介動画

ストラップレンチ

- 傷をつけたくない磨きパイプなどに最適。強力なナイロン製の紐ストラップにより確実に保持します。
- プラスティック管用には 2 種類のモデルを用意。(本体写真はプラスチック管用ストラップ装着モデル)
- モデル 1 は鋳鉄ハンドル。
- モデル 2、2P、5、5P はアルミハンドル。(ハンドル色が赤からシルバーに変わりました)

カタログ番号	モデル番号	ハンドル長		ストラップ長		ストラップ幅		能力(呼び寸法)		実外径	最大管外径*		質量
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	kg	
31335	1	11¾	300	17	425	½	12	⅛~2	6~50	11~61	3½	90	0.5
31340	2	11¾	300	17	425	1½	30	⅛~2	6~50	11~61	3½	90	0.8
31345	2	11¾	300	30	760	1½	30	⅛~2	6~50	11~61	5½	135	0.8
31350	2	11¾	300	24	600	1½	30	⅛~2	6~50	11~61	5½	135	0.8
31355	2P*	11¾	300	17	425	1⅙	27	⅛~2	6~50	11~61	3½	90	0.8
31360	5	18	450	29¼	750	1¾	45	⅛~5	6~125	11~140	7	175	0.9
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	⅛~5	6~125	11~140	12	300	0.9
31370	5P*	18	450	29¼	750	1¾	45	⅛~5	6~125	11~140	5½	135	1.0

*プラスチック管用です。
 ※最大管外径はストラップでつかめる径です。適切に締める、緩めることのできる径は「能力(呼び寸法)」です。

交換用ストラップ

カタログ番号	モデル	ストラップ長		ストラップ幅		質量
		in.	mm	in.	mm	
31990	1用	17	425	½	12	100
32015	2用	17	425	1½	30	150
32020	2用	24	600	1½	30	200
32025	2用	30	760	1½	30	250
32035	2P用*	17	425	1⅙	27	150
32050	5用	29¼	750	1¾	45	300
32055	5用	48	1200	1¾	45	450
32065	5P用*	30	760	1¾	45	300

*プラスチック管用です。
 ※ストラップの色は予告なく変更となる場合がございます。

交換用ストラップ

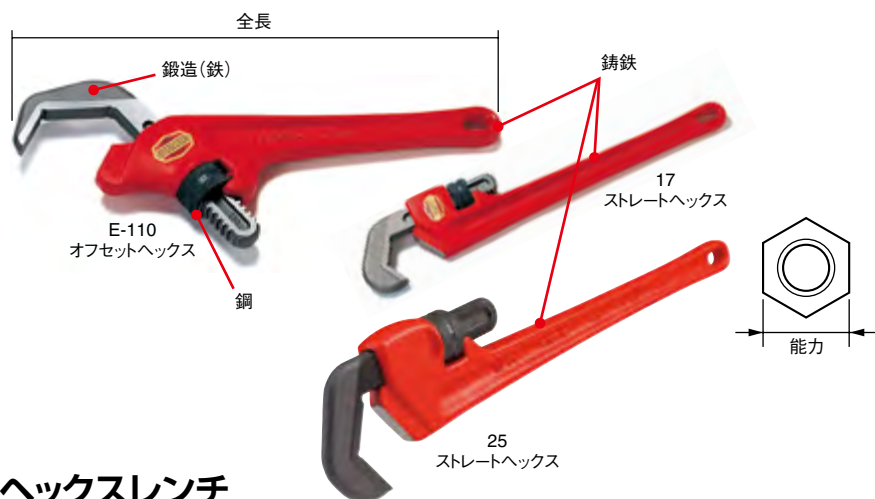


32015
(鋼管用)



32035
(プラスチック管)

- 交換用ストラップは磨きパイプ用、プラスチック管用全 8 種類。
- レンチのストラップ幅に適合するタイプをお選びください。



製品紹介動画

ヘックスレンチ

- 六角形のジョーが六角ナット、四角ナット、ユニオンナット、バルブ、パッキンナットなどをあらゆる角度から確実に掴みます。
- オフセットモデルは開口部がとくに広くなっているため、シンクや浴槽の排水管ナットを締め付けるのにも最適です。
- 薄くて表面に凹凸のないジョーは、狭い箇所にも挿入できます。

カタログ番号	モデル番号	全長		能力		質量 kg
		in.	mm	in.	mm	
31305	E-110	9½	240	1½-2½	29-67	0.6
31275	17	14½	362	⅝-1¼	16-30	2.0
31280	25	20	500	1-2	25-50	4.0



スパッドレンチ

- 肉厚が薄いジョーにより、狭い場所にも差し込め、グリップも確実です。
- ジョーは、歯がなくフラット。断面が四角形の部材にとくに最適です。

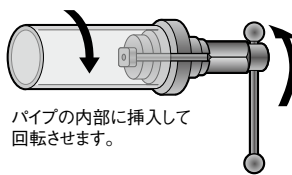
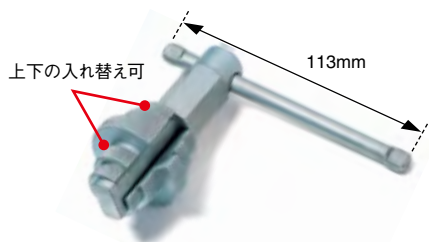
カタログ番号	モデル番号	全長		能力		質量 kg
		in.	mm	in.	mm	
31400	-	12	300	⅜-2⅝	10-67	1.1



アジャスタブルレンチ

- ハイグレードなクロム・バナジウム合金鋼製で、鍛造熱処理により高耐久性を実現。また、防食、防錆のコバルトメッキ仕上げを施しました。
- ジョーには、インチとミリの2つの目盛を採用。
- ASME B107.8-2003 準拠。

カタログ番号	モデル番号	全長		最大開口		質量 kg
		in.	mm	in.	mm	
86902	756	6	150	¾	20	0.1
86907	758	8	200	⅞	22	0.2
86912	760	10	250	1½	29	0.3
86917	762	12	300	1⅝	34	0.6
86922	765	15	380	1⅞	35	1.3
86927	768	18	450	2½	50	2.3
86932	774	24	600	2⅞	65	4.2

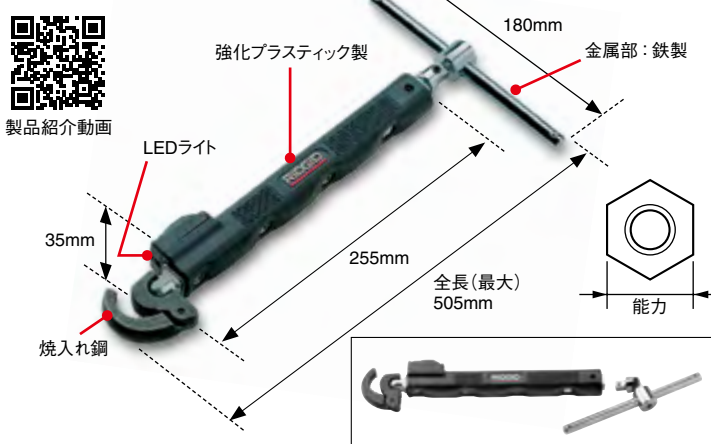


インターナルレンチ

カタログ番号	モデル番号	全長		能力		質量 kg
		in.	mm	in.	mm	
31405	342	4½	113	1, 1¼, 1½, 1¾, 2	25, 32, 38, 44, 50	0.7

- パイプの内側に挿入して内側からパイプを掴みます。パイプレンチを使用する余裕のない狭い場所に最適です。
- 2インチまでの薄い配管用ナットや浴槽、洗面台、シンクのストレーナーを掴むことができ、パイプの外面にキズを付けません。1”、1¼”、1½”、1¾”、2”のニップルの取り付け・取り外し用としても便利です。

LEDライト付き



■使用例

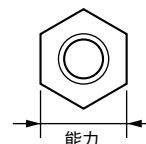
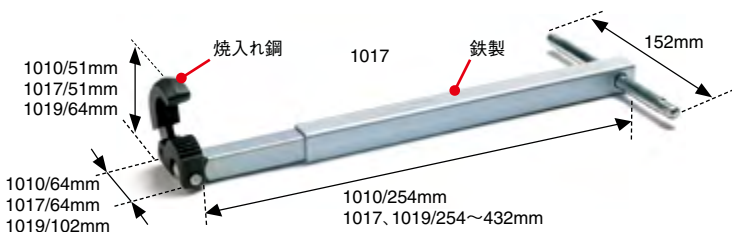


ベースレンチ 2017

カタログ番号	モデル番号	全長		能力		質量 kg
		in.	mm	in.	mm	
46753	2017	10-17	255-505	½-1¼	12-32	1.2

※ハンドル部除く

- 防水型内蔵 LED ライトが先端部を直接明るく照射。
- 回転、取り外しのできる T ハンドルのため、狭い作業スペースでも作業しやすい。
- ⅝”スクエアドライブ接続構造なので、レバレッジを効かせたりトルクを最大にするために市販のラチェットハンドルやスピナハンドルを使用可能。
- 人間工学に基づいた設計で握りやすいハンドル。
- テレスコピック機構で簡単に長さ調整が可能 255mm～505mm(10”～17”)。(ハンドル部除く)



■使用例



ベースレンチ

カタログ番号	モデル番号	全長		能力		質量 kg
		in.	mm	in.	mm	
31170	1010	10	254	⅝-1¼	10-32	0.8
31175	1017	10-17	254-432	⅝-1¼	10-32	0.9
31180	1019	10-17	254-432	1¼-2½	32-65	0.9

※ナット寸法は上記S部分

- スプリング式の鍛造鋼鉄合金製のジョーにより、手の入らない狭い場所でも片手で素早くラチェット操作ができます。
- ジョーは引っ張りプラグにより最大 90°の角度まで自由に曲げることができ、ナットを確実に掴みます。
- No.1017 と No.1019 には伸縮式のハンドルを装備し、254～432mm の範囲で調整可能。(写真は伸縮式の1017)



レンチパーツ

必ずリジッド純正パーツをご利用ください。

レンチサイズ		能力	ハンドル部組立品				ナット	ピン	ヒール・ジョー&ピンアッセンブリ	コイル&フラットスプリングアッセンブリ	フックジョー
ストレート	エンドオフセット		ストレート / 鉄	ストレート / アルミ	エンド / 鉄	エンド / アルミ					
			オフセット / 鉄	オフセット / アルミ	カタログ番号	カタログ番号					
6	E-6	¾	31420	-	31470	-	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	-	31475	-	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	93907	31615	31625 ^{**2}	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	-	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	93912	31665	31650 ^{**2}	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	93917	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	31500	93922	31710	31715 ^{**2}	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	-	31735	31740	31725	31730	31720
48	-	6	31460	31535	-	-	31760	31765	31750	31755	31745
60	-	8	31465	-	-	-	31785	31790	31775 ^{*1}	31780	31770 ^{*1}
-	14OFF	2	92080	32480	-	-	31665	31650	31635	32485	32490
-	18OFF	2½	92085	32495	-	-	31685	31690	31675	32500	32505
-	24OFF	3	92090	32510	-	-	31710	31715	31700	32515	32520

※1：60インチのフックジョーでは、刃の部分のみヒールジョーを交換可能。

※2：10インチのアルミエンドハンドル組立品のピンは、カタログ番号95402。

14インチのアルミエンドハンドル組立品のピンは、カタログ番号95407。

24インチのアルミエンドハンドル組立品のピンは、カタログ番号31690。

その他のレンチ部品については、リジッドハンドツール部品カタログを参照（部品カタログはホームページからダウンロードいただけます）。





ポータブル三脚付チェーンバイス 460-6

特殊熱処理加工を施した三脚で、大きな負荷にもぐらつきや曲がりがなく、パイプ固定はもちろん、多様な機能を備えた理想的な作業台として設計されています。



40-A ポータブル三脚付ヨークバイスの詳細は15ページをご参照ください。

しっかり安定、がっちりホールド

折りたたみ式ながら脚部パイプの適度なカーブで安定した作業性能を確保。パイプ以外の変形物も確かなホールド力で安全な作業環境を実現しました。

理想的な作業台

広い工作台、折りたたみ式工具受け(トレイ)、3サイズベンダーシュー、天井支え用ねじ、工具掛けなど、多くの優れた特長を備えた多機能バイスです。

収納時にはコンパクトに

三脚、天井、工具受けなどが分割できるので収納時にはスッキリ。トレイをたためば瞬時にコンパクトに。

オプションも充実

パイプにあわせて被覆鋼管用ジョーや門型のヨークバイスも取り揃えています。

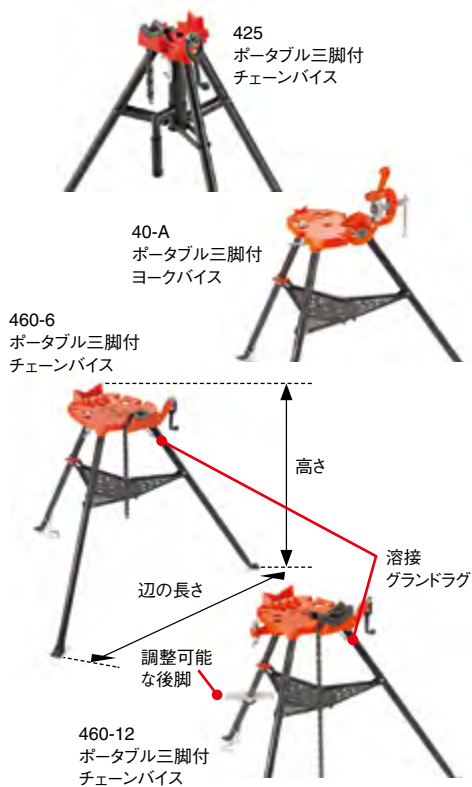


●リジッドのパイプバイス/サポートは、「作業時の安定性・確実性」「収納・移動時のコンパクト性」「長期間使用に耐えうる堅牢性」の3つの性能を、極限まで高めたスタイリッシュな設計です。



種別	ページ
ポータブル三脚付バイス	15
スタンドチェーンバイス	15
トップスクリューベンチチェーンバイス	15
ベンチヨークバイス	16
ポータブルチェーン/ヨークバイス	16
ウェルディングバイス(仮付溶接用バイス)	16
クイックアクションウェルディングバイス	16
Vヘッドパイプスタンド	17
ボールトランスファーヘッド	17
ローラーヘッドパイプスタンド	17
コンベヤヘッドパイプスタンド	17
アジャスタブルパイプサポート	18
ロールグルーバー用サポートスタンド	18
スチールローラー付アジャスタブルスタンド	18
大径パイプスタンド	18

パイプバイス



ポータブル三脚付バイス

持ち運びが容易で、設置も簡単にできるよう脚部が折りたためるようになっており、工具などを置くことができる工具トレーが付属しており、使い勝手も良いポータブル三脚バイスです。

- **モデル 425** : 握るだけで簡単に折りたためる、セルフロック・ラッチ式の移動用ハンドルが付属。
- **モデル 40-A** : ベース部にヨークバイスおよび丈夫な工具トレー付属。
- **モデル 460-6** : 作業面積を最大にした理想的な作業台、溶接グランドのクランプに便利なつまみ、厳しい要求に耐える堅牢な脚チェーン、丈夫な工具トレー。
- **モデル 460-12** : 460-6の全ての機能に加えて、12インチパイプに対応し、後脚は調整可能。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ mm	辺の長さ mm	質量 kg
			A	B			
16703	425	チェーンバイス*	6-65	1/8-2 1/2	940	1005	14.5
40130	40-A	ヨークバイス	6-65	1/8-2 1/2	1170	1295	22.0
36273	460-6	チェーンバイス*	6-150	1/8-6	980	1230	19.4
36278	460-12	チェーンバイス	6-300	1/8-12	980	1345	27.6

※別売のプラスチック管用ジョー (カタログ番号41280)、被覆管用ジョー (カタログ番号40222)、標準の鋼管用ジョー (カタログ番号41020) を利用可能。



注: 460-12, 40-Aのジョーはサイズが異なります。

製品紹介動画

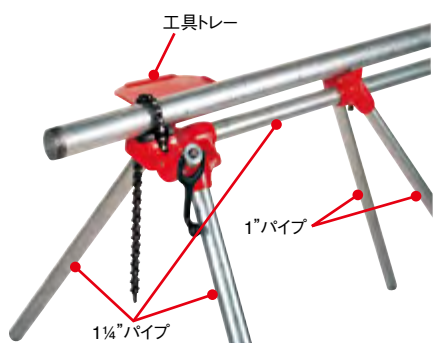


ポータブルバイス/
スタンドチェーンバイス

製品紹介動画



ポータブルバイス



※パイプは付属しておりません。

スタンドチェーンバイス

- 使いやすい可搬式のスタンドチェーンバイス。
- 堅牢な鑄鉄フレーム。
- パイプ固定具、パイプベンダー、工具トレーを装備。

脚、背のパイプ(1"×2本、1 1/4"×3本)は付属しておりません。

※工具トレーはご自身で使い易い位置に取り付けてください。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		質量 kg
			A	B	
40165	560	スタンドチェーンバイス	6-125	1/8-5	11.7

注: 脚、背のパイプは付属しません。ご注意ください。122cmより長くないようご注意ください。(高さ: ~965mm)
※別売のプラスチック管用ジョー (カタログ番号41280)、被覆管用ジョー (カタログ番号40222)、標準の鋼管用ジョー (カタログ番号41020) を利用可能。※画像は上記参照ください。

製品紹介動画

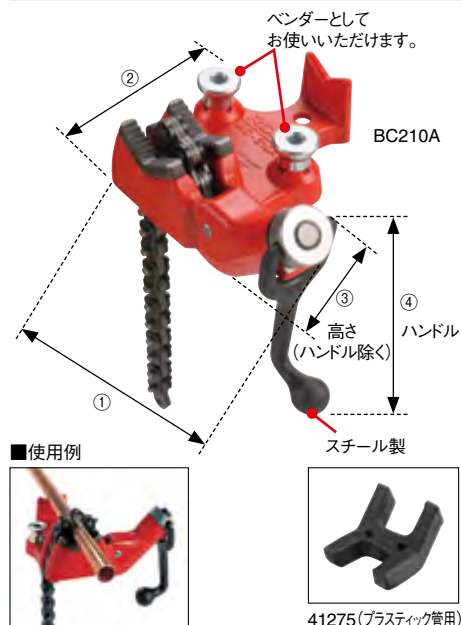


ポータブルバイス/
スタンドチェーンバイス

製品紹介動画



スタンドチェーンバイス



トップスクリューベンチチェーンバイス

- クランクハンドルが台座に固定されています。
- 堅牢な鑄鉄製の基台に、パイプ固定具とベンダーが取り付けられています。6mm~200mmまでの固定が可能。
- 塩ビ配管用に2種類のモデル(BC210P、BC410P)をご用意。歯のないジョーはネオブレンコーティング加工で、管を傷付けません。

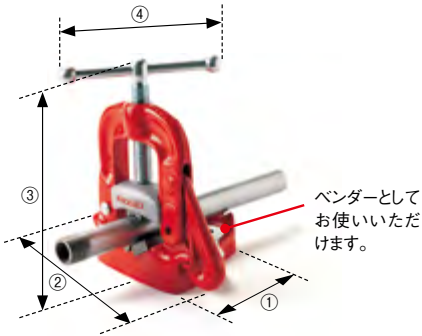
製品紹介動画



ベンチチェーンバイス/
ヨークバイス

カタログ番号	モデル番号	管サイズ (呼び径)		寸法 ①×②×③×④ mm	質量 kg
		A	B		
40185	BC210A	6-60	1/8-2 1/2	200×160×105×145	3.5
40195	BC410A	6-100	1/8-4	255×225×120×155	6.7
40190*	BC210P	15-70	1/2-2 7/8 O.D	200×160×105×145	3.5
40200*	BC410P	15-110	1/2-4 1/2 O.D	255×225×120×155	6.8
40205	BC510A	6-125	1/8-5	270×230×120×155	6.7
40210	BC610A	8-150	1/4-6	305×260×130×180	11.1
40215	BC810A	15-200	1/2-8	345×305×130×180	16.9

※PE-プラスチック管用。40190=40185+41275、40200=40195+41280
※①、②、③は、ハンドル・チェーンなどの突起部を除いた寸法になります。



ベンチヨークバイス

- ヨークと基台は鉄製で、耐久性抜群。ジョーは焼入れ合金鋼。使いやすいパイプ固定具とベンダーが付属します。
- 作業台の上のせて使用します。

製品紹介動画



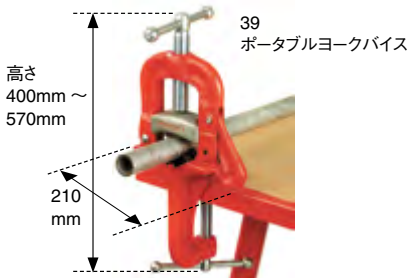
製品紹介動画



ベンチチェーンバイス / ヨークバイス

ベンチヨークバイス

カタログ番号	モデル番号	管サイズ(呼び径)		寸法 ①×②×③×④ mm	質量 kg
		A	B		
40080	21A	6-50	1/8-2	140×190×205-260×165	4.0
40090	23A	6-80	1/8-3	200×260×275-370×230	9.0
40100	25A	6-100	1/8-4	210×295×325-445×275	12.6
40110	27A	6-150	1/8-6	280×435×435-610×370	29.6



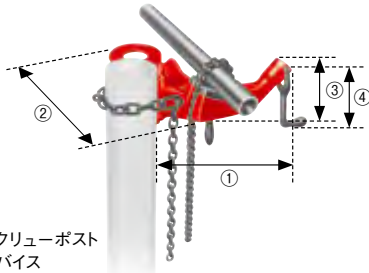
39
ポータブルヨークバイス

ポータブルチェーン/ヨークバイス

- 頑強かつ軽量な可搬式ポストチェーンバイス。支柱の形状や種類にかかわらず取り付け可能です。
- モデル 640 にはオイル缶用のトレー付属。便利なパイプベンダー付属。
- ポータブルヨークバイスは、厚板や作業台、柱に簡単に取り付け可能。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ(呼び径)		質量 kg
			A	B	
40125	39	ポータブルヨークバイス	6-65	1/8-2 1/2	7.0
40170	640	トップスクリューポストチェーンバイス	6-125	1/8-5	10.7

40170は、①270mm、②355mm、③105mm、④155mm ①、②、③は、ハンドル・チェーンなどの突起部を除いた寸法になります。



640
トップスクリューポスト
チェーンバイス



640で使用可能なジョー

製品紹介動画



ベンチチェーンバイス / ヨークバイス



461
ストレート
ウェルディングバイス



462
アングル
ウェルディングバイス

ウェルディングバイス(仮付溶接用バイス)

- 仮付溶接中の錆、熱、歪みに対する耐久性の高い材質と設計を採用。
- 機械加工仕上げの回りナット/ピンと専用のチェーンボルトにより、バイスを管上に無理なく簡単にセット可能。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ(呼び径)		質量 kg
			A	B	
40220	461	ストレートウェルディングバイス	15-200	1/2-8	7.0
40225	462	アングルウェルディングバイス	15-300	1/2-12	8.4
40230	463	エルボウウェルディングバイス	60-200	2 1/2-8	6.4
40235	464	フランジウェルディングバイス	60-200	2 1/2-8	7.8

注：463はロングエルボウ用です。ショートエルボウには適合しません。



463
エルボウ
ウェルディングバイス



464
フランジ
ウェルディングバイス



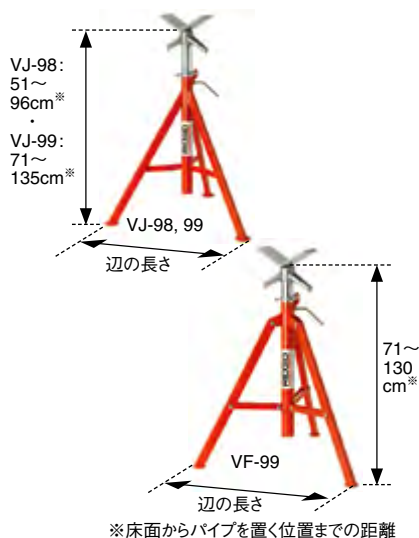
QA-206

QA-412

クイックアクションウェルディングバイス

- 2-12 インチまでのパイプに素早くセット・調整可能
- 幅広い管径で素早く調整可能なクイックリリース機能付
- ハンドル付きなので、管から管への移動や設置が容易
- サイズゲージにより、ご希望の管径に近いクランプ調整が可能

カタログ番号	モデル番号	管サイズ(呼び径)		寸法	質量 kg
		A	B		
57258	QA-206	50-150	2-6	215×323×107	5.1
57263	QA-412	110-300	4 1/2-12	349×457×107	7.8



Vヘッドパイプスタンド

- 人間工学的に優れた形状の「V」ハンドルは、高さ調整にも、スタンドの輸送時にも便利です。
- 折りたたみ式モデル(VF-99)は、直径7"の円内に折りたたんで格納できます。
- コンパクト設計なので持ち運びも容易

製品紹介動画

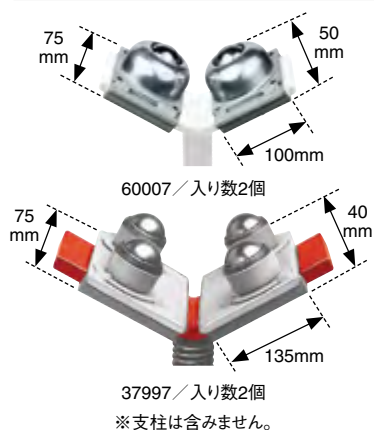


パイプスタンドラインナップ

※ VJ-98 は VJ-97 の後継品です。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		辺の長さ mm	最大搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm			
56657	VJ-98	Vヘッドパイプスタンド(低)	6~300	1/2~12	20-38	51-96	41	1,134	9.5
56662	VJ-99	Vヘッドパイプスタンド(高)	6~300	1/2~12	28-53	71-135	61	1,134	10.4
22168	VF-99	Vヘッド折りたたみパイプスタンド(高)	6~300	1/2~12	28-51	71-130	59	1,134	10.9

■使用例 (VF-99)



ボールトランスファーヘッド

- Vヘッドパイプスタンド(VJ-98、VJ-99、VF-99)に装着し、パイプをスムーズに転がします。ねじ切り機、溝加工機、その他パイプ加工に最適です。

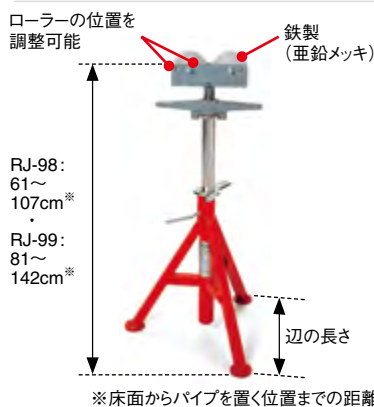
製品紹介動画



パイプスタンドラインナップ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		最大搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm		
60007	-	ボールトランスファーヘッド	15~300	1/2~12	-	-	454	2.5
37997	BTH-9	ボールトランスファーヘッド	15~300	1/2~12	-	-	454	2.3

※1対(2個セット)になります。バラ売りはできません。



ローラーヘッドパイプスタンド

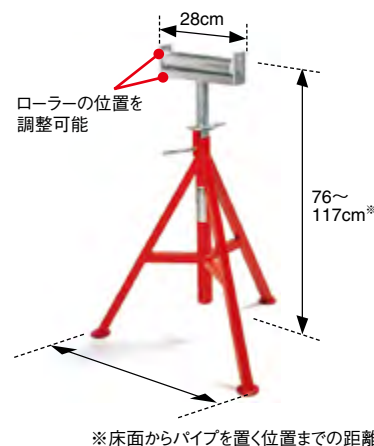
- 2つのローラーが中央のパイプを転がします。ねじ切り機、溝加工機、その他パイプ加工に最適です。
- ロックリングにより素早く高さ調整が可能です。

製品紹介動画



パイプスタンドラインナップ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		辺の長さ mm	最大搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm			
56667	RJ-98	ローラーヘッドパイプスタンド(低)	25~300	1~12	24-42	61-107	41	454	10.9
56672	RJ-99	ローラーヘッドパイプスタンド(高)	25~300	1~12	32-55	81-142	61	454	12.3



コンベヤヘッドパイプスタンド

- コンベヤヘッドによりパイプを前後に転がします。ねじ切り機に最適です。
- ロックリングにより素早く高さ調整が可能です。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		辺の長さ mm	最大搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm			
56682	CJ-99	コンベヤヘッドパイプスタンド	6~300	1/2~12	30-46	76-117	61	454	8.6

(TOOLTIP) 加工物を安定させるには、パイプサポートを約 1m 毎に配置してください。

アジャスタブルパイプサポート

- ネジ切り、溝加工、その他のパイプ加工作業に最適です。

製品紹介動画



パイプスタンドラインナップ

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		直径 mm	最大 搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm			
42505	46	アジャスタブル パイプサポート	50~150	2~6	23-33	58-84	54	1134	10.4
42510	92	アジャスタブル パイプサポート	6~150	1/8~6	32-41	81-104	54	1134	12.7



※床面からパイプを置く位置までの距離

ロールグルーバー用サポートスタンド

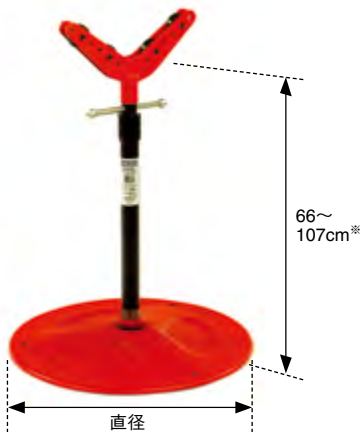
- ネジ切り、溝加工、その他のパイプ加工作業に最適です。

製品紹介動画



パイプスタンドラインナップ

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		直径 mm	最大 搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm			
83380	965	ロールグルーバー用 サポートスタンド	50~300	2~12	26-42	66-107	53	1134	13.2



※床面からパイプを置く位置までの距離

スチールローラー付アジャスタブルスタンド

- パイプサイズに合わせて素早く位置調整ができます。
- パイプが回らないようにローラーの回転をとめることができます。
- ネジ切り、溝加工、その他のパイプ加工作業に最適です。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		最大 搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm		
64642	AR99	スチールローラー付 アジャスタブルスタンド	900	36	34	86	1134	13.6



大径パイプスタンド

- 6~24 インチ (150~610mm) 径のパイプに使用できます。
- 溶接や溝加工の作業に最適です。
- 高さ調整ができます (41~79cm)。

製品紹介動画



パイプスタンドラインナップ

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	管サイズ (呼び径)		高さ調節範囲 低 - 高		辺の 長さ mm	最大 搭載質量 kg	質量 kg
			A	B	in.	cm			
96372	RJ-624	大径パイプスタンド	150~610	6~24	16-31	41-79	81	2041	75.7



※床面からパイプを置く位置までの距離

パイプ/チューブカッタ



238-P 陶管カッタ

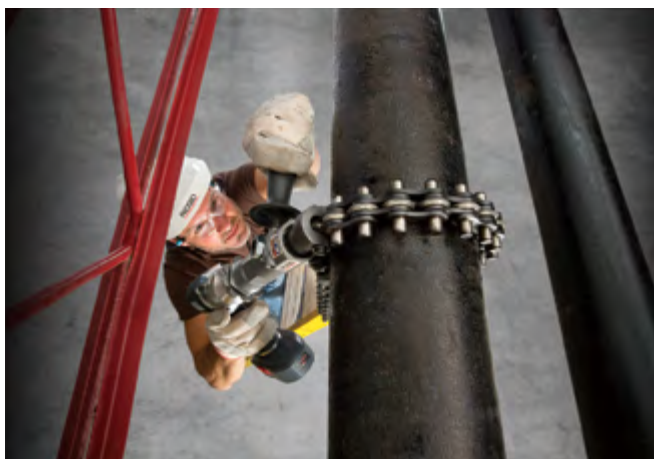
238-P 陶管カッタは、狭い場所でも陶管、ねずみ鑄鉄管を素速く容易に切断します。付属のラチェットとインパクトレンチ、両方使用することができ、最大 8" までの管を切断できます (同梱のラチェットでは 4" まで)。

コンパクト設計

狭い場所でも使用でき、持ち運びも楽々(約6kg)。

手動(ラチェットハンドル)でもインパクトレンチでも使用可

ユーザーの好みや状況によって、より強力なインパクトレンチも使用できます。



高い信頼性で全世界の現場で愛用されている

実際の現場でもタフに仕事をこなします。埋設された鑄鉄管の切断に最適です。(ダクタイル鑄鉄管は不可)



高性能

インパクトレンチを使用した場合、8インチまでの陶管を切断。

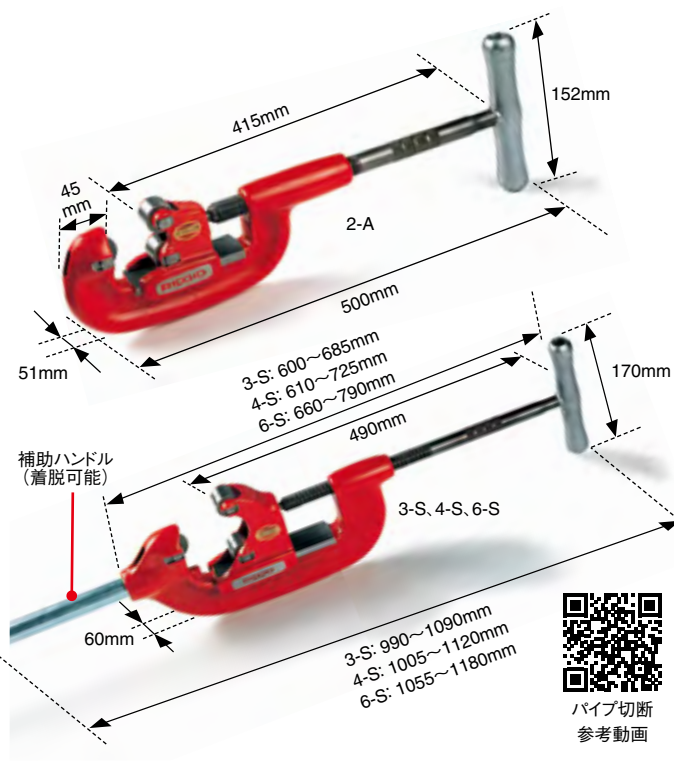
高い操作性

初めて使用する人でも簡単に使用できる高い操作性を実現。

●リジッドのパイプ/チューブカッタなら、切断、研磨、リーマ、バリ取りをプロのレベルで迅速に実行。ニーズに合わせたラインナップは、いずれも高耐久設計で最大限の生産性を実現します。



種別	ページ
強力型パイプカッタ	21
4枚刃パイプカッタ	21
1枚刃ワイドロールパイプカッタ	21
ヒンジドパイプカッタ(4枚刃)	22
246 陶管カッタ	22
238-P 陶管カッタ	22
パイプカッタ替刃適合表	23
ラチェットパイプリーマ	24
パイプエキストラクタ	24
チューブカッタの選定	25
超高速管端処理機	26
258 パワーパイプカッタ	27
258XL パワーパイプカッタ	28
PC116 電動チューブカッタ	29
ミジェットチューブカッタ	30
スプリング式チューブカッタ	30
Cスタイルカッタ	31
コンスタントスイングカッタ	32
205 クイックアクションチューブカッタ	32
X-CEL機能を搭載した薄肉管用チューブカッタ	33
X-CEL機能を搭載したクイックアクションチューブカッタ	33
薄肉ステンレス管用チューブカッタ	34
インターナルチューブカッタ	34
チューブカッタ替刃適合表	35
プラスチックパイプカッタ	36
ラチェット式プラスチックパイプカッタ	36
プラスチックパイプカッタ 1435N・1442N	37
銅管クリーニングブラシ	37
鋼管用/ステンレス管用リーマ	37
ステンレス管用リーマ	37
プラスチック管用リーマ	37



強力型パイプカッタ

- 手動による、迅速かつバリのないきれいな仕上がり。
- 長尺シャंकで調整ネジを保護。大型ハンドルで迅速・簡単に調節可能。
- ローラー替刃の交換で3枚刃カッタに交換可能。2-Aと4-Sモデルは、既設管など360°回転が困難な場所で使用する場合3枚刃での注文が可能。(管径によりますが、120°~145°の往復運動で切断可能です。)
- 3-S、4-S、6-Sモデルは、大径パイプ切断時に補助ハンドル(標準付属)を使用して、2人で作業することができます。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	処理範囲 管呼び寸法		質量 kg
			A	B	
32820	2-A	強力型パイプカッタ	6-50	1/8-2	3.2
32825	2-A	2-A 3枚刃強力型パイプカッタ*	6-50	1/8-2	3.2
32830	3-S	強力型パイプカッタ	25-80	1-3	6.9
32840	4-S	強力型パイプカッタ	50-100	2-4	8.2
32845	4-S	4-S 3枚刃強力型パイプカッタ*	50-100	2-4	8.2
32850	6-S	強力型パイプカッタ	100-150	4-6	10.0

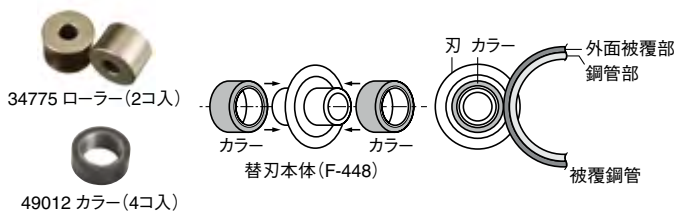
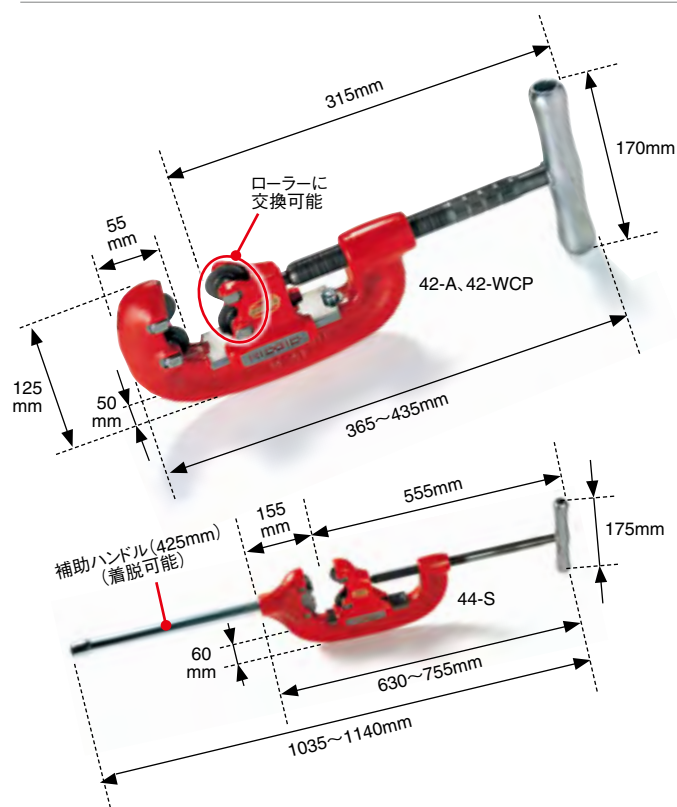
*より垂直な切断面を実現するためには1枚刃で切断してください。

4枚刃パイプカッタ

- 既設管など全周回転ができない狭い場所に最適。
- 42-Aは短いハンドル仕様、130°の往復運動で切断可能です。
- 44-Sは補助ハンドル(標準付属)の取付けで2人作業での切断可能。
- どちらのモデルにも、強力型替刃4枚を標準装備。
- 2枚を刃からローラーに変更することでより垂直な切断面を実現します(ただし、360°回転させる必要があります)。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	処理範囲 管呼び寸法		質量 kg
			A	B	
32870	42-A	4枚刃パイプカッタ	20-50	3/4-2	3.1
49267	42-WCP	外面被覆管用4枚刃	20-50	3/4-2	3.1
32880	44-S	4枚刃パイプカッタ	65-100	2 1/2-4	9.1

*49267は、42-AのホイールカッタをF-448(41082)替刃に変更したものと
*より垂直な切断面を実現するためには1枚刃で切断してください。



1枚刃ワイドロールパイプカッタ

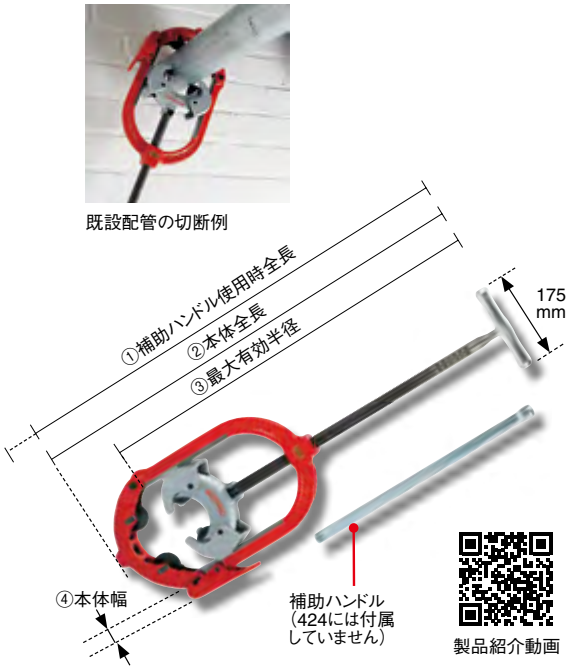
- 幅広ローラーによる正確なトラッキング。360°回転させ、切断。きれいな切断面を実現。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	処理範囲 管呼び寸法		質量 kg
			A	B	
32895	202	1枚刃ワイドロールパイプカッタ	6-50	1/8-2	3.5



ヒンジドパイプカッタ(4枚刃)

- 120°の往復運動で切断可能。
- φ 50 ~ 300mm の鋼管、厚肉鋼管、ダクタイル鋳鉄管を迅速に切断する設計。
- 全機種とも最小の回転で切断可能。既設管など全周回転ができない狭い場所に最適。
- 466、468、472 に付属する補助ハンドルの取付けで 2 人作業も可能。

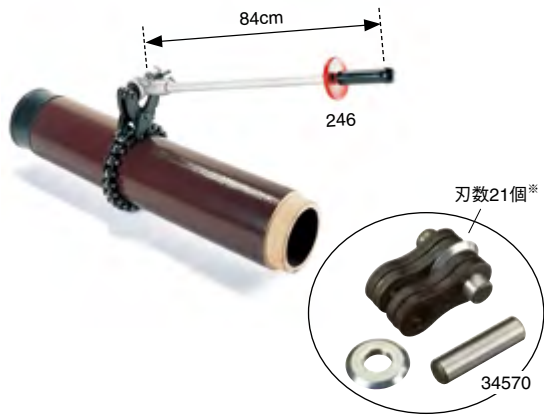


カタログ番号	モデル番号	用途	処理範囲 管呼び寸法		寸法 ①×②×③×④	質量 kg
			A	B		
73162	424*	鋼管用	50-100	2-4	-×570-1,150×600×50	6.0
74227	424-CI	鋳鉄/ ダクタイル 鋳鉄管用	50-100	2-4	-×570-1,150×600×50	6.0
83080	466*	鋼管用	100-150	4-6	1,560×825-950×880×75	13.0
83085	466-HWS*	厚肉鋼管用	100-150	4-6	1,560×825-950×880×75	13.0
74685	466-CI	ねずみ鋳鉄管用	100-150	4-6	1,560×825-950×880×75	13.0
83145	468*	鋼管用	150-200	6-8	1,530-1,710×920-1,100×985×75	15.0
83150	468-HWS*	厚肉鋼管用	150-200	6-8	1,530-1,710×920-1,100×985×75	15.2
74700	468-CI	鋳鉄管用	150-200	6-8	1,530-1,710×920-1,100×985×75	15.2
83165	472*	鋼管用	200-300	8-12	1,550-1,750×940-1,140×1,040×75	19.0
83170	472-HWS*	厚肉鋼管用	200-300	8-12	1,550-1,750×940-1,140×1,040×75	19.1
74710	472-CI	鋳鉄管用	200-300	8-12	1,550-1,750×940-1,140×1,040×75	19.1

※切断を最大 40%高速化するエクストラシャープホイールを採用。

246 陶管カッタ

- φ 40 ~ 150mm (1½" ~ 6") までの陶管、セメント管(鉄筋入りは不可)、ねずみ鋳鉄管を切断(ダクタイル鋳鉄管や一部の排水用鋳鉄管、石棉管は不可)。
- ラチェット操作ハンドルを管と平行に作業をする為、作業スペースをとりません。
- ハンドガードの採用で切断時に施工者の手を保護します。
- チェーンに付いているホイールカッタをしめつけて管を割るような形で切断します。



※チェーン 1 本あたりの刃数は 21 枚です。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	処理範囲 管呼び寸法		質量 kg
			A	B	
32900	246	排水管カッタ	40-150	1½-6	11.3
34575	E-2660*	246 用交換用チェーン*	-	-	3.5
34570	-	チェーン延長セット(ピンとリングのみ)*	-	-	0.4
33225	-	246 用替刃	-	-	0.03

※交換用チェーンによるチェーンの延長は 1 本までとしてください。(例外、陶管の切断時は、2 本延長も可)
※34575 E-2660 交換用チェーン長さ: 695mm

238-P 陶管カッタ

- 付属のラチェットハンドル、もしくはお手持ちのインパクトレンチ(定格トルク 271N・m ~ 542N・m)で陶管を切断。
- コンパクト設計で、狭い場所でも使用可。
- ラチェットハンドル(手動)では 4 インチ、インパクトレンチでは 8 インチまで切断可。
- 地中のねずみ鋳鉄管(ダクタイル鋳鉄管や一部の排水用鋳鉄管、石棉管は不可)の切断に最適です。



※チェーン 1 本あたりの刃数は 25 枚です。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	処理範囲 管呼び寸法		質量 kg
			A	B	
42878	238-P	陶管カッタ	40-200	1½-8	6.1
43068	-	238-P 用交換用チェーン	-	-	1.8
33665	-	修理用ピン・リング	-	-	0.3
33220	-	238-P 用替刃	-	-	0.03
70437	-	ラチェットハンドル	-	-	0.9

注: チェーンの延長は不可。

インパクトレンチを使用する場合: 12.7mm 角(sq)ドライブのもの、もしくは差込角 12.7mm(sq)のスクエアドライブアダプターをご使用ください。または、1½"のヘックスインパクト用ソケットもご使用いただけます。



■使用例(手動)

■使用例(電動)



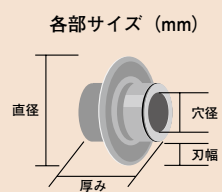
(TOOL TIP) 3枚刃と4枚刃カッタは、360°回転が困難な場合にご利用ください。

パイプカッタ替刃適合表



必ずリジッド純正カッタ替刃をご利用ください。グレードの高い鋼を精密機械加工した替刃であり、高い耐久性と最高の切断精度が高次元でバランスするよう設計・製造されています。

パイプカッタ替刃		カタログ番号		各部サイズ (mm)																用途 / 管材質						
		32810	32820/32825	32830	32840	32845	32850	32870	49267	32880	32895	73162	74227	74685	83080	83085	74700	83145	83150		74710	472	83165	83170		
カタログ番号	モデル番号	各部サイズ (mm)																				用途 / 管材質				
		直径	刃幅	厚み	穴径																					
33115	F-119	22.4	2.5	19.0	9.0	▲	▲																			ねずみ鋳鉄
33100	F-514	31.8	8.0	19.0	9.0	●	●																			鋼管、ダクタイル鋳鉄管
33105	F-3	31.8	8.0	19.0	9.0	▲	▲																			鋼管、ダクタイル鋳鉄管
33110	F-3S	31.8	8.0	19.0	9.0	▲	▲																			ステンレス管
41082*	F-448	33.1	10.2	19.0	9.0																					被覆鋼管*
44185	E-1032	38.9	11.5	19.0	9.0																					鋼管、ダクタイル鋳鉄管
44190	E-1032S	38.9	11.5	19.0	9.0																					ステンレス管
75567	F-366	41.9	9.5	19.0	9.7																					鋼管
75572	E-2267	43.2	10.2	19.0	9.7																					鋳鉄、ダクタイル鋳鉄管
33135	E-1962	35.8	6.5	28.5	9.7			▲	▲	▲																ねずみ鋳鉄
33120	F-515	41.0	10.0	28.5	9.7			●	●	●																鋼管、ダクタイル鋳鉄管
33125	F-229	41.0	10.0	28.5	9.7			▲	▲	▲																鋼管、ダクタイル鋳鉄管
33130	F-229S	41.0	10.0	28.5	9.7			▲	▲	▲																ステンレス管
83140	E-3186	55.5	17.6	28.5	9.7																					鋼管、ダクタイル鋳鉄管
75557	E-4266	56.7	17.0	28.5	9.7																					厚肉鋼管**
75562	F-546	46.0	11.0	28.5	9.7																					鋼管
33145	F-367	46.0	12.0	15.5	9.7																					鋼管、ダクタイル鋳鉄管
33150	F-367-S	46.0	12.0	15.5	9.7																					ステンレス管
33155	F-383	35.8	6.7	15.5	9.7																					鋼管、ダクタイル鋳鉄管



* 被覆鋼管用の場合、41082 (F-448)カッタ替刃 1枚 (標準入数 1個)に、被覆保護のため、49012 カラー 2枚 (標準入数 4個)が必要となります。
 ** 厚肉鋼管は一般的には Sch.40 以上の肉厚管を指します。
 *** 1A は廃番モデル。
 33100 (F-514)は、33105 (F-3)よりも若干刃がうすく、鋭くなっており、切れ味がよいですが、耐久性をより優先する場合は F-3 がおすすめです。
 ●=標準装着替刃 ▲=交換可能な替刃
 単位: mm。実際の寸法は公差範囲内で多少誤差が生じます。
 注: ボス部分に型番の刻印がございます。
 注: 42A、42WCP、44S、424、466、468、472 は 1 台に 4 枚刃が装着されております。
 刃が消耗し交換の際には 4 枚同時に交換する事をお勧めします。
 注: 切断できる肉厚の目安: 刃幅の約 70% (あくまで目安です。切断できることを保証するものではありません。)

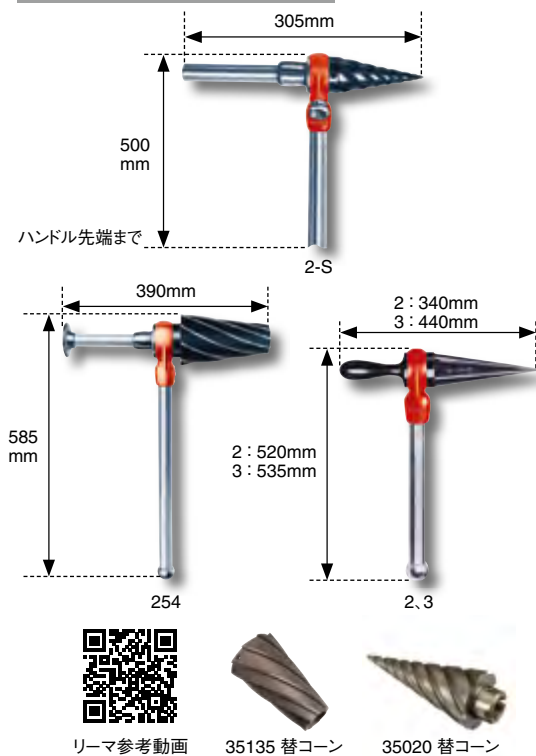


替刃交換方法

1. モデル番号は替刃本体に刻印されています。
2. 反対側からホイールピンが出ます。
3. ホイールピンを外して替刃を交換します。

※ 替刃を交換する場合は、全ての刃を交換してください。

ステンレス管にも使用可



ラチェットパイプリーマ

- **2-S** スパイラルラチェットリーマ
迅速・簡単に手作業でリーマ加工が行える自動送りスパイラル設計。ただし、動力駆動のリーマ加工には使用不可。
- **2、3** ストレートラチェットリーマ
ロングテーパー設計で食い込みなし。動力駆動での利用も可。
- **254** スパイラルラチェットリーマ
中空構造により軽量化。大型プレッシャープレート。焼入れ鋼鉄合金製のコーンが鋭利な角を除去。動力駆動のリーマ加工には使用不可。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	替コーン カタログ 番号	処理範囲 (呼び寸法)		質量 kg
				A	B	
34955	2-S	スパイラルリーマ	35020	8-50	1/4 - 2	3.3
34945	2	ストレートリーマ	34975	6-50	1/8 - 2	3.2
34950	3	ストレートリーマ	35090	10-80	3/8 - 3	5.2
34960	254	スパイラルリーマ	35135	65-100	2 1/2 - 4	6.4

注：ハンドルは全モデルに標準装備。ただし、別モデルとの共用はできません。
注：鉄管とステンレス管に併用しないでください。もらいサビの原因となります。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量
			kg
35020	C-395	替コーン(2-S スパイラルリーマ用)	0.9
34975	C-213	替コーン(2 ストレートリーマ用)	0.8
35090	C-259	替コーン(3 ストレートリーマ用)	1.8
35135	-	替コーン(254 スパイラルリーマ用)	2.6

パイプエキストラクタ

- 管やプラグ、継手の破損した末端ネジ部を簡単に取り出し可能。ハンマーで叩き込み、レンチで回すだけの簡単作業。(Sch.40、80 管用)
- それぞれのエキストラクタにドリル径を示すマーク付き。そのサイズのドリルでプラグや継手にエキストラクタを入れる穴を開けます。



パイプエキストラクタ単品(Sch.40 管用)

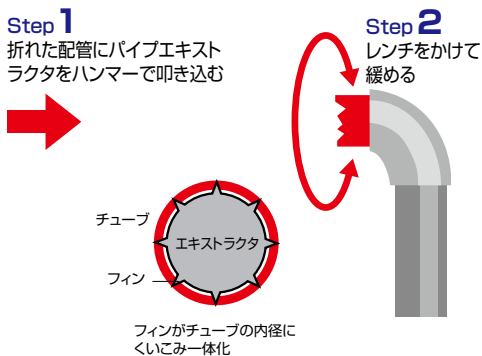
カタログ 番号	モデル 番号	管サイズ(呼び寸法)		全長		使用ドリル		質量 g
		A	B	in.	mm	in.	mm	
35595	80	6	1/8	2 1/4	56	1/4	6	21
35600R	81	8	1/4	2 1/2	62	3/8	9	43
35605	82	10	3/8	2 3/4	69	1/2	12	61
35610	83	15	1/2	3	76	5/8	16	113
35615	84	20	3/4	3 1/4	81	1 1/16	20	213
35620	85	25	1	3 1/2	87	1 1/8	26	354
35625	86	32	1 1/4	3 3/4	94	1 3/8	34	567
35630	87	40	1 1/2	4	100	1 5/8	39	737
35635	89	50	2	4 1/2	112	2 1/8	52	1417

パイプエキストラクタ単品(Sch.80 管用)

カタログ 番号	モデル 番号	管サイズ(呼び寸法)		全長		使用ドリル		質量 g
		A	B	in.	mm	in.	mm	
35640	83E	15	1/2	3	65	5/8	16	113
35645	84E	20	3/4	3 1/4	81	1 1/16	20	213
35650	85E	25	1	3 1/2	87	1 1/8	26	354
35655	86E	32	1 1/4	3 3/4	94	1 3/8	34	567
35660R	87E	40	1 1/2	4	100	1 5/8	39	737
35665	89E	50	2	4 1/2	112	2 1/8	52	1417

パイプエキストラクタセット

カタログ 番号	モデル 番号	利用可能範囲/ 管サイズ (呼び寸法)		セット内容	質量 g
		A	B	in.	
35670	880	6-15	1/8 - 1/2	80-83	227
35675	881	8-20	1/4 - 3/4	81-84	454
35680	882	8-25	1/4 - 1	81-85	794
35685	883	6-25	1/8 - 1	80-85	794



チューブカッタの選定

材質/直径				カッタ	ページ番号
銅/ステンレス	銅	プラスチック/PVC	アルミ		
	1/8" - 1 1/8"			スプリング式 	30
	1/8" - 2 3/8"			コンスタントスイング 	32
	1/8" - 3 1/8"			チューブ&コンジット 	33, 34
	1/8" - 6 5/8"			クイックアクション 	32, 33
1/2" - 4" (肉厚1.65mm以下)		—		超高速管端処理機 	26
2 1/2" - 12"		—		パワーパイプカッタ 	27, 28
	1/2" - 4 1/2"			電動チューブカッタ 	29

注) 上記はおおまかな目安です。一部異なる場合がありますので、詳細は各製品ページをご覧ください。

薄肉ステンレス/銅管・継手用



クリーニング
外面クリーニングブラシを利用すると、容易に清掃可能。



バリ取り
リーマが、バリを簡単に除去。



継手清掃
オプションの継手ブラシアタッチメントを利用すると、継手を清掃可能。



管端研磨
オプションのバリ取りディスクは管端の研磨に使用。きつい継手の接合に便利。



ダレ、縮径のない美しい切断面。



製品紹介動画



42360 スタンド



34360 ホイールピン



33175 替刃



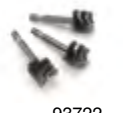
10343 ホイールピン



33551 替刃



93712 継手ブラシホルダー



93722 継手ブラシホルダー
3/4"継手ブラシ

超高速管端処理機

122J-S 切断能力

- 薄肉ステンレス管:13Su ~ 50Su*
- 銅管:1/2" ~ 2" (15.88mm ~ 53.98mm)**
- 銅継手:1/2" ~ 2" (15.88mm ~ 53.98mm)**

※薄肉ステンレス管の切断可能な最大肉厚は 1.65mm です。
※銅管、銅継手切断時は別途銅管替刃が必要です。

仕様

- モーター:1/3HP、100V、50/60Hz、誘導モーター
- カッター刃:モデル 122SS
- ローラー回転数:450rpm
- リーマ:1 枚刃コーン、1/2" ~ 2"

標準付属品

- 外面クリーニングブラシ 1 本
- ステンレス用リーマ*** 1 本
- ステンレス用カッター替刃 1 個

122XL 切断能力

- 薄肉ステンレス管:13Su ~ 75Su*
- 銅管:1/2" ~ 4" (15.88mm ~ 104.78mm)**
- 銅継手:1/2" ~ 4" (15.88mm ~ 104.78mm)**

※薄肉ステンレス管の切断可能な最大肉厚は 1.65mm です。
※銅管、銅継手切断時は別途銅管替刃が必要です。

仕様

- モーター:1/3HP、100V、50/60Hz、誘導モーター
- カッター刃:モデル 122SS
- ローラー回転数:300rpm
- リーマ:1 枚刃コーン、1/2" ~ 2"

標準付属品

- 外面クリーニングブラシ 1 本
- ステンレス用リーマ*** 1 本
- ステンレス用カッター替刃 1 個

超高速管端処理機は、銅管、薄肉ステンレス管、継手の切断、研磨、リーマ***、バリ取りを 1 台でこなせます。

特長

- 強力な 1/3HP 誘導モーターが、450rpm(122J-S)と 300rpm(122XL)でローラーと駆動管を高速で回転。
- 丈夫な外面クリーニングブラシにより、最少の作業量で配管をクリーニング。
- リーマがバリを簡単に除去。
- 切断ハンドルを調節することで、各種管径の処理が可能。
- ガイドローラーは、トラッキングなしでの直線切断を確実に達成。
- 大型移動用ハンドルにより作業現場への容易な持ち運びが可能。
- 5mm 刻みスケールによる容易な測定。

※※※直径 2"までのリーマ処理

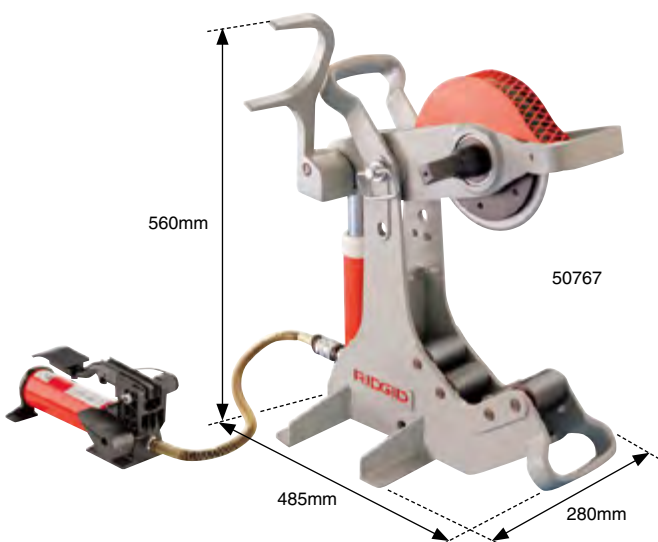
カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
97827	122J-S	100V 超高速管端処理機 13Su-50Su	22.7
10973	122XL	100V 超高速管端処理機 13Su-75Su	32.7

※別売の銅管用刃(33175)を使用する場合は、ホイールピン(34360)も必要です。

アクセサリ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量	標準付属品	
				97827	10973
93717	-	1/2" 継手ブラシ(3本入り)	0.24		
93722	-	3/4" 継手ブラシ(3本入り)	0.26		
93727	-	1" 継手ブラシ(3本入り)	0.27		
93732	-	1-1/4" 継手ブラシ(3本入り)	0.29		
93737	-	1-1/2" 継手ブラシ(3本入り)	0.77		
93742	-	2" 継手ブラシ(3本入り)	0.79		
94682	-	外面クリーニングブラシ(両機共用)	0.44	○	○
46105	-	外面バリ取りディスク	0.57		
94687	-	2" リーマコーンアセンブリ	0.02	○	○
93747	-	クイックチェンジコレット	0.95		
93712	-	継手ブラシホルダー	2.63		
93707	-	継手ブラシ保管用キット、取付式保管ラックを含むクイックチェンジコレット、スベアコレットホイール、およびブラシ(1/2"、3/4"、1"、1-1/4"、1-1/2"、2")	1.39		
33175	E-2191	銅管用カッター替刃(銅管切断も可)(オプション)	0.01		
34360	-	33175 カッター替刃用ホイールピン(10本入り)(オプション)	0.09		
33551	122SS	ステンレス管用カッター替刃(標準)	0.01	○	○
10343	-	33551 カッター替刃用ホイールピン(2本入り)(標準)	0.01	○	○
42360	1206	1206 スタンド H737 × W1168 × L1041 (mm)	14.06		
31143	-	122J-S 専用 100V モーター	8.2	○	

(TOOL TIP) サビの発生など不具合の元になりますので、同一刃でステンレス管と銅管を切断しないでください。



258 パワーパイプカッタ

リジッド 258 パワーパイプカッタは、2 1/2" (65A) ~ 8" (200A) までの Sch. 10-20 / 40-80 の鋼管やめっき鋼管、固定管などを切断します。

別売のリジッド 700 パワードライブでカッタを回転させ、パイプを直角切断できる移動式カッタです。

作業者は、切断作業中に油圧式フットスイッチを踏んで、送り速度を制御できます。切り粉やスパークを発生させず、長尺管でも短い管でも、最低限のバリで直角切断を迅速**にできます。

また、リジッド パイプローラーで配管を回転させ、別の作業員一人がグラインダーにより配管を開先加工することもできます。

特長

- 長尺管も短い管も簡単に直角に切断。
- 配管材を回転させる事で容易に切断。
- 切り粉、火花、裸火が発生しない。
- 最少のバリで鋼管を迅速に切断。
- 溝加工接続用の配管切断に最適。
- 耐久設計。現場や工場での利用に最適。
- 開先加工用のアダプターが利用可(61757 パイプローラー)。

仕様

- 切断可能サイズ: 2 1/2" ~ 8" までの Sch. 10-20 ** / 40-80 鋼管
- Sch. 10-20 ** / 40-80 鋼管
- モデル 700 パワードライブ(別売)
- 回転数: 26 ~ 30rpm(無負荷状態)
- 質量: 57kg(258/700) 43kg(258のみ)

標準セット

- 258 パワーパイプカッタ本体 1台
- 8 1/2" HD カッタ替刃アッセンブリ(66687) 1組
- 2 1/2" ~ 12" ボールトランスファーヘッド付パイプサポート(60002) 2台
- HF32 油圧式フットスイッチ(59512) 1式
- 258 油圧ラム(59517) 1式
- ドライブアダプター(42620) 1式

※: 最良の切断面を得るには、薄肉カッタ替刃をご利用ください。

※※: 切断時間は、配管スケジュールと管径によって変化します。

注: モデル 258 は、鋳鉄管の切断にはお勧めしません。

カッタ替刃の寿命を延ばすには、パイプサポートで必ず切断対象管を支えてください。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
50767**	258	2 1/2"-8"パイプカッタ	43
41935	700PD	パワードライブ	11

※ 700 パワードライブは含まれていません。

アクセサリ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
66687	E-258A	8 1/2" HD カッタ替刃アッセンブリ (HD カッタ替刃、ハブとピン、カバープレートを含む) (標準)	5.9
50812	E258	8 1/2" HD カッタ替刃のみ (Sch. 40-80)	1.2
58222	E258-T	8 1/2" 薄肉カッタ替刃のみ (Sch. 10-20)	1.3
54397	-	輸送用カート	10.7
60002	258PS	パイプサポート 2 1/2" ~ 12" (標準)	3.1
60007	-	交換用ボールトランスファーヘッドセット	2.5
61757	-	開先加工用パイプローラー	6.2
59512	-	HF32 油圧式フットスイッチ (標準)	6.2
59517	-	油圧ラム (258 用) (標準)	4.3
42620	774	ドライブアダプター (標準)	2.1



モデル 258 パイプカッタとモデル 700 パワードライブを使って管を切断します。

4" Sch. 40 のパイプを 60 秒かからず切断。8" も 3 分かかりません。



モデル 258 を使用しながら、開先加工を行います。この作業は、作業員 2 名で行ってください。



41935
モデル258/258XLユニットに取り付ける
モデル700 パワードライブ



42620 ドライブアダプター



61757
開先加工用パイプローラー

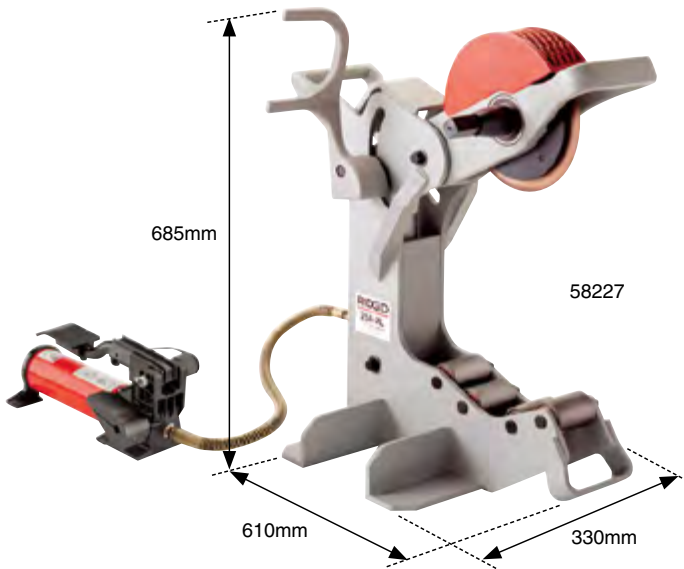
(TOOLTIP) パワーパイプカッタの油圧ポンプに油を余分に入れないでください。入れすぎると、ポンプとラムのシールから油が漏れ出します。

258XL パワーパイプカッタ

リジッド 258XL は、8" (200A)～12" (300A) 配管の切断用です。

特許取得の変位式カッタ刃技術を利用し、大きな径の配管が切断できます。

258XL では、リジッド 700 パワードライブを利用して、強力型カッタ替刃を回転させ切断します。作業者一人で、12" 径の Sch.40 管を数分で簡単に切断できます。



42620ドライブアダプター



製品紹介動画

仕様

- 切断可能サイズ: 8"～12"までの Sch.10-20[※]/40-80 鋼管
- モデル 700 パワードライブ(別売)
- 回転数: 26～30rpm(無負荷状態)
- 質量: 73kg(258XL/700) 59kg(258XLのみ)

標準セット

- 258XL パイプカッタ本体 1台
- 8½"HD カッタ替刃アッセンブリ(66687) 1組
- 2½"～12" ボルトトランスファーヘッド付パイプサポート(60002) 2台
- HF32 油圧式フットスイッチ(59512) 1式
- 258 油圧ラム(59517) 1式
- ドライブアダプター(42620) 1式

※: 最良の切断面を得るには、薄肉カッタ替刃をご利用ください。

注: モデル 258XL は、鑄鉄管の切断にはお勧めしません。
カッタ替刃の寿命を延ばすには、パイプサポートで切断対象管を支えて水平にしてください。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
58227 [※]	258XL	8"-12"パイプカッタ	59
41935	700PD	パワードライブ	11

※ 700 パワードライブは含まれていません。



60002
パイプサポート



54397
輸送用カート

アクセサリ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
66687	E-258A	8½"HD カッタ替刃アッセンブリ (HD カッタ替刃、ハブとピン、カバープレートを含む) (標準)	5.9
50812	E258	8½"HD カッタ替刃のみ (Sch.40-80)	1.2
58222	E258-T	8½"薄肉カッタ替刃のみ (Sch.10-20)	1.3
54397	—	輸送用カート	10.7
60002	258PS	パイプサポート 2½"～12" (標準)	3.1
60007	—	交換用ボルトトランスファーヘッドセット	2.5
61757	—	開先加工用パイプローラー	6.2
59512	—	HF32 油圧式フットスイッチ (標準)	6.2
59517	—	油圧ラム (258 用) (標準)	4.3
42620	774	ドライブアダプター (標準)	2.1

(TOOL TIP) 長尺配管で 258 と 258XL を利用する際は、配管を適切に支えてカッタ替刃の損傷を防止してください。余分にパイプサポートが必要な場合があります。水平な場所で作業してください。

PC116 電動チューブカッタ

特長

- ポータブルで軽量、現場や作業場など自由に持ち運び可能
- 操作が簡単で素早くセットアップし、効果的に切断可能
- 火花の出ない常温切断
- 高強度合金製カッタ替刃できれいで滑らかな切断面
- フットスイッチにより、簡単安全に制御可能

仕様

- 対応管材質 ステンレス管、銅管、アルミ管、プラスチック管
- 切断能力 12 mm ~ 116 mm (1/2" ~ 4 1/2") (実外径)
※ステンレス管 JIS G3448 は ~ 75Su まで
- 肉厚 最大 1.5 mm (ステンレス管)
 最大 2.5 mm (その他の金属管)
 最大 6 mm (プラスチック管)
- モーター 100 ~ 120V、50/60Hz、705W、汎用
- ローラー回転速度 225/385 RPM
- 寸法 295mm × 239 mm × 403 mm (L x W x H)

標準付属品

- PC116 本体(フットスイッチ含)
- E850 替刃(金属管用)
- PC116 TS チューブスタンド

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
64893	PC116	PC116 電動チューブカッタ	14.5

アクセサリ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg	標準 付属品
64903		PC116TS チューブスタンド	1.63	○
64908	137S	リーマー	0.64	
66938	E850	カッタ替刃(金属管用・ベアリングなし)	0.01	○
66943	E855	カッタ替刃(プラスチック用・ベアリングなし)	0.01	
64898		ホイールベアリング	0.01	○



素早いサイズ調整



素早いフィード機構



替刃の交換は工具不要



軽量 容易に持ち運び可能



リーマ(オプション)
本体に取り付けて使用可能

標準付属品



64903
チューブスタンド



66938
替刃



64898
ホイールベアリング

オプション品



64908
リーマ



66943
替刃

ミジェットチューブカッタ

- 硬質 / 軟質の銅、アルミ、真ちゅう、プラスチック製小径管を、限られたスペースで加工できるような設計。
ローラーにはフレア直近での切断用に溝があります(101、101-Jのみ)。
- 強力・軽量なスライドとホイールハウジング、大きな刻み付きノブにより、切断圧を簡単に制御。きれいな切断を実現。
- モデル 101-J は、 $\frac{3}{4}$ "まで被覆銅管も切断可能。刃を保護する保護ガード付き。
- ホイールハウジングも 101 とは異なります。

スプリング式チューブカッタ

- 硬質 / 軟質の銅、アルミ、真ちゅう、プラスチック製小径管を、限られたスペースで加工できるような設計。ローラーにはフレア直近での切断用に溝があります(118のみ)。
- 強力・軽量なスライドとホイールハウジング、大きな刻み付きノブにより、切断圧を簡単に制御。きれいな切断を実現。
- モデル 117 と 118 にはカッタ刃の自動送り機能(AUTOFEED®; オートフィード)があり、ノブを一度締めスプリングの力を利用して刃の送りを補助します。
スプリングの力で締込み回数が大幅に少なくなります。
- モデル 118 には、送りネジを簡単に締め付けられるノブがあります。



2イン1スプリング式チューブカッタラチェットハンドルとの組合せで作業効率が高くなります。



製品紹介動画

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	標準替刃	処理範囲 (実外径)		寸法 ①×②×③***		質量 kg
				in.	mm	mm		
40617	101	ミジェットチューブカッタ*	E-3469	$\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{8}$	6-28	26×65~82×50		0.23
75592	101-J	ミジェットチューブカッタ**	E-3495	$\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{8}$	6-28	26×65~82×50		0.23
32975	103	ミジェットチューブカッタ	E-3469	$\frac{1}{8}$ - $\frac{5}{8}$	3-16	21×50~60×38		0.15
32985	104	ミジェットチューブカッタ	E-3469	$\frac{3}{16}$ - $\frac{15}{16}$	5-24	21×58~70×43		0.15
97787	117	スプリング式チューブカッタ	E-3469	$\frac{3}{16}$ - $\frac{15}{16}$	5-24	21×58~70×44		0.15
86127	118	スプリング式チューブカッタ*	E-3469	$\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{8}$	6-28	26×65~88×50		0.26
32573	118	2イン1スプリング式チューブカッタ* (ラチェットハンドル付)	E-3469	$\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{8}$	6-28	45×210~220×76~90		0.48
32933	118	ラチェットハンドル(101、118用)*	-	-	-	-		0.26

* モデル 101 と 118 には、ノブ内に予備カッタ替刃。
** モデル 101-J の予備カッタ替刃は E-3469。
*** ②③は最小開口時~最大開口時の寸法。

AUTOFEED® CUTTER スプリング式チューブカッタのしくみ

(米国特許6393700)



Step 1

パイプをセットして変形しない程度にノブを締め込む



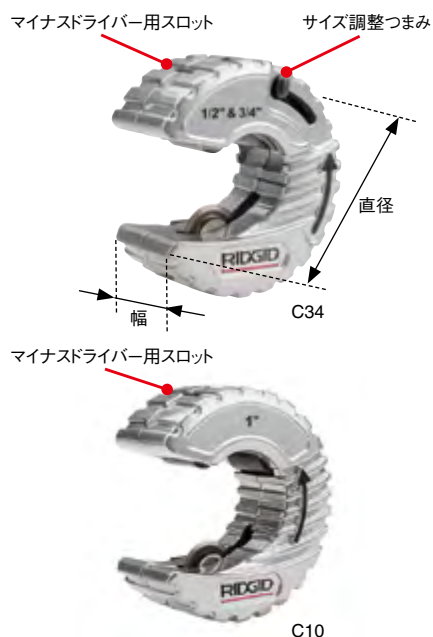
Step 2

あとは回すだけ

Step1の締め込みで縮んだスプリングは、Step2の切断で伸び、刃送りを補助します。そのため増し締めが不要で、速く簡単に切断できるのです。

*管種、管サイズによっては、1回だけの締込みでは切断できない管もございます。フィードノブ締込み時に、変形応力の小さい管(小口径の管や薄肉の管など変形しやすい管)は、切断に必要なストローク分を締込む以前に変形することがあります。管の状態を見ながら締込み量を加減して、必要に応じて何度か増締めをして切断してください。

(TOOLTIP) 最良の切れ味を持続するには、カッタ替刃を2回交換する毎にカッタのホイールピンを交換してください。



C10



製品紹介動画

Cスタイルカッタ

- 内蔵のスプリングにより、ノブを回すことなく銅管を切断できます。
- X-CEL ピン(クイックチェンジピン)で工具を使わずに素早く替刃を交換可能です(被覆銅管は切断不可)。
- モデル C34 はつまみを調整することで $\frac{1}{2}$ "・ $\frac{3}{4}$ "管の2種類に対応。
- スナップオン機能で素早く銅管にセットできます。
- 狭い場所ではマイナスドライバーを使用して本体を回転させることができます。
- 中国製

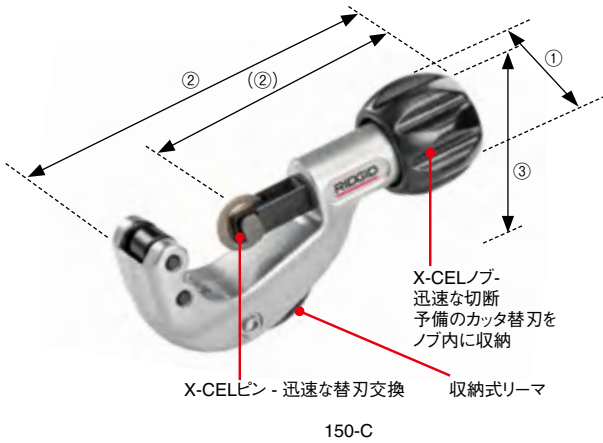
カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	標準替刃	対応管径		寸法		質量
				呼び径	外径 mm	直径×幅 mm	g	
57008	C34	Cスタイルカッタ $\frac{1}{2}$ " & $\frac{3}{4}$ "	E-3410	$\frac{1}{2}$ "・ $\frac{3}{4}$ "	15.88・22.23	64×28	230	
57013	C10	Cスタイルカッタ 1"	E-3410	1"	28.58	68×28	210	
57028	E-3410	替刃	—	—	—	—	100	



X-CEL™(エクセル)はスピードを意味します

X-CEL の様々な特長により、作業が迅速かつ簡単になります。

- X-CEL ノブ
人間工学に基づき設計された大型ノブ。迅速かつ容易な切断を可能にします。
- X-CEL ピン(クイックチェンジピン)
新設計の戻り止めピンを採用。これにより工具を必要とせず、またクリップを紛失することなく、カッタ替刃の迅速な交換が可能になります。
- 予備のカッタ替刃をノブ内に収納。



替刃交換作業動画



クイックチェンジピン(現行)



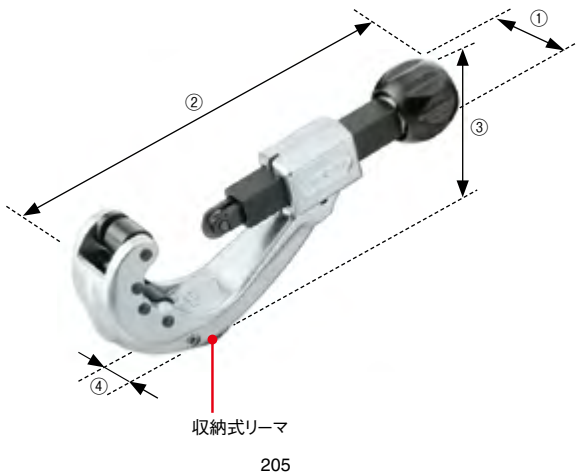
刃止めピンおよびクリップ(旧)

X-CEL を搭載した CONSTANT SWING カッタ

- 銅管、真ちゅう管、アルミ管、薄肉ステンレス管の切断が可能。
- 収納式の送りネジ。チュービングの直径に関係なく同じ長さにカッタを保つことが可能。狭い作業場所でも便利。
- 内蔵式の送りネジによりネジの詰まりやかみ込みとは無縁。フレア近くでの切断用に溝つきローラーを採用。収納式リーマ付き。
- X-CEL ノブと X-CEL ピン(クイックチェンジピン)の採用で、迅速な切断と替刃交換が可能。
- 高強度の亜鉛合金製。
- 予備カッタ替刃標準付属(ノブ内)。
- 150-S、150-LS は薄肉ステンレス管用、150-C*、150-L は銅管用カッタホイールを標準装備。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	標準替刃	処理範囲(実外径)		寸法 ①×②(②)×③	質量 kg
				in.	mm		
31622	150-C*	CONSTANT SWINGカッタ	E-3469	1/8-1 1/8	3-28	31×129(101)×54	0.44
31627	150-S*	CONSTANT SWINGカッタ	E-4546	1/8-1 1/8	3-28	31×129(101)×54	0.44
66737	150-L	CONSTANT SWINGカッタ	E-3469	1/4-1 1/8	6-35	32×139(111)×62	0.44
66742	150-LS	CONSTANT SWINGカッタ	E-4546	1/4-1 1/8	6-35	32×139(111)×62	0.47

* 150-C は US の 150 を指します。150-S は以前 150 と呼称されていたものです。
注：カッタ本体には、150 と刻印されています。ハイフン以降のアルファベットの刻印はありません。
注：150-L、150-LS は本体にモデル名の刻印がありません。



クイックアクション

ノブを押すだけで、素早く管にセットできます。
切断後は、リリースボタンを押せば、
内蔵スプリングによりノブが一気に戻ります。

205 クイックアクションチューブカッタ

廃番・在庫限り

- 銅管、真ちゅう管、アルミ管、薄肉ステンレス管の切断が可能。
- クイックアクション機構を採用。迅速なサイズ調節が可能。
- 205 はアルミ・銅管用、205-S は薄肉ステンレス管用の刃が付属。
- 予備カッタ替刃標準付属(ノブ内)。

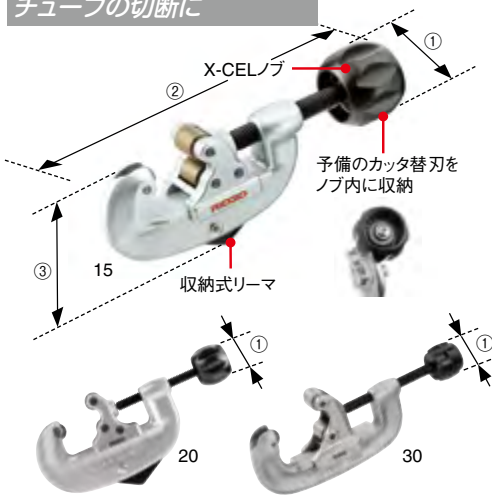
カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	標準替刃	処理範囲(実外径)		寸法 ①×②×③×④	質量 kg
				in.	mm		
33055	205	クイックアクションチューブカッタ	E-3469	1/4-2 3/8	6-60	40×200~260×95×42	0.91
33070	205-S	クイックアクションチューブカッタ	E-4546	1/4-2 3/8	6-60	40×200~260×95×42	0.91

注：カッタ本体には、205 と刻印されています。ハイフン以降のアルファベットの刻印はありません。



チューブカッタ替刃は35ページをご覧ください。

外径3~79mm (~65A) のチューブの切断に

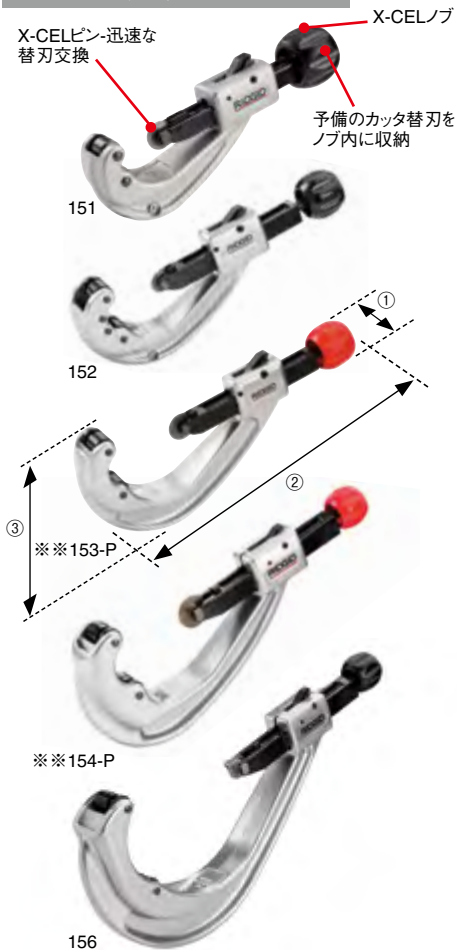


X-CEL 機能を搭載した薄肉管用チューブカッタ

- 銅管、真ちゅう管、アルミ管を簡単かつきれいに直角に切断します。
- X-CEL ノブ：人間工学に基づいたデザインで切断に要する時間を短縮。
- モデル 10、15、20 は、収納式リーマ付き。予備替刃をノブ内に収納。
- モデル 30 は、径の大きな鋼管用です。予備替刃は付属していません。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	標準替刃	処理範囲 (実外径)		寸法 ①×②×③ mm	質量 kg
				in.	mm		
32910	10	銅管・アルミ管カッタ	F-158	1/8-1	3-25	25×135~165×60	0.40
32915	10	銅管・薄肉ステンレス管カッタ	E-1240	1/8-1	3-25	25×135~165×60	0.40
32920	15	銅管・アルミ管カッタ	F-158	3/16-1 1/8	5-28	30×155~190×70	0.68
32925	15	銅管・薄肉ステンレス管カッタ	E-1240	3/16-1 1/8	5-28	30×155~190×70	0.68
32930	20	銅管・アルミ管カッタ	F-158	5/8-2 1/8	16-54	35×190~255×115	0.79
32935	20	銅管・薄肉ステンレス管カッタ	E-1240	5/8-2 1/8	16-54	35×190~255×115	0.79
32940	30	銅管・アルミ管カッタ	E-2558	1-3 1/2	25-79	45×240~310×115	1.60
32950	30	銅管・薄肉ステンレス管カッタ	E-2191	1-3 1/2	25-79	45×240~310×115	1.60

外径6~168mm (~150A) のチューブの切断に



X-CEL 機能を搭載したクイックアクションチューブカッタ

- モデル 151 ~ 156 の特長
クイックアクション機構、I形鋼構造、焼き入れ処理摩擦面、スムーズ操作可能なスラストベアリング採用。
- 全モデルで X-CEL ノブと X-CEL (クイックチェンジ) ピンを採用。これにより迅速な切断と替刃交換が可能。
- プラスチック管専用、金属管専用モデルを用意。
- モデル 151 と 152 には収納式リーマが付属します。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	標準替刃	予備替刃	処理範囲 (実外径)		寸法 ①×②×③ mm	質量 kg
					in.	mm		
31632	151	クイックアクションカッタ	E-3469	E-3469	1/4-1 1/2	6-42	38×165~215×80	0.56
39942	151-J	被覆管用替刃	E-3495	E-3495	1/4-1 1/2	6-38**	38×165~215×80	0.40
31637	151-P	プラスチック用替刃*	E-2155	E-3469	1/8-1 1/4**	3-32	38×165~215×80	0.56
31642	152	クイックアクションカッタ	E-3469	E-3469	1/4-2 5/8	6-66	40×225~300×100	0.92
31647	152-P	上記に加えて、プラスチック用替刃*	E-2155	E-3469	1/4-2**	6-50**	40×225~300×100	0.92
34572	152-P	PVC 替刃	E-5272	E-3469	1/4"-2**	6-50**	40×225~300×100	0.92
36597	153	クイックアクションカッタ	E-3469	E-3469	1 1/4-3 1/2	32-90	38×240~320×115	0.92
36592	153-P	上記に加えて、プラスチック用替刃*	E-2155	-	1-3**	25-75**	38×240~320×115	0.92
31652	154	クイックアクションカッタ	E-2558	E-2558	1 7/8-4 1/2	48-115	48×310~420×150	1.72
31657	154-P	上記に加えて、プラスチック用替刃*	E-2156	-	1 1/2-4**	40-100**	48×310~420×150	1.72
31662	156	クイックアクションカッタ	E-2558	E-2558	4-6 5/8	100-168	48×380~480×190	2.23
31667	156-P	上記に加えて、プラスチック用替刃*	E-2157	-	4-6**	100-150**	48×380~480×190	2.23

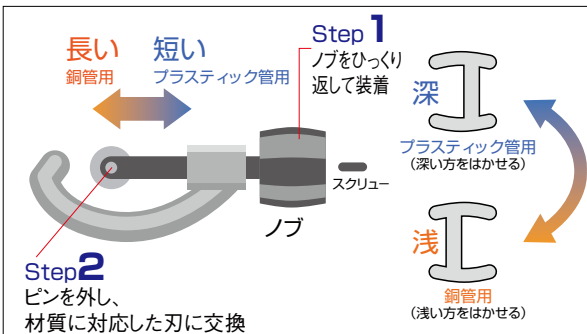
※ 予備の替刃はありません。
 ※※ プラスチック管呼び寸法。ノブは赤色です。
 注：製品本体には「J」「P」の表示はありません。



替刃交換作業動画

クイックアクション

ノブを押すだけで、素早く管にセットできます。切断後は、リリースボタンを押せば、内蔵スプリングによりノブが一気に戻ります。



リジッドのクイックアクション機能採用プラスチック専用カッタは銅管、その他材質のチューブ切断用替刃に替えることができます。

用途に応じた替刃、ノブの交換方法 (銅管用に替える場合)

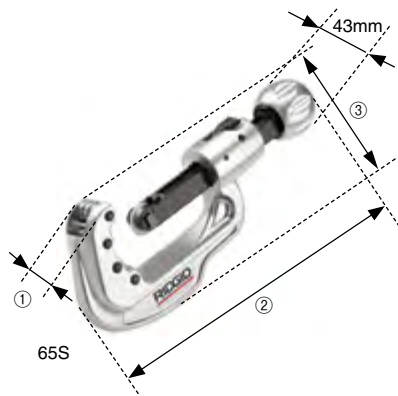
スクリューを外し、ノブから、予備の銅管切断用替刃を取り外しておく。

- 1 ノブの位置を逆にして、ハンドルに戻す。
- 2 X-CELホイールピンを操作して、元々取り付けられていたプラスチック用カッタ替刃を銅管用カッタ替刃へと簡単交換。

以上で、銅、アルミ、真ちゅうの管を切断する準備が完了。プラスチック切断用へと戻りたいときは、同じ手順に従う。

薄肉ステンレス管用チューブカッタ

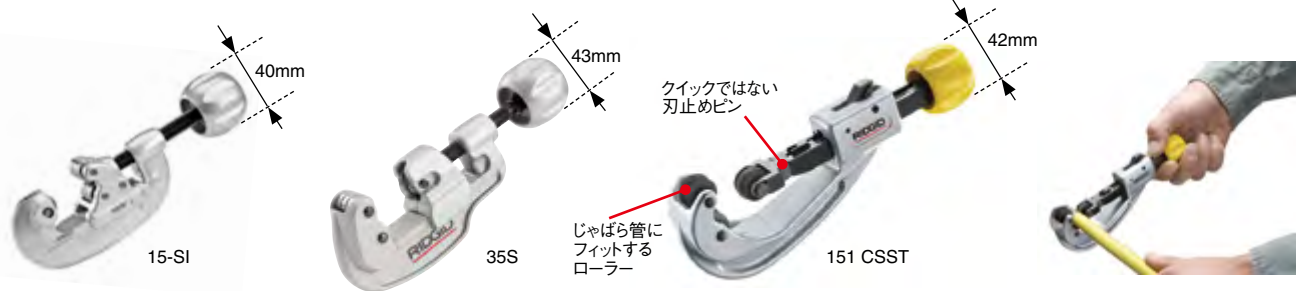
- モデル 15-SI、35S、65S は、ステンレス鋼切断専用設計。6個(15-SI、35S)・12個(65S)の専用ベアリングとカッタ替刃(予備刃付き)を採用したことで、ステンレス管の切断がより簡単でスピーディに。
※ 15-SIには予備刃は付属しません。
- モデル 151 CSST は、ステンレスのじゃばら管の切断に使用できます。



カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	標準 替刃	処理範囲 (実外径)		寸法 ①×②×③	質量
				in.	mm		
97212	15-SI	薄肉ステンレス管カッタ	E-1525	3/16-1/8	5-28	30×155~190×70	0.68
29963	35S	ステンレス管カッタ	E-635	1/4-1/2	6-35	32×160~200×70	0.40
31803	65S	クイックアクションステンレス管カッタ	E-635	1/4-2	6-67	32×210~280×95	0.68
32078	151 CSST	クイックアクション CSST カッタ*	E-4546	3/8-1	10-25	38×165~215×80	0.50
96397	E-1525	薄肉ステンレス管用替刃	-	-	-	-	0.005
29973	E-635	ベアリング付ステンレス管用替刃(2枚)	-	-	-	-	0.014
33190	E-4546	鋼管・薄肉ステンレス管用替刃	-	-	-	-	0.005

* 151 CSST は X-CEL ピンではありません。
CSST Corrugated Stainless Steel Tubing (波状ステンレス管)

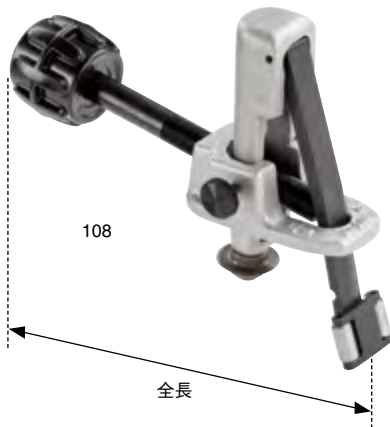
切断できる肉厚の目安: 刃幅の約70%
15-SI(E-1525 替刃): 2.8mm / 35S、65S(E-635 替刃): 2.2mm / 151 CSST(E-4546 替刃): 2.5mm
※上記は目安です。保証の限りではありません。



インターナルチューブカッタ

床面より下にあるシャワー / 床排水口のチューブのトリミング、もしくは、天井より上にあるスプリングヘッドのチューブのトリミングに使用します。

- 全モデル、焼入れ鋼ローラーとカッタ替刃を採用。
- モデル 106 の本体は鋼とアルミ製。モデル 108 と 109 (P) は鋳鉄製。
- モデル 106、108、109 は K タイプの銅管、1.65mm のアルミ管を切断可能。
- モデル 109-P には、PVC か ABS プラスティック切断用替刃を取り付け。
- モデル 109-P は肉厚 6mm までの PVC 管を切断可能。



カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	標準 替刃	処理範囲		全長 mm	質量 kg
				in.	mm		
33005	106	インターナルチューブカッタ	E-2558	2-3 1/4-2 3/8 (深さ)	50-75 6-67 (深さ)	215	1.1
83240	108	インターナルチューブカッタ	E-2558	1 1/4-2 1/4-1 3/4 (深さ)	32-50 6-45 (深さ)	190	0.9
83290	109	2-ハンドルインターナル チューブカッタ	E-2558	2 1/2-4 1/4-2 1/2 (深さ)	60-100 6-54 (深さ)	305	1.8
83295	109-P	上記に加えて、 プラスチック用替刃	E-5299	2 1/2-4 1/4-2 1/2 (深さ)	60-100 6-54 (深さ)	305	1.8

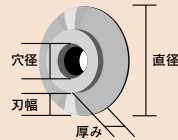


チューブカッタ替刃適合表

必ずリジッド純正カッタ替刃をご利用ください。グレードの高い鋼を精密機械加工した替刃であり、高い耐久性と最高の切断精度が高次元でバランスするよう設計・製造されています。

チューブカッタ替刃	各部サイズ (mm)				用途 / 管材質
	カタログ番号	モデル番号	直径	刃幅	
32910	10	32910	17.5	2.8	アルミ、銅管
32915	10	32915	18.5	3.7	アルミ、銅管
32920	15	32920	19.2	4.1	銅管、薄肉ステンレス管
32925	15	32925	19.0	4.0	薄肉ステンレス管
97212	15-SI	97212	18.5	3.5	アルミ、銅管
29963	35S	29963	18.4	3.0	軟質フレキシブル管
31803	65S	31803	19.2	3.5	銅管、薄肉ステンレス管
32078	151 CSST	32078	25.3	6.0	アルミ、銅、被覆銅管
32930	20	32930	25.4	7.0	PE, PB, PP, 標準および厚肉管
32935	20	32935	25.3	7.4	PVC, ABS, 標準管
32940	30	32940	26.0	5.0	アルミ、銅管
32950	30	32950	34.5	10.0	PE, PB, PP, 標準および厚肉管
4061786127/32573	101-J	4061786127/32573	40.0	12.0	PE, PB, PP, 標準および厚肉管
75592	101-J	75592	51.5	18.9	PE, PB, PP, 標準および厚肉管
3297532965/97787	103-J	3297532965/97787	36.5	4.7	PVC, 薄肉管
31627/66742	150-S/150-LS	31627/66742	34.5	10.0	PVC, ABS, 標準管
31622/66737	150-C/150-L	31622/66737	39.1	12.6	PVC, ABS, 厚肉管
33005	106	33005	29.8	7.0	鋼管、銅管、アルミ
83240	108	83240	29.7	7.3	鋼管、アルミ、薄肉ステンレス管
83290	109	83290	21.9	3.1	薄肉ステンレス管
83295	109-P	83295	17.8	3.5	銅管
31632	151	31632	17.5	2.8	
39942	151-J	39942	18.5	3.0	
31637	151-P	31637	19.2	4.1	
31642	152	31642	19.0	4.0	
31647	152-P	31647	18.5	3.5	
34572	152-P	34572	18.4	3.0	
36597	153	36597	25.3	6.0	
36592	153-P	36592	25.4	7.0	
31652	154	31652	25.3	7.4	
31657	154-P	31657	26.0	5.0	
31662	156	31662	34.5	10.0	
31667	156-P	31667	40.0	12.0	
33055	205	33055	51.5	18.9	
33070	205-S	33070	36.5	4.7	
57013/57008	C10/C34	57013/57008	34.5	10.0	
97827	122J-S	97827	29.8	7.0	
10973	122XL	10973	29.7	7.3	

各部サイズ (mm)



カッタ替刃

* ベアリングを外した場合の穴径

●=標準装着替刃 ▲=交換可能な替刃

注: 切断できる肉厚の目安: 刃幅の約 70% (目安です。保証の限りではありません。)

例: 122SS の場合は最大肉厚 1.65mm

E-2191 は 122J-S で使用する場合は最大肉厚 2.11mm、122XL で使用する場合は最大肉厚 3.4mm

PE : ポリエチレン樹脂

PB : ポリブテン樹脂

PP : ポリプロピレン樹脂

PVC : ポリ塩化ビニル樹脂

ABS : アクリロニトリルブタジエンスチレン樹脂



モデル番号は製品本体に刻印されています。



モデル番号は製品本体に刻印されています。



替刃交換作業動画



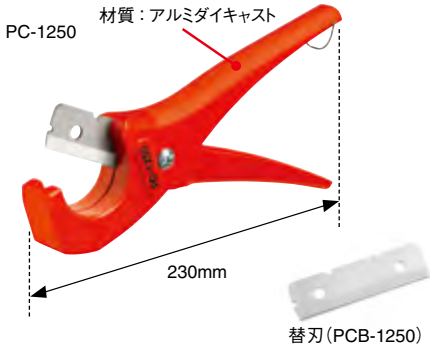
クイックチェンジピン(現行)



刃止めピンおよびクリップ(旧)

※旧タイプモデルにも現行のクイックチェンジピンをご使用頂けます。

プラスチックパイプカッタ



- リジッドのプラスチックパイプカッタは、塩ビ管(PVC)、塩素化塩ビ管(CPVC)、ポリ管(PP、PE)、架橋ポリ管(PEX)、マルチレイヤーパイプ(多層管)の切断に最適です。
- PC-1250 のブレードはリバーシブル。ポケットサイズで携帯に便利、最軽量モデル 200g。マルチレイヤーパイプの切断には不向き。
- シングルストロークカッタ PC-1375ML は、一度にφ 35mm まで簡単切断。特に架橋ポリエチレン管、PE 管、PB 管、ラバーホースの切断に最適です。マルチレイヤーパイプの切断にも適しています。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	能力(外径)	質量
			mm	kg
23488	PC-1250	プラスチックパイプカッタ	3~42	0.2
26803	PCB-1250	PC-1250 用カッタブレード(替刃)		0.06
23493	PC-1375ML	シングルストローク PE 管カッタ	3~35	0.34
25588	PCB-1375	PC-1375 用カッタブレード(替刃)		0.06

■使用例



製品紹介動画

ラチェット式プラスチックパイプカッタ



- ラチェット式プラスチックパイプカッタ RC-1625、RC-2375 は、PC-1375ML の用途はそのままにラチェット機構を装備し、切断能力は、それぞれ 42mm、60mm にグレードアップした上位機種です。
- X-CEL ブレードを採用。工具を使わずに替刃を交換できます。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	能力(外径)	質量
			mm	kg
23498	RC-1625	ラチェットタイプ PE 管カッタ	3~42	0.5
27858	RCB-1625	RC-1625 用カッタブレード(替刃)		0.03
30088	RC-2375	ラチェットタイプ PE 管カッタ	3~60	0.9
30093	RCB-2375	RC-2375 用カッタブレード(替刃)		0.1

■使用例



製品紹介動画



RC-1625
替刃交換
作業動画

(RC-2375の替刃交換方法も基本的には同じです)



(TOOL TIP) PC-1250 で Sch.40 PVC を切断する場合は、カッタをパイプに突き刺した状態で上下に 90°回転させる必要があります。

狭い場所でもラクラク切断

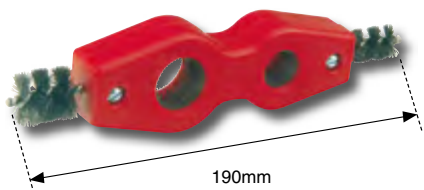


プラスチックパイプカッター

- 既設管の狭い場所での使用に最適。
- ピストル型なので、片手で簡単に切断可能。
- ポリ管、塩ビ管の切断にご使用いただけます。



カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	能力(外径)		質量
			mm	kg	
26821	1435N	プラスチックパイプカッター	6~35	0.64	
68616	-	1435N 用カッタブレード(替刃)		0.02	
20191	1442N	プラスチックパイプカッター	3~42	0.94	
42126	-	1442N 用カッタブレード(替刃)		0.05	



銅管クリーニングブラシ

- チューブクリーニング用とフィッティング用を一つのブラシに。
- 高炭素鋼のブラシで呼び寸法 $\frac{1}{2}$ "または $\frac{3}{4}$ "のチューブとフィッティングを清掃して、すばやく半田付けやロウ付けの準備を完了します。
- 簡単にブラシ交換ができる頑丈なプラスチック構造。
- 交換用ブラシセットは、内外面用ブラシのセット。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量
			g
34142	4100	銅管クリーニングブラシ	90.7
34147	-	$\frac{1}{2}$ 、 $\frac{3}{4}$ 交換用ブラシセット(インナー×2個、アウター×2個)	45.3



銅管用 / ステンレス管用リーマ

- $\frac{1}{4}$ "(127Sは、 $\frac{1}{8}$ ")から $1\frac{1}{2}$ "(外径38mm)までの銅管、ステンレス管(127Sの場合)の内面バリ取り加工と外面バリ取り加工を、迅速・容易・きれいにできる小型工具です。
- 耐久性のある合金鋼刃とプラスチック製本体。
- 銅、アルミ、真ちゅう、ステンレス(127Sの場合)、その他の配管を、プロの品質で迅速にバリ取り加工します。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	能力(実外径)		質量
			mm	in.	
34965R	127	リーマ(銅管)	6.5-38	$\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{2}$	110
43573	127S	リーマ(ステンレス管)	3-38	$\frac{1}{8}$ - $1\frac{1}{2}$	160



ステンレス管用リーマ

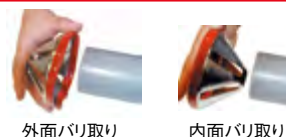
- $\frac{1}{4}$ "~ $2\frac{1}{8}$ "(外径6.5~54mm)の銅管、鋼管、ステンレス管の内外面のバリ取り加工が可能です。
- 歯数: 223S(内歯-45、外歯-25)、227S(内歯-45、外歯-39)内歯は管外面バリ取り用、外歯は管内面バリ取り用。
- 焼入れ鋼使用。
- インチ/ミリ目盛り付き
- 材質: ブレード部: 鉄、ハウジング: アルミ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	能力(実外径)		内径(最小)	質量
			mm	in.		
29983	223S	リーマ	6.5-38	$\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{4}$	5	230
29993	227S	リーマ	13-54	$\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{8}$	8	560



プラスチック管用リーマ

- プラスチック管用バリ取り工具(PVCも可)。
- 高グレード鋼に専用設計の長寿命切削刃を取り付け。
- 滑りにくいビニール製ハンドグリップ。
- プラスチック管の内外面バリ取り作業に最適です。



カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	能力(呼び寸法)		質量
			A	B	
35155	72	リーマ	16-40	$\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$	100
64962	73	リーマ	40-75	$1\frac{1}{2}$ -3	150
64967	74	リーマ	100	4	230

※ 74: 4"(100A)のみ



ロールグラバー / ねじ切り機



リジッドの手動式ロールグラバー 915

長年、日本で愛用いただいているロングセラー商品。

深さ調整ネジ

深さ調整ネジにより、
大量の同一サイズの管へ
正確な溝加工が可能

ラチェットハンドル

グルーピング作業を容易にする 90°屈曲ハンドル

鋳造ハンドル

鋳造ハンドルによって移動が容易。
盗難防止の施錠も可能

ロールセット

ロールセットは簡単に交換可能。
1台で 300A までの管に対応

専用ツールボックス

別売の専用ツールボックスあり
915 グルーバー用の全ロールセットを収納可能
※一部のロールセットはオプション品です



- グルーピングやねじ切りといったパイプ加工作業なら、ヘビーデューティで安定性の高いリジッドのマシンがおすすめです。マイスター(熟練職人)の手業を再現する美しい仕上がりは、他の同クラスの追従を許さない高い性能を誇ります。



種別	ページ
ロールグラバーの選定	41
パイプ径、グルーピング加工能力	41
915 手動式ロールグラバー(溝加工機)	42
手動式ラチェットねじ切りセット	43
携帯用ケース	43
ラチェットハンドル	43
3ウェイパイプスレダ	43
12R用ダイヘッドコンプリート	44
12R用BSPTダイス	44
オイル	44
ねじ切り機用クーラント	44

ロールグラバーの選定

	915
	
掲載ページ	42ページ
加工可能範囲	1¼"-12"
質量	10.4kg
既設管用グラバー	●
油圧駆動	—
ステンレス, PVC, アルミの加工	●
銅管の加工	●
用途	現場

パイプ径、グラブリング加工能力

■:標準ロール (Standard Roll Sets) □:オプションロール (Optional Roll Sets)

モデル Model	管の種類 Type of Material	Sch.	管サイズ															
			1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5	6	8	10	12		
			25A	32A	40A	50A	65A	80A	90A	100A		125A	150A	200A	250A	300A		
915	SGP管 G3452	SGP			92437	93642 + 93757												
	STPG管 G3454	20				93642 + 93757												
		40			92437								92447					
	ステンレス管 G3459	5			92437	93642 + 93757										92442		
		10																
		20																
		40																
	薄肉ステンレス管 G3448 (Su)	Su				93642 + 93757 (60Su-150Su)										92442		
	銅管	K&L				92452												
		M																
DWV																		
918/918-I	SGP管 G3452	SGP	48412 (48407: 32A-40A)			49217 + 51427										48405		
	STPG管 G3454	20				49217 + 51427												
		40	48412 (48407: 32A-40A)			49217 + 51427												
	ステンレス管 G3459	5				49217 + 51427										48405		
		10	48412 (48407: 32A-40A)															
		20																
		40																
	薄肉ステンレス管 G3448 (Su)*	Su	加工不可			加工不可												
	銅管	K&L				48417												
		M																
DWV																		

※ 918/918-Iの薄肉ステンレス管(Su)管用の 65432(30Su-50Su)、64957(60Su-150Su)は廃番になりました。

注: 配管材の硬度が 150 BHN を超える場合、Sch.40 では、8" グループ加工はお勧めしません。
Std. = 標準肉厚 (0.375)

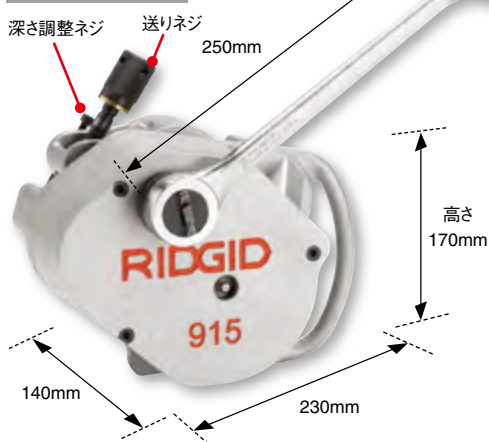
炭素鋼管とステンレス鋼管の両方でロールセットを利用した場合、ステンレス材の汚染が起きることがあります。この汚染によって管に腐食が起き、短期間で不良化する可能性があります。鉄による汚染を防止するには、ステンレス鋼グラブリング専用ロールセットをご利用ください。

加工能力の詳細は、グラバーのマニュアルをご参照ください。
標準ロールはグループ、ドライブロールの単品販売でセットではございません。

上記の表は目安です。必ずしも加工できると保証するものではありません。



ロングセラー



93642 グルーブロール 93757 ドライブロール



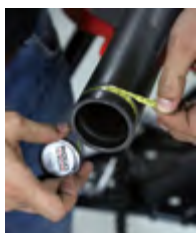
製品紹介動画



豊富なオプションの数々
※ロールセットはヘックスキー付き



76827 周長ゲージ (別売品)



915 手動式ロールグルーバー(溝加工機)

915 ロールグルーバーは、既設配管用の手動式ロールグルーバーです。グルーピング加工を行うには、配管の周囲にわずか9cm弱の隙間があれば十分です。また、最低7cmの露出配管の加工が可能です。適切なロールセットを選択することで、32A～300Aの配管にグリーブ加工を行うことができます(クラス最高の加工範囲)。鋳造ハンドルを採用し、簡単に搬送できます。また、グルーバーの盗難防止として、ハンドルにチェーン錠を通して固定することが可能。保守作業も容易です。

※狭い場所での加工や縦配管に加工する場合は、通常より加工に時間がかかります。

特長

- わずか 10kg の軽量設計
- ロールセットを簡単に変更可能。1 台で 300A までの管に対応
- 鋳造ハンドルによって移動が容易。盗難防止の施錠も可能
- ラチェットハンドルは、グルーピング作業を容易にする 90° 屈曲ハンドル
- 専用ツールボックス(別売)あり。915 グルーバー用の全ロールセットを収納可能
- 深さ調整ネジにより、大量の同一サイズの管へセッティングが可能

仕様

- 加工可能範囲(一部別売のロールセットが必要となります) …41 ページ参照
配管用炭素鋼鋼管 (SGP) 32A～150A
圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG) Sch 20: 50～150A, Sch 40: 32～150A
配管用ステンレス鋼鋼管 (G3459) Sch 5, 10: 32～300A, Sch 20: 32～100A, Sch 40: 32～50A
一般配管用ステンレス鋼鋼管 (G3448) 60Su～200Su
銅管 K&L: 50～200A, M: 65～200A, DWV: 80～200A
- 操作方法: 1/2" ラチェットハンドル(付属)によるネジ送り
- 全高: 170mm、全長: 230mm、全幅: 140mm(ハンドル部除く)
- 質量: 10.4kg(ラチェットを含む)

※一部の薄肉ステンレス管、ダクタイル鋳鉄管は加工できません。

標準付属品

- 915 ロールグルーバー本体、ロールセット(93642 + 93757)付属
- ラチェットハンドル(92202)

※周長ゲージは別売です。
※製品改良のため予告なく外觀、形状が変更される事があります。
※サイズによっては薄肉ステンレス管も可能です。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg	標準付属品
88232	915	915 ロールグルーバー、50A-150A Sch.10 (50A-90A Sch.40) ロールセット付属	10.4	●
93642	-	50A-150A Sch.10 鋼管、薄肉ステンレス管、50A-90A Sch.40 鋼管用 グリーブロール(標準)	0.2	○
93757	-	50A-150A ドライブロール(標準)	0.9	○
92202	-	1/2" ラチェット 90° 曲がり付きドライブハンドル	0.8	○
アクセサリ				
92442**	-	200A-300A Sch.10 鋼管、薄肉ステンレス管、グリーブロールセットおよびドライブ	1.9	
76827	-	周長ゲージ(別売)	0.1	
92437**	-	32A-40A Sch.10 または 40 鋼管、薄肉ステンレス管、グリーブロールセットおよびドライブ	0.9	
92447**	-	100A-150A Sch.40 鋼管、薄肉ステンレス管、グリーブロールセットおよびドライブ	1.9	
92452**	-	50A-200A 鋼管、タイプ K、L、M、DWV 用グリーブロールセットおよびドライブ	0.9	
93497	-	915 ツールボックス	9.7	
49087	-	T- ハンドルヘックスキー 1/8"	0.03	
46045	-	E-456 5/16" ヘックスキー	0.05	
46030	-	E-454 3/16" ヘックスキー	0.02	
46190	-	E-507 1/4" ヘックスキー	0.02	

※: グリーブロールのみでもご購入できます。ロールにはローレット加工が施されています。
※※: 六角レンチ付。

注: グリーブロールセットは、グリーブロールとドライブロールを含みます。
鋼管グリーブロールセットは、リアクションアームと鋼管用スタビライザーパッド 1 枚が含まれます。

(TOOLTIP) 正確な溝加工をするには、パイプが正しく直角に切断されている必要があります。パイプ末端部(管端部)が正しく処理されていることを確認してください。

ロールグルーバー / ねじ切り機

手動で手軽にねじ切りができます。

必要なサイズのダイヘッドコンプリートをラチェットハンドルにはめ込むだけで、ねじのサイズ毎にダイスを交換したり調節する手間がいりません。また 1 回で正確なねじが切れるので 2 度切りの必要もなく、切り終われば逆転して取り外すだけ。ダイヘッドコンプリートにはダイスが含まれます。BSPT 規格。(NPT 規格をご希望の場合はお問い合わせください。)



製品紹介動画
(ダイスの交換)

■使用例



※写真のラチェットハンドルは00-Rです。



38625



97375



21218



手動式ラチェットねじ切りセット

- ラチェット部のノブで回転方向を変更。
- ダイヘッドは両側から装着可能。
- ダイヘッド(アロイ RH) 1/2"、3/4"、1"、1 1/4"、1 1/2"、2" 付属。

カタログ番号	品名 / 仕様	タイプ	能力	質量
			in.	kg
65255	12R ラチェットとねじ切りセット	12R	1/2-2	15.8

※ねじ切り機のセットには、ダイヘッド、ラチェットアセンブリ、ラチェットハンドル、専用ダイスが含まれます。

携帯用ケース

- ダイヘッド、ハンドルをまとめて収納可能。

カタログ番号	品名 / 仕様	タイプ	長さ×幅×高さ (mm)	質量
				kg
38625	金属製携帯用ケース (6 ダイヘッド用)	12R	657×127×165	5.9
97375	金属製携帯用ケース (9 ダイヘッド用)	12R	616×127×254	6.3
21218	携帯用ケース (プラスチック)	12R	635×127×356	2.5

※写真のダイヘッド、ハンドルは含んでおりません。

700PD
(41935)



詳細は27ページをご覧ください。

- 手動の他、パワードライブ (700PD) にダイヘッドコンプリートをセットしてねじを切ることも可能です。



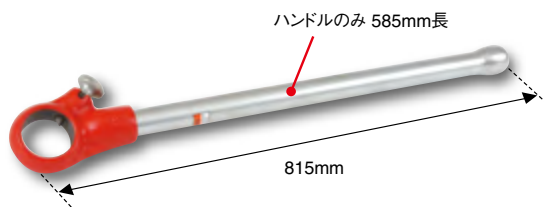
操作方法動画



ラチェットハンドル

- ラチェット部のノブで回転方向を変更。
- ダイヘッドは両側から装着可能。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
30118	12-R	ラチェットとハンドルのみ	2.5



3 ウェイパイプスレダ

最も一般的に使用されているサイズ 3 種類を備えた便利なねじ切り工具。

2本のハンドルが付き 2人での操作も簡単。1回で正確なねじが切れるので 2回切りの必要はありません。ダイスは 12R 用と共通。BSPT 規格。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	能力	質量
			in.	kg
65320	31-A BSPT	3 ウェイパイプスレダ	1/2, 3/4, 1	4.6





製品紹介動画
(ダイスの交換)

12R 用ダイヘッドコンプリート

		パイプサイズ (in.)								
		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2**1
モデル 12-R										
(BSPT) アロイ RH**2	カタログ番号	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
HS RH	カタログ番号	-	-	-	66040	66045	66050	66055	66060	66065
HS LH	カタログ番号	-	-	-	-	-	66020	-	-	-
JIS RH用アロイ**3	カタログ番号	-	-	-	92585	92590	92595	92600	92605	92610

- ※ 1 2 インチの加工は負荷が大きく、時間を要します。
- ※ 2 アロイ BLOX ダイスが付属しています。
- ※ 3 JIS RH 用アロイダイヘッドは、廃番・在庫限りの製品です。

〈略語説明〉 RH: Right hand (Standard design) 順ねじ
LH: Left hand (Very special design) 逆ねじ
HS ... アロイに比べて長寿命です。

※ステンレス管の加工には、ご使用できません。

12R 用 BSPT ダイス



(BSPT) British Standard Pipe Taper **1		1/8-28	1/4-19	3/8-19	1/2-14	3/4-14	1-11	1 1/4-11	1 1/2-11	2-11
アロイ BLOX ダイス (RH)	カタログ番号	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
HS RH ダイス	カタログ番号	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
HS LH ダイス**2	カタログ番号	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	-	66445

- ※ 1 英国仕様のダイヘッドが必要。
- ※ 2 HS LH ダイスは廃番・在庫限りの製品です。

〈略語説明〉 RH: Right hand (Standard design) 順ねじ
LH: Left hand (Very special design) 逆ねじ
HS ... アロイに比べて長寿命です。

※ねじ切り機アクセサリ類については、お問い合わせください。



オイル

418 オイラー

418 携帯用オイルは、これまでにない耐久性を備えています。また、418 ポンプアセンブリと高耐久性タンクは生産性を高めるように設計されています。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
10883	418	プレミアムねじ切りオイル 1 ガロン、脱着式切屑受けトレイ付きタンク、54 インチホースを含む手動式オイル一式	9.4
72332	#4	手動式オイル単品	0.5
72327	#4	54 インチホースおよびホース継手付き手動式オイル	1.0



ねじ切り機用クーラント

製品安全データシートは、ホームページより入手可能です。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
30693	-	1210 用クーラント (946ml)	0.96

ホールカッタ



※写真は HC-450 (US モデル) です。日本仕様のハンドルは片側のみです。

ホールカッタ HC-300

リジッドはハードな作業環境を検証し尽くし、技術者の視点から現場重視のこだわり機能をご提案いたします。

セパレート構造

狭く作業の困難な場所でも設置可能な上下2分割設計。取り付けやすく、作業時には対象物がかっちりホールします。



素早い着脱を実現する
リリースボタン

パワフル&スピーディー

360rpmの高速回転でハードな作業も迅速に、正確に。

美しい仕上がり

パワフルでスピーディーだから仕上がりが美しく、その後の作業性も大幅アップ。



ホールソーの詳細は49ページをご参照ください。

替刃にも リジッドのこだわり

異型ピッチを採用したホールソー

リジッド独自の異型ピッチは標準ピッチモデルよりも切れ味がスムーズで長寿命。カッティングスピードも向上し、木材、軟鋼、ステンレススチール、鋳鉄、アルミなど、あらゆる材質の穴あけ加工に適したカッティングツールです。ホールソーキットも各種取り揃えています。



●リジッドのホールカッタは、防災配管、水道、ガス、空調配管、冷温水、蒸気配管など様々な対象物に対応。狭く作業の困難な環境を想定した高耐久設計で、常に最大限の生産性を実現します。



種別	ページ
HC-300 ホールカッタ	47
HC-450 ホールカッタ	48
異形ピッチホールソー(ホールカッタ)	49
ホールソーアーバー	49
ホールソーキット	49

ロングセラー

40A~200A



HC-300

- ※ホールソー、アーバーは別売です。
- ※チェーンの延長はできません。
- ※ハンドルは、HC-450と共通です。
- ※切断片が配管内に落ちることがあります。
(特に小径配管)

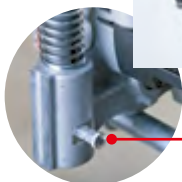


製品紹介動画

仕様

- モーター：ユニバーサル、100V 50/60Hz 12A
- rpm：360（無負荷時）
- 穴開け可能サイズ：φ 76mm まで
- チャック サイズ：13mm
- 適用管径：40 ~ 200A
- 質量：14kg
- 全高：325mm
- 全長：300mm
- 幅：335mm
- チェーン長：750mm
- コード長：2.6m

本体が二分割できる



素早い着脱を実現する
リリースボタン

セパレート構造：狭く作業の
困難な場所でも設置可能な
上下2分割設計。取り付け
しやすく、作業時には対象物
をがっちりホールドします。



HC-300 ホールカッタ

リジッド HC-300 ホールカッタは、鋼管、ステンレス管に直径 76mm までの穴を開けることができ、分岐配管用の溶接サドルなどに利用可能です。

13mm のチャックの採用により、最大φ 76mm までの穴径に対応。ギア/モーター一体設計により、開口性能が高く、安定した回転で鋸刃寿命も長くなっています。また、一体式の送りハンドルと ON/OFF スイッチにより、操作が簡単にでき、さらに小型ツーピース設計により、狭い作業場所や手が届きにくい場所でも使用可能。優れた機能で現場/工場の作業効率向上を実現します。

特長

- 素早く取り付けできるツーピース設計：独自の設計により、取り付け、移動、設定が簡単。さらに、質量わずか 14kg。本体を二分割にできるので、移動がさらに容易に、作業も快適に行えます。特に、踏み台上での作業や頭上での作業時に便利です。
- 片手操作のチェーンラッチ：特許取得済みのバネ式チェーンを採用。取り付けと運転の時間短縮を図れます。
- 使いやすさを追求した設計：作業者の手元ですべての制御が行え、生産性が向上します。
- 高速かつ強力な 12 アンペアモーターを搭載：ホールソーの寿命を最大に保ちながら、360rpm ですばやく穴開け加工を行います。
- 水平と垂直のフラット面に、お手持ちの水平器を設置することができ、垂直方向の穴開けに便利です。

注：標準ホールソーは、49 ページを参照ください。

注：切削油をご使用ください。

注：ホールソーは RIDGID 純正品の御使用を推奨いたします。純正品以外のホールソーを使用して発生した不具合・故障については責任を負いかねます。

標準付属品

- ホールカッタ本体（ベースとモーターのアッセンブリ）1 台
- チャックキー 1 本（カタログ番号：77017）

※ **ホールソーアーバーは付属していません。**

ご使用のホールソーのサイズに合わせて 49 ページよりお選びください。

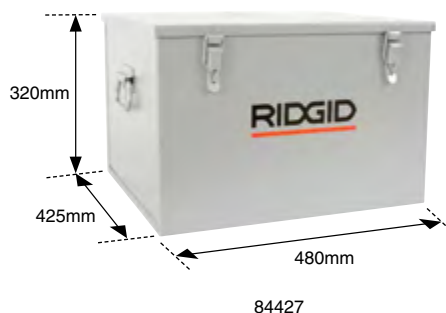
カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量
			kg
76792	HC-300	ホールカッタ	14
77017	-	チャックキー	0.1

アクセサリ

- ホールカッタ替刃（ホールソー）…49 ページに記載
※ リジッド標準ホールソーをご使用ください。
- R0, R2S, R5 ホールソーアーバー
- 携帯用ケース

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量
			kg
53065	R0	ホールソーアーバー	0.1
16671	R2S	ソリッドシャックアーバー	0.3
16286	R5	ホールソーアーバー	0.1
84427	-	HC-450/HC-300 携帯用ケース	8.6

注：32mm 以上の穴を開けるには、R2S アーバーをご利用ください。
※ホールソーアーバーの詳細は、49 ページを参照ください。



ロングセラー

32A~200A



HC-450

- ※ホールソーは別売です。
- ※チェーンの延長はできません。
- ※ハンドルは、HC-300と共通です。



製品紹介動画

仕様

- モーター：ユニバーサル、100V 50/60Hz 12A
- rpm：110（無負荷時）
- 穴開け可能サイズ：φ 121mm まで
- チャック サイズ：16mm
- 適用管径：32 ~ 200A
- 質量：19kg
- 全高：292mm
- 全長：432mm
- 幅：432mm
- チェーン長：800mm
- コード長：4.5m



※本体写真は旧モデルです。



ホールソーは49ページをご参照ください。

HC-450 ホールカッタ

リジッド HC-450 ホールカッタは、200A までの鋼管、ステンレス管に φ 6 ~ φ 121mm の穴を連続して開口することができます。溶接サドルなどを使って分岐管を施工するとき、内蔵の水準器により、複数個の穴を確実にすれなく配置することができます。

送りハンドルとスイッチにより、どの角度からでも簡単に操作可能。さらに、ヘビーデューティチャックは、16mm までのアーバーを取り付けることができます。

広範囲の各種材質の管に穴開けができるため、機械系の保守や工場のメンテ、防火施設の施工業者にとって最適なツールです。

通常のドリルを転用したカuttingツールと比べ、専用の堅牢なモデルである HC-450 は、性能面・耐久性に優れています。

特長

- 12A ウォームギア駆動モーターが、Sch.10、40 の配管で最高のパワーを発揮
- φ 6 ~ φ 121mm までの穴開けに対応
- 32 ~ 200A までの配管に迅速に取り付け可能
- 適切な回転数でホールソー寿命を最大限に引出し、切削油や切り粉が飛び散りません。
- 高さわずか 292mm。隙間が十分に得られない場所でも利用可能
- 漏電回路遮断器とブレーカーを内蔵し、作業者を保護
- チャックには、16mm までのアーバーを取り付け可能
- 2ヶ所の取っ手で取り付けとアラインメントが簡単
- 付帯している水準器により、同一線上に複数の穴開け加工が容易

注：切削油をご使用ください。

注：ホールソーは RIDGID 純正品の御使用を推奨いたします。純正品以外のホールソーを使用して発生した不具合・故障については責任を負いかねます。

標準付属品

- ホールカッタ本体 1台
- ホールソー専用 3/8" R4 ホールソーアーバー 1本(カタログ番号：59502)
- チャックキー 1本(JACOBS、ヤコブ)(カタログ番号：59132)

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
57602	HC-450	ホールカッタ	19
59132	-	チャックキー(JACOBS)※	0.1
59057	-	チャックキー(JIS)※...旧モデル用	0.1
59502	R4	ホールソーアーバー	0.4

JISとJacobsのチャックがあり、適合するチャックキーが異なります。

①と③はどちらもYukiwa製ですが、③はJacobs テーパーとなります。



〈JISの場合 Yukiwa〉
チャックキー 59057が適合



〈JACOBSの場合〉
チャックキー59132が適合



〈Yukiwa Model F16 3JT〉
チャックキー59132が適合

アクセサリ

- ホールカッタ替刃(ホールソー) …49 ページに記載
※リジッド標準ホールソーをご使用ください。
- R0, R2S, R5 ホールソーアーバー
- 携帯用ケース

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
53065	R0	ホールソーアーバー	0.1
16671	R2S	ソリッドシャンクアーバー	0.3
16286	R5	ホールソーアーバー	0.1
84427	-	HC-450/HC-300 携帯用ケース	8.6

※ホールソーアーバーの詳細は、49 ページを参照ください。

ホールカッタ



異形ピッチホールソー(ホールカッタ)

従来の標準ピッチホールソーを性能でも耐久性でもしのぎます。刃は、特殊焼入れタイプハイスピード鋼を利用したバイメタル構造。刃の高さと刃溝深さを変化させたことで、切断速度が増し、寿命も長くなりました。

- 切断深さ：1½" (38mm)
- 鋳鉄以外の全ての金属には、ねじ切り専用オイルをご利用ください。
- 対応材質：木材、軟鋼、工具鋼、ステンレス鋼、鋳鉄、真ちゅう、アルミ
- 穴径：⅝" (14mm) から 4¾" (121mm)

カタログ番号	モデル番号	ホールソー & 穴直径	
		in.	mm
52755	M14	⅞	14
52760	M16	⅝	16
52765	M17	⅞	17
52770	M19	¾	19
52775	M21	⅜	21
52780	M22	⅞	22
52785	M24	⅞	24
52790	M25	1	25
52795	M27	1⅞	27
52800	M29	1⅞	29
52805	M30	1⅞	30
52810	M32	1¼	32
52815	M33	1⅞	33
52820	M35	1⅞	35
52825	M37	1⅞	37
52830	M38	1½	38
52835	M40	1⅞	40
52840	M41	1⅞	41
52845	M43	1⅞	43
52850	M44	1¾	44
52855	M46	1⅞	46
52860	M48	1⅞	48
52865	M51	2	51
52870	M52	2⅞	52
52875	M54	2⅞	54
52880	M57	2¼	57
52885	M59	2⅞	59
52890	M60	2⅞	60
52895	M64	2½	64
52900	M65	2⅞	65
52905	M67	2⅞	67
52910	M70	2¾	70
52915	M73	2⅞	73
52920	M76	3	76
52925	M79	3⅞	79
52930	M83	3¼	83
52935	M86	3⅞	86
52940	M89	3½	89
52945	M92	3⅞	92
52950	M95	3¾	95
52955	M98	3⅞	98
52960	M102	4	102
52965	M105	4⅞	105
52970R	M108	4¼	108
52975	M110	4⅞	110
52980	M114	4½	114
52985	M121	4¾	121

注：すべて質量は、0.68kg 未満。

ホールソーアーバー

高速パイロッドドリル付きホールソーアーバーは、ポータブルドリルおよびボール盤で利用するよう組み立てられています。工具を使わずに、またチャックからアーバーを外さずに、ホールソーを迅速に交換可能です。



カタログ番号	モデル番号	取り付けチャックサイズ	適合ソー品番	シャンクサイズ	HC-300	HC-450
53065	R0	¼", ⅝" (6, 10mm)	M14-M30	¼" (6mm) 丸軸	○	○
16671	R2S	½" (13mm)	M32-M121	ソリッド⅞" (11mm) 六角軸	○*	○
59502	R4	⅝" (16mm)	M76-M121	⅝" (16mm) 六角軸		◎ 標準付属
16286	R5	⅞" (10mm)	M14-M30	⅞" (10mm) 六角軸	○	○
53085	E-3986	¼" 交換用パイロッドドリル、溝入シャンク(3本)				R0~R4まで対応

注：すべて質量は、0.45kg 未満。
 ※ HC-300 の最大穴空け可能サイズは 76mm (M76) です。
 ※ HC-300 にホールソーアーバーは付属しておりません。

ホールソーキット

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	¾"-19mm	⅞"-22mm	1⅞"-29mm	1⅜"-35mm	1½"-38mm	1¾"-44mm	2"-51mm	2¼"-57mm	2½"-64mm	2⅝"-67mm	アーバー		質量 kg	
													R2S	R5		
81490	1248	配管キット		○	○		○	○		○		○	○	○	○	1.5
81495	1249	電気作業キット		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	1.5
81500	1250	コンビネーションキット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.8







※一部、日本国内では取扱いのない製品もございますので、ご了承ください。

ナイトシェイドトルペドレベル 395-E

狭い場所での作業や一般用途に最適。
持ち運びに便利なポケットジャストフィットサイズ。リジッドの代表的な汎用レベルです。

395-Eには大型上面読み取り窓を装備。

垂直、水平、45°傾斜の3本の気泡管。

配管の上で安定するVカット構造。

暗い場所でも、気泡管のフレームが発光し、正確な計測が可能です。

長年の使用でも狂いが生じにくく、軽やかな一体型アルミダイキャストフレーム。

3つの強力レアアースマグネットにより、確かな計測をサポート。

※写真は旧デザインのものとなります。現行品は一部デザインが変更となっております。デザインの新旧はございますが、仕様は変更ございません。



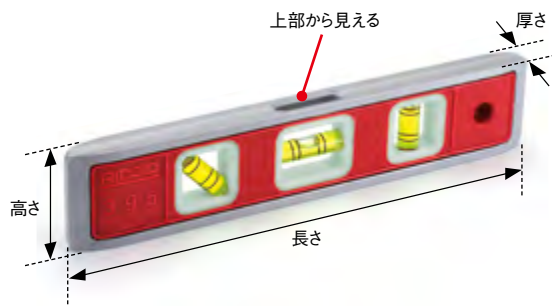
製品紹介動画

●リジッドのプライヤー、レベル、ドライバー、ショベルなど豊富なトラディショナルツールは、人間工学に基づいたデザインで、プロ技術者も納得のシリーズです。



種別	ページ
ナイトシェイドトルベドレベル	53
アルミ製レベル	53
プライヤー	54
212 プロアークハックス	55
バイメタルブレード(ハックス替刃)	55
ボルトカッター	56
ケーブルトリマー	56
ショベル	57
スクリーエキストラクタ	58
モデル10 スクリューエキストラクタセット	58
モデル25 スクリュー&パイプエキストラクタセット	58
交換用ドリルガイド/ツイストドリル	59
テストポンプ(手動式)	59
パイプハンドル	60

ロングセラー定番商品



製品紹介動画

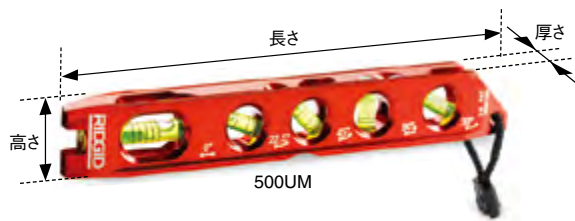
ナイトシェイドトルペドレベル

- 軽くて、コンパクト。
- 一般使用、狭い場所での使用に最適。
- 暗い場所での使用に適した蓄光式フレーム。
- 垂直、水平、45°の3つの気泡管。
- 3個の強力なレアアースのマグネット。
- パイプ上でも安定する、V字状の溝加工。
- 大型で見やすい気泡管。
- 精度 ±1mm / m

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	長さ	厚さ×高さ	質量
			mm	mm	kg
22398	395-E	9"トルペドレベル	229	16×42	0.15

※写真は旧デザインのものとなります。現行品は一部デザインが変更となっております。デザインの新旧はございますが、仕様は変更ございません。

スタイリッシュなデザイン



アルミ製レベル

- ビレットアルミ製の堅牢な本体。厳しい状況に耐える頑丈な設計。
- 全天候、防水、耐衝撃。
- あらゆる角度から読み取りができる見やすい大型の気泡管。
- レアアースのマグネット(4個)を使用し、どんな角度でも安定する使い易さ。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	示度数 (°)	長さ	厚さ×高さ	質量
				mm	mm	kg
36248	500UM	5気泡管トルペドレベル	0, 22.5, 30, 45, 90	216	18×32	0.17

プライヤー

- 究極のバランスを求めて丹念に造られた、プロ用品質の工具。高い強度と精度を保証します。
- 鍛造熱処理により、高耐久性と長寿命を実現。
- 握りやすいクッショングリップ(感電に対応する絶縁機能はありません)。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	長さ		能力		質量
			in.	mm	in.	mm	kg
80475	734	ウォーターポンププライヤー	10	254	2	51	0.40



ウォーターポンププライヤー

212 プロアークハックソー

優れた強度と最高の制御を誇る、軽量プロ用ハックソー。弓状のフレーム構造により、高い強度と作業性が得られます。

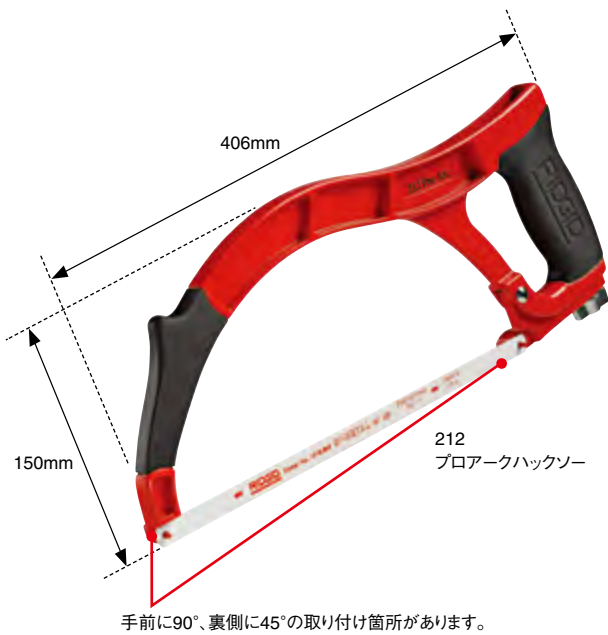
大型テンションノブにはめることで替刃を交換可能。また、前後のゴム被覆ハンドグリップによって、思い通りの迅速な切断が可能。作業に合わせてブレードを取り付ける位置を変えられます(45°または90°のいずれかの切断角度)。

替刃は 24T が付属しています(色が異なる場合があります)。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
20238	212	プロアークハックソー	0.6



製品紹介動画



バイメタルブレード(ハックソー替刃)

強靱でありながら柔軟性のあるダイス鋼の支持材に、ハイスピード鋼の刃を電子ビーム溶接で一体化した構造です。最高品質の替刃で、最大の性能を発揮します。

- 1218-BM : ヘビーデューティ用(ステンレス等硬質材)
- 1224-BM : 汎用(アルミ・一般鋼材)

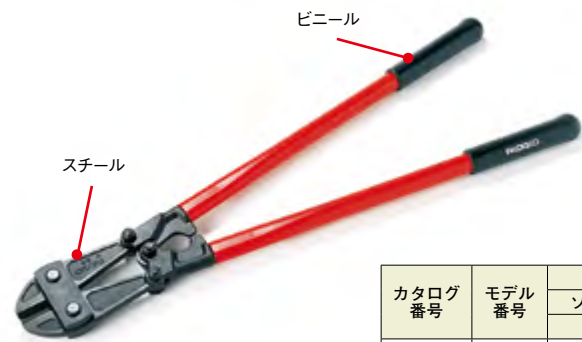


バイメタルHS(ハックソー)替刃

カタログ番号	モデル番号	替刃サイズ		1インチ当たりの歯数	1梱包の替刃枚数	質量 kg
		in.	mm			
93785	1218-BM	12	300	18	10	0.2
93790	1224-BM	12	300	24	10	0.2

ボルトカッター

- 焼入れ合金鋼のジョー：ブレード寿命を最長にするべく設計・製造されています。
- ワンステップカム機構：切断刃の位置を正確に保ちます。
- ハンドルとグリップ：正確な切断を可能にしています。



カタログ番号	モデル番号	切断能力 / 金属						全長		質量 kg
		ソフト (15RC) ※1		ミディアム (31RC) ※2		ハード (42RC) ※3		in.	mm	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm			
14213	S14	5/16	7.9	1/4	6.4	3/16	4.8	15	379	1.0
14218	S18	3/8	9.5	5/16	7.9	1/4	6.4	19	485	1.5
14223	S24	7/16	11.0	3/8	9.5	5/16	7.9	26	652	2.7
14228	S30	1/2	12.7	7/16	11.0	3/8	9.5	31	800	4.0
14233	S36	9/16	14.3	1/2	12.7	7/16	11.0	38	958	6.1
14238	S42	1 1/16	17.5	9/16	14.3	1/2	12.7	44	1,115	8.3

※ 1: 軟鋼および非鉄金属、ボルト、ねじ、リベット、ワイヤー
 ※ 2: 鉄および鋼
 ※ 3: ステンレス鋼、パネ鋼、熱処理棒、鉄筋
 ※ 4: クロムモリブデン鋼は切断不可



18373



製品紹介動画

交換用ヘッド

カタログ番号	品名 / 仕様	質量
		kg
18363	S14 ヘッドアッセンブリ	0.5
18368	S18 ヘッドアッセンブリ	0.9
18373	S24 ヘッドアッセンブリ	0.9
18378	S30 ヘッドアッセンブリ	1.4
18383	S36 ヘッドアッセンブリ	2.3
18388	S42 ヘッドアッセンブリ	3.2

ケーブルトリマー

リジッド 87 ACSR ※ケーブルトリマーを利用して、迅速かつ正確に、ケーブル接続の下加工を行えます。

- 8 AWG ~ 1,780,000 C.M.(circular mils) の 85 通りのサイズの鋼心アルミより線をトリミング。
- 使い方は、通常のチューブカッタと同様です。
- プッシングホルダー、カッタ刃、小型格納ケースが 1 セットになっています。
- ケースには、11 種類のプッシングのソケットを納められます。
- 12 個目のプッシングは、ホルダー内に納めることができます。



87
ACSR
ケーブルトリマー

87
ACSR
ケーブルトリマーキット

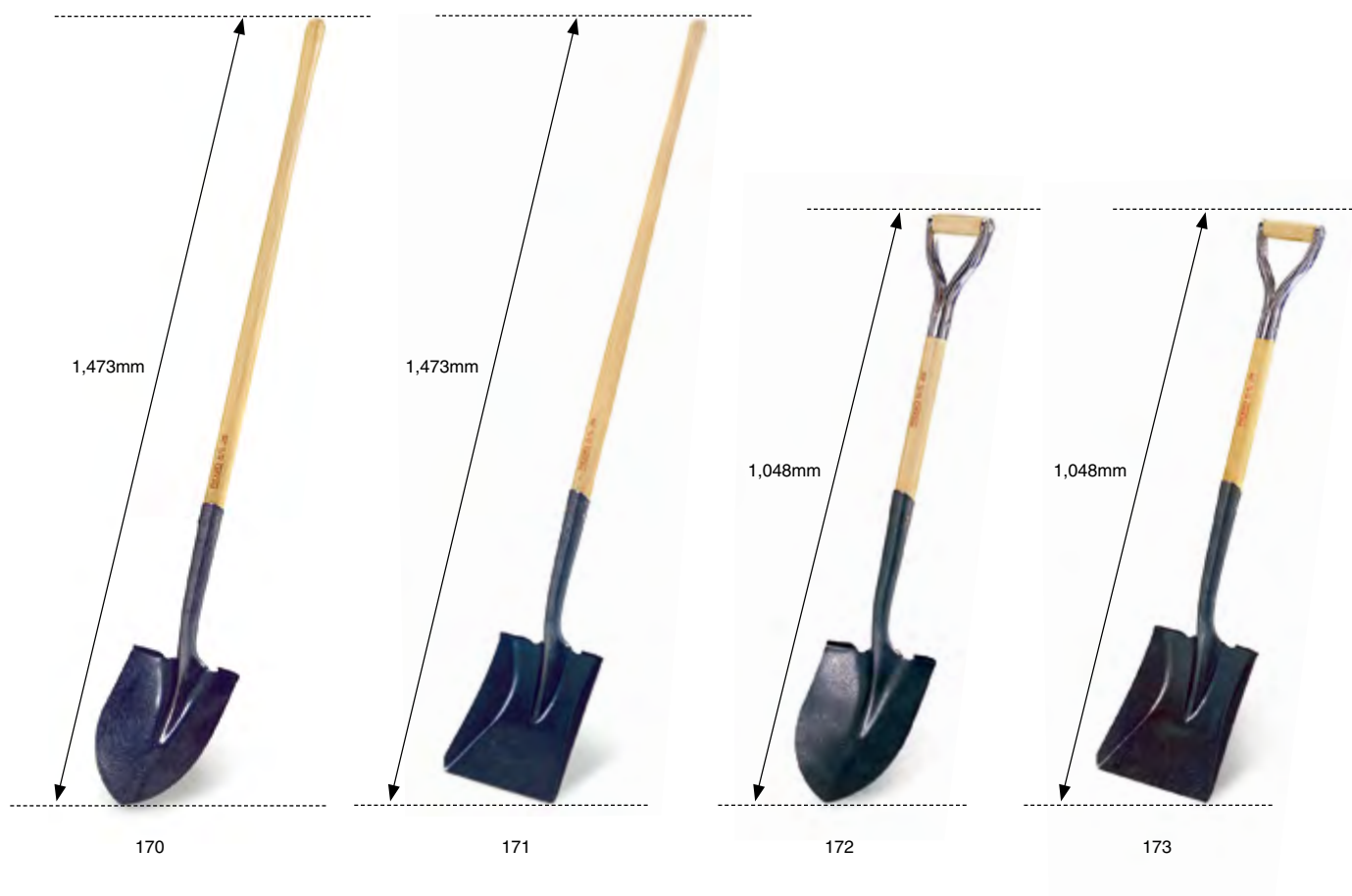


カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
54135R	87	本体、プッシングホルダー、カッタ刃、ケース	4.30
54270	E-4695	カッタ刃(交換用)	0.02

カタログ番号	プッシング番号	A.W.G. または C.M.	ストランド数
54440	E-5761	2/0	6/1
54445	E-5762	3/0	6/1
54450	E-5763	4/0	6/1
54465	E-5766	266,800	26/7
54480	E-5769	336,400	26/7
54500	E-5773	397,500	26/7
54520	E-5777	477,000	26/7
54540	E-5781	556,500	26/7
54575	E-5788	636,000	54/7 24/7

※ ACSR: 鋼心アルミより線(電線)

高性能・高耐久



ショベル

ショベルのブレードとシャンクは一体型。耐食性の14ゲージ鋼(板厚1.98mm)をテーパ成型した後、熱処理を施してあります。丸ショベルの後面には、足踏み用のステップが成型され、滑りにくくなっています。

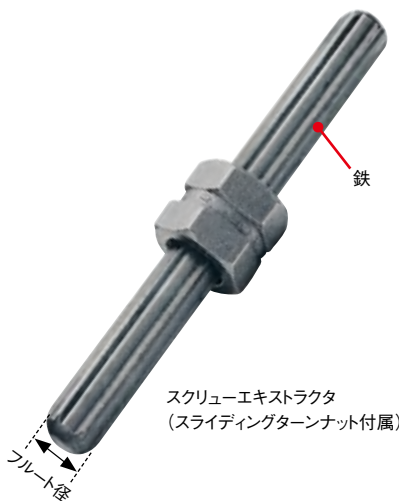
磨き加工・ラッカー仕上げを施したトネリコのハンドルを、ブレードのソケットにリベット2本で固定してあります。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	ハンドル長		ブレードサイズ		質量
			in.	mm	in.	mm	kg
52300	170	ロングハンドル、丸*	47	1194	8 ⁵ / ₈ × 11 ¹ / ₂	219 × 292	1.7
52305	171	ロングハンドル、角*	47	1194	9 ³ / ₄ × 12	248 × 305	2.0
52310	172	Dハンドル、丸	27	686	8 ⁵ / ₈ × 11 ¹ / ₂	219 × 292	1.8
52315	173	Dハンドル、角	27	686	9 ³ / ₄ × 12	248 × 305	2.0

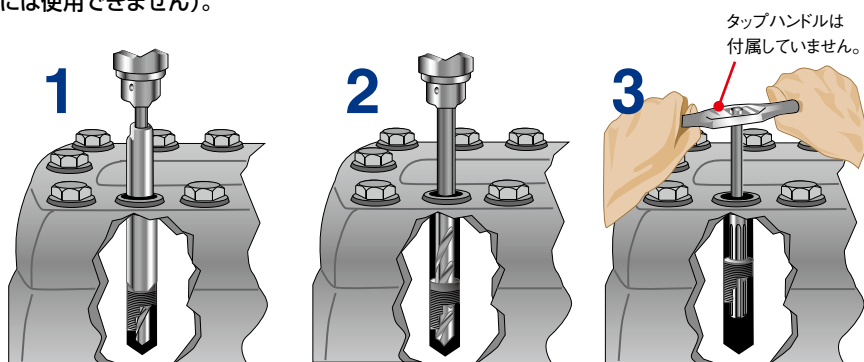
* 交換用ハンドル(柄)部は、カタログ番号:34883 (モデル番号:191)です。

スクリューエクストラクタ

ヘッドが取れてしまったボルトの除去に最適。下穴を開け、エクストラクタを叩き込み回すだけで簡単に取り外す事ができます(スクリューエクストラクタは鉄製です。ステンレスボルトには使用できません)。



※ モデル6・7・8にはナットは付属しません。



ボルト穴にピッタリはまるドリルガイドを使い、正確にボルト穴の中心に来るように、破損ボルト端面上に小さなドリル穴を開けます。この穴が下穴になります。

ドリルガイドを取り除きます。「ロンググリップ」エクストラクタが入る直径になるまで、小径の中心穴を広げます。

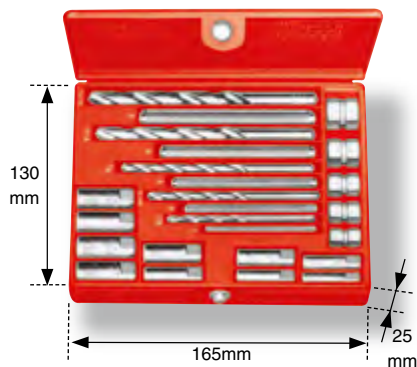
「ロンググリップ」エクストラクタを、薄肉ボルト片に入れて、回して引き抜きます。

カタログ番号	モデル番号	ボルト径		使用ドリル		フルート径		全長		最大深さ		質量 g
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3.5	2 ⁵ / ₁₆	59	1	25	14
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5.2	2 ³ / ₄	70	1	25	28
35545	3	3/8	9.5	1/4	6	0.272	6.9	3 ¹ / ₁₆	78	1	25	35
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8.6	3 ⁵ / ₁₆	84	1	25	50
35555	5	1/2-9/16	13-14	11/32	9	0.374	9.5	3 ³ / ₄	95	1	25	64
		以下ターンナット無し										
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12.0	4 ¹ / ₈	105	2	51	85
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13.7	4 ¹ / ₂	114	2	51	113
35570	8	7/8-1	22-25	5/8	16	0.665	16.9	4 ³ / ₄	121	3	76	184

カタログ番号	品名 / 仕様	質量 g
35575	モデル番号 3、4、5を含む	150
35580	モデル番号 1、2、3、4、5を含む	200



(カタログ#35580)



モデル 10 スクリューエクストラクタセット

モデル 10 セットには、20 種類の精密工具が入っています。エクストラクタ No.1 ~ 5 のそれぞれにターンナットが付属し、ドリル No.1 ~ 5 とドリルガイド No.921 ~ 1821 が付属します。すべて、プラスチック製の収納ボックスに収まります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	対応範囲		質量 kg
			in.	mm	
35585	10	スクリューエクストラクタ	1/4-9/16	6-13	0.6
35695	10	収納ボックスのみ	-	-	0.6



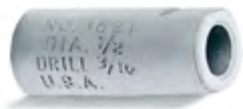
モデル 25 スクリュー&パイプエクストラクタセット

モデル 25 セットは、No.1 ~ 8 のスクリューエクストラクタを含み (No.1 ~ 5 エクストラクタにはターンナット付属)、ドリル No.1 ~ 8、および No.36 一本、ドリルガイドとプッシングの完全なセットが付きます。エクストラクタの最大深さは、1"~ 3"の範囲です。パイプエクストラクタ No.80 ~ 85 も含みます。専用の収納ボックス付き。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	対応範囲			質量 kg
			タイプ	in.	mm	
35590	25	スクリュー&パイプエクストラクタセット	スクリュー	1/4-1	6-25	4.2
35700	25	収納ボックスのみ	パイプ	1/8-1	3-25	0.5

※ ドリル、ドリルガイドは 59 ページをご参照ください。

交換用ドリルガイド / ツイストドリル



交換用ドリルガイド



ハイスピードツイストドリル

カタログ 番号	モデル 番号	外径		全長		使用ドリル		質量 g
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	
35765	921	9/32	7.1	1 3/16	30	1/8	3	7
35770	1021	5/16	7.9	1 3/16	30	1/8	3	14
35775	1121	11/32	8.7	1 3/16	30	1/8	3	14
35780	1221	3/8	9.5	1 3/16	30	1/8	3	14
35785	1321	13/32	10.0	1 3/16	30	3/16	5	14
35790	1421	7/16	11.1	1 3/16	30	3/16	5	21
35795	1521	15/32	11.9	1 3/16	30	3/16	5	21
35800	1621	1/2	12.7	1 3/16	30	3/16	5	28
35805	1721	17/32	13.5	1 3/16	30	1/4	6	28
35810	1821	9/16	14.3	1 3/16	30	1/4	6	28

カタログ 番号	モデル 番号	直径		全長		質量 g
		in.	mm	in.	mm	
35720R	1	1/8	3	2 1/2	63	7
35725	2	3/16	5	3	73	14
35730R	3	1/4	6	3 1/2	89	21
35735	4	5/16	8	4	102	35
35740	5	11/32	9	4 1/2	114	43
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	71
35750R	7	1/2	13	5	127	99
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	156
35760	36	1/4	6	6	152	43

大容量14ℓタンクモデル



BSPP* (JIS規格のネジ使用可)

ホース
1.83m

テストポンプ(手動式)

1450 テストポンプは、あらゆる配管システムの漏れ検査に使用できます。特に、ヒーター、圧縮エア、冷蔵システム、スプリンクラー、その他小径パイプの漏れ検査に適しています。

- バルブ等を手動で操作せず、圧力が保てます。
- フィルター付き。
- 1 ストローク当り 38cm³
- 独自の高耐久性設計
- 全高：246mm、全長：710mm、全幅：215mm
- 水、油、エチレングリコールなど(粘度が水に近い)に使用いただけます。
- 最高温度：50℃
- ホース長：1.83m

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	最高圧力	接続方法	タンク	吐出量	質量 kg
50072	1450	圧力テストポンプ	5MPa	ニップル1/2"BSPP*	13.6 ℓ	38cc	6.4
51222	-	60BAR ゲージ	-	-	-	-	0.1

※ BSPT も使用できます。
シール材を使用すると耐密性が高まります。



注) 耐圧ホースの延長はできません。



51778



製品紹介動画



パイプハンドル

専用ベルトで 80 ~ 220mm(外径)のプラスチック管をしっかりつかめます。

特長

- 管のサイズに併せてベルトを調整し、ハンドルを閉じるだけなので簡単かつ効率的にパイプの取り付け・取り外し作業が行えます。
- 寒冷地や雨など濡れた状態でも滑りません。
- 2丁をペアで使用すると、パイプの接続が非常に楽になります。
- 中国製

カタログ 番号	品名 / 仕様	くわえられる管		ベルト寸法	全長	質量
		呼び寸法	外径	幅×長さ		
			mm	mm	mm	g
42478	パイプハンドル	75~200A	80~220	25×800	175	330
51778	交換用ストラップ	-	-	25×800	-	50



こだわりのフレアリングツール

銅管工具を代表するリジッドのフレアリングツール。初心者からベテラン技術者まで、操作性と仕上がりの美しさにきつとご満足いただけます。



軽い操作性

精密なフレアリングコーンの偏心回転で軽いハンドリング。



ラチェット式ハンドル※

ラチェット式送りねじハンドルにより、少ない力でも容易に作業ができ、特に狭い場所での作業性が向上しました。

※ 458R



ムダのないクラッチ機構

フレアが完成するとクラッチ機構が働きスクリューが自動的に空回り。ムダな力を使わず、正確なフレア加工が完成します。



きれいな加工面

焼入れ鋼フレアリングコーンだから、すりキズのない均一のフレアができます。

- リジッドでは銅管専用の各種ベンディング、フレアリングツールも幅広く取り揃えています。高い作業性と仕上がりの美しさを求めるプロフェッショナルのためのラインナップです。



種別	ページ
300シリーズベンダー	63
400シリーズベンダー	63
456トライ・ベンダー	64
600シリーズヘビーデューティベンダー	64
ラチェットタイプチューブベンダー	64
ヒッキ型コンジットベンダー	65
足踏式コンジットベンダー	65
チューブエキスパンダー	65
スウェージングツール	66
575 EMTコンジットサイジングツール	66
フレアリングツール	67
手動式油圧ベンダー	68
フォーマー	68

銅管



製品紹介動画

300 シリーズベンダー

- 銅管を最大 180°まで曲げることができます。
- クッション付きオフセット配置のグリップハンドル、90°の加工開始角、独自構造のプラスチック製シュー。これらの機能により、わずかな力で曲げ加工ができます。
- タイプ K および L の銅管に滑らかな曲げ加工をします。（※銅管 M タイプの加工は不可）
- 肉厚 2mm 以下の銅管の曲げ加工に最適です。ステンレス管の曲げ加工には使用できません。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	対応範囲		質量 kg	全長 mm
			管サイズ (実外径)	曲げ半径		
36962*	310	レバータイプベンダー	5/8"	2 1/4"	2.86	560
36972	312	レバータイプベンダー	3/4"	2 7/8"	3.13	635
36942	310M	レバータイプベンダー	10mm	42mm	1.81	460
36947	312M	レバータイプベンダー	12mm	42mm	1.81	460
36952	314M	レバータイプベンダー	14mm	56mm	2.86	560
36957	315M	レバータイプベンダー	15mm	56mm	2.86	560
36962*	316M	レバータイプベンダー	16mm	56mm	2.86	560
36967	318M	レバータイプベンダー	18mm	72mm	3.13	790

※この製品は、インチとミリ共用です。
※対応管サイズは、呼び径ではなく実外径です。

銅管

アルミ管

鋼管

ステンレス管



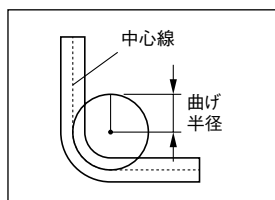
400 シリーズベンダー

- 容易な操作と高精度の組み合わせ。
- クッション加工グリップハンドルの位置をずらしたことで、180°曲げ加工時にも手がぶつかりません。90°の加工開始角度と独自の吸油シューにより、最小の力で、銅管、薄肉ステンレス管を高精度に曲げることができます。
- 曲げの際に生じる管の伸び寸法を予め計算して加工できる R マーク付。曲げ加工点から左右の寸法を曲げ加工前に決める事ができます。
- 肉厚 1.5mm 以下のアルミ、銅、鉄、ステンレス管の曲げ加工に最適です。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	対応範囲		質量 kg	全長 mm
			管サイズ (実外径)	曲げ半径		
36117	403	レバータイプベンダー	3/16"	5/8"	0.68	260
36122	404	レバータイプベンダー	1/4"	5/8"	0.68	265
36092*	405	レバータイプベンダー	5/16"	1 5/16"	1.18	370
36097	406	レバータイプベンダー	3/8"	1 5/16"	1.18	370
36132	408	レバータイプベンダー	1/2"	1 1/2"	2.45	530
36112	406M	レバータイプベンダー	6mm	16mm	0.68	260
36092*	408M	レバータイプベンダー	8mm	24mm	1.18	370
36102	410M	レバータイプベンダー	10mm	24mm	1.18	380
36127	412M	レバータイプベンダー	12mm	38mm	2.45	530

※この製品は、インチとミリ共用です。
※対応管サイズは、呼び径ではなく実外径です。

*: 「曲げ半径」とは
曲げた管の中心線がつくる円弧の半径を「曲げ半径」と呼びます。



製品紹介動画
(チューブベンダー)

軟質銅管



456 トライ・ベンダー

- これひとつで、 $\frac{1}{4}$ "、 $\frac{5}{16}$ "、 $\frac{3}{8}$ "と3種類の異なるサイズの軟質銅管を簡単に曲げることができます。配管設備、空調工事に最適。
- 90°の加工開始角により、最小の力で曲げ成型が可能です。便利な基準マークが角度を示し、0°～90°の曲げ加工を迅速に行えます。
- 予め曲げ加工前時の伸び寸法を計算できる R マーク付。

カタログ番号	モデル番号	管外径	曲げ半径	質量	全長
				kg	mm
44852	456	$\frac{1}{4}$ "、 $\frac{5}{16}$ "、 $\frac{3}{8}$ "※1	1.01"、0.98"、0.95"※2	0.48	190

※1: $\frac{1}{4}$ "=6.35mm, $\frac{5}{16}$ "=7.93mm, $\frac{3}{8}$ "=9.52mm
 ※2: 1.01"=25.65mm, 0.98"=24.89mm, 0.95"=24.13mm

チタン管

鋼管

ステンレス管



600 シリーズヘビーデューティベンダー

- 2 段式设计により、ハンドルを交差させずに 90°～180°曲げることができます。ベンディングハンドルを半分回すとロックの ON/OFF が切り替わります。
- 長めのハンドルによりテコ比が向上。ベンディングフォームのロールダイスにより、曲げるときに力が要りません。
- バイスを併用するとより曲げ加工が楽になります。
- 肉厚 2mm 以下の加工に最適。



カタログ番号	モデル番号	対応範囲		質量	全長
		管サイズ (実外径)	曲げ半径		
38028	603	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{5}{8}$ "	0.79	340
38033	604	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{8}$ "	0.79	340
38038*	605/608M	$\frac{5}{16}$ "	$\frac{15}{16}$ "	1.84	520
38043	606	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{15}{16}$ "	1.84	520
38048	608	$\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	2.76	630
38053	606M	6mm	16mm	0.79	340
38038*	608M	8mm	24mm	1.84	520
38058	610M	10mm	24mm	1.84	520
38063	612M	12mm	38mm	2.76	630

※この製品は、インチとミリ共用です。
 ※対応管サイズは、呼び径ではなく実外径です。



製品紹介動画
 (ステンレス管の曲げ方)

銅管

(K&L)

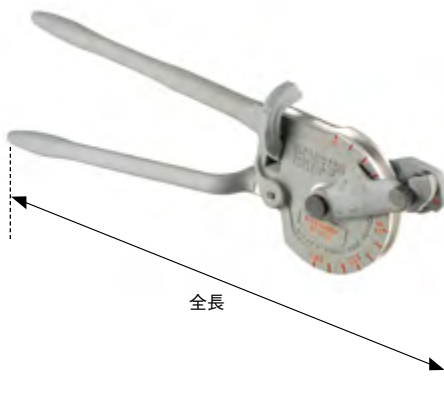
アルミ管

鋼管

($\sim\frac{1}{8}$ "厚)
 (3.175mm)

ステンレス管

($\sim\frac{3}{32}$ "厚)
 (2.38mm)



ラチェットタイプチューブベンダー

- 高いギア比により、銅管(タイプ K および L)を曲げることができます。
- 銅管のまま作業をすることなく、均一に 180°まで曲げ加工が行えます。
- 最小の力で曲げ加工が可能。
- 358 は薄肉ステンレス管 13SU も可。378 は被覆銅管の $\frac{1}{2}$ も可。

カタログ番号	モデル番号	曲げ半径		管外径		質量	全長
		in.	mm	in.	mm		
35170	358	3	76	$\frac{5}{8}$	16	3.25	610
35175	368	3 $\frac{3}{4}$	95	$\frac{3}{4}$	19	6.25	760
35180R	378	3 $\frac{3}{4}$	95	$\frac{7}{8}$	22	6.25	760

※対応管サイズは、呼び径ではなく実外径です。



ヒッキ型コンジットベンダー

- 大径の厚鋼電線管(G管)用。ベンダーは焼入れ処理した刃を備え、滑ることなく管を保持。
- ソケット部が長く、ハンドル^{※1}が破損しにくい。
- シューのV溝で、電線管のねじ山を傷めずに加工。

カタログ番号	モデル番号	規格	外径	厚さ	ハンドルサイズ ^{※2}	質量 kg
		mm	mm	mm		
35230	B-1709	厚鋼16	21.0 (21.5 ^{※3})	2.3	1"管	1.2
35235	B-1711	厚鋼16	21.0	2.3	1"管	1.3
		厚鋼22	26.5 (26.9 ^{※3})	2.3		
35240	B-1712	厚鋼28	33.3	2.5	1½"管 (G42で代用可)	3.5
		厚鋼36	41.9 (42.5 ^{※3})	2.5		

注：加工寸法は鉄管と異なります。

※1：ハンドルは付属しません。先端にねじ切りをしたサイズに合った鉄管(長さ140cm以上、NPSM, BSPP, BSPTネジを使用可能)をご用意ください。

※2：ハンドルの呼び径。

※3：最大配管径。物理的におさまる配管の外径。

ハンドル購入が必要な場合は弊社修理センターから購入することができます。(連絡先：裏表紙)

足踏式コンジットベンダー

- 薄鋼電線管(C管)、厚鋼電線管(G管)、鋳鉄製。電線管通路は、非常に滑らかな加工。電線管がきっちりと通り、加工時の歪みを最少にします。
- 曲げ溝は、標準コード半径に適合。30°、45°、60°、90°の曲げ角度の目盛り付き。



カタログ番号	モデル番号	規格	外径	厚さ	ハンドルサイズ ^{※2}	質量 kg
		mm	mm	mm		
35215	B-1677	薄鋼15	15.9	1.2	¾"管	1.1
35220	B-1678	薄鋼19・ねじなしE19	19.1	1.6	1"管	2.0
		厚鋼16	21.0	2.3		
35225	B-1679	薄鋼25	25.4	1.6	1"管	3.9
		厚鋼22	26.5	2.3		

注：加工寸法は鉄管と異なります。

ハンドルは付属しません。先端にねじ切りをしたサイズに合った鉄管(長さ140cm以上、NPSM, BSPP, BSPTネジを使用可能)をご用意ください。

※ハンドルの呼び径。

ハンドル購入が必要な場合は弊社修理センターから購入することができます。(連絡先：裏表紙)

チューブエキスパンダー

- アルミ、銅管のチューブを継手を使わずに迅速・正確に接続するための、チューブ拡管用として設計されています。フリー・フローティング、セルフ・センタリングの機構を採用し、加工時に銅管の中心に爪が無理なく位置づけられ銅管に均等な力加わり正確な加工を実現します。



プラスチックケース寸法：430×230×80mm

エキスパンダーヘッドの個数はモデルにより異なります。
写真はモデル8に5/8"エキスパンダーヘッドを加えたものです。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	呼び径		外径 mm	質量 kg
			冷媒管	水道管		
30032	7	½", 5/8", 7/8"ヘッド およびケース付きキット	—	—	—	2.7
34152	8	¾", 1½", ¾", 1"ヘッド およびケース付きキット	—	—	—	3.0
15071	S	エキスパンダーハンドル	—	—	—	1.2
10251	S-¾"	エキスパンダーヘッド	¾"	¼"	9.52	0.2
10261	S-½"	エキスパンダーヘッド	½"	¾"	12.70	0.2
10271	S-5/8"	エキスパンダーヘッド	5/8"	½"	15.88	0.2
10281	S-¾"	エキスパンダーヘッド	¾"	—	19.05	0.2
10291	S-7/8"	エキスパンダーヘッド	7/8"	¾"	22.23	0.2
10301	S-1"	エキスパンダーヘッド	1"	—	25.40	0.2
10311	S-1½"	エキスパンダーヘッド	1½"	1"	28.58	0.2
10321	S-1¼"	エキスパンダーヘッド	1¼"	—	31.75	0.2
51206	L-1¾"	エキスパンダーヘッド	1¾"	1¼"	34.92	0.5
10341	L-1½"	エキスパンダーヘッド	1½"	—	38.10	0.3
10351	L-15/8"	エキスパンダーヘッド	15/8"	1½"	41.28	0.5
10361	L-1¾"	エキスパンダーヘッド	1¾"	—	44.45	0.5
58747	M-C	エキスパンダーケース	—	—	—	1.4
20036	—	プラスチックハンドル(片側のみ)	—	—	—	0.05

注：キットのヘッドサイズは、管外径で表記されています。

※冷媒用銅管1/4"用のエキスパンダーヘッドはありません。

銅管

アルミ管

真ちゅう管



スウェージングツール

廃番・在庫限り

- リジッドスウェージングツールは、高品質加工。亜鉛メッキにより精度と耐久性に優れています。
- 4本のツールを1セット(モデル番号 570のみ)。
- 銅、アルミ、真ちゅう用。
- 冷媒用銅管(1/4"、外径 6.35mm)の加工も可(モデル 562)。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	適応外径		質量 kg
			in.	mm	
52420	570	キット - ツール 4 本	1/4, 3/8, 1/2, 5/8	6, 10, 12, 16	454
52425	562	スウェージングツール	1/4	6	57
52430	563	スウェージングツール	3/8	10	113
52435	564	スウェージングツール	1/2	12	142
52440	565	スウェージングツール	5/8	16	227



575 EMT コンジットサイジングツール

- 設置後変形した薄鋼電線管の管端を、迅速に修正します。
- 芯あわせで 1/2" (12mm) および 3/4" (19mm) 電線管の端部をわずかに曲げることができます。
- 焼入れ鋼鉄合金製を採用。耐摩耗性に優れています。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量
			kg
36005	575	1/2" (12mm) および 3/4" (19mm) EMT	0.6

ロングセラー定番商品



455



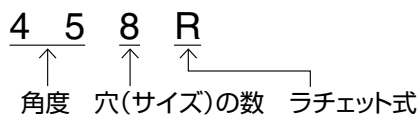
377

フレアリングツール

- 最少の力で、滑らかで均一なフレア加工ができます。
- 新機能のラチェット式送りねじハンドル。簡単に回転し、標準ハンドルよりも回転に要する動作が少なく、小さい力で作業できます。(458R)
- 焼入れ鋼のフレアコーンが、ニードルベアリングに偏芯して取り付けられています。回転動作によって均等に金属を引き延ばし、かじりのない均一なフレアを加工。
- 肉厚 0.89mm までの鉄、ステンレス、硬質銅管、真ちゅうのフレア加工が可能。
- 455、375 はヘビーデューティ仕様。肉厚 1.65mm まで加工可能。
- 377、458MMJ は、アルミや軟質銅などに最適です。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	サイズ (インチ)	質量
				kg
83037	458R	45°フレア	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1.8
41177	458J	45°フレア	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1.5
41300	455	45°フレア	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	3.1
41162	377	37°フレア	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1.6
41285	375	37°フレア	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	3.1
サイズ (ミリ)				
50262	458MMJ	45°フレア	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16	1.6

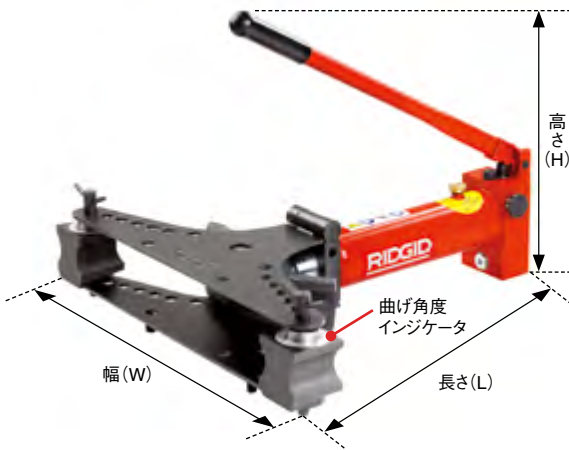
モデル番号表記



製品紹介動画
(458R)

(TOOLTIP) チューブのフレア加工時には、チューブを完全にリーマ加工し、バリを除去してクラッチが効いてから3回転程度空回しをしてください。品質の優れた完全なフレア加工ができます。

手動式油圧ベンダー



リジッド油圧ベンダーは、現場での曲げ作業のほか、機械やボイラー製造などの各種工業用途に最適な万能ポータブルベンダーです。標準のガス管や最大3インチ径の黒管の精密冷間曲げに適しています。

- 耐久性に優れたピストンシールで使用可能期間を最大化し、シール交換頻度の低減を実現しています。
- 各ポンプのシリンダストロークの延長と手力の最適化により、オペレータの疲労を最小化。
- 曲げ角度インジケータにより、測定時の始動、停止、パイプ撤去を削減。
- リターンスプリング付き1系統油圧システムにより、ラムの制御を改善。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	適応管径(外径)	寸法 (cm)	質量
			in.	L×W×H	
36518	HB382	手動式油圧ベンダー	3/8-2	73×63.5×62	82
36523	HB383	手動式油圧ベンダー	1/4-3	75.5×103×62	182



製品紹介動画

フォーマー

標準ガス管 / 黒管 (DIN2440、BS1387、ANSI A53)

カタログ番号	品名 / 仕様	サイズ(外径)		曲げ半径		肉厚		質量	ベンダー標準搭載	
		in.	mm	in.	mm	最小 (in./mm)	最大 (in./mm)		36518	36523
37223	ガス管 / 黒管用フォーマー	3/8	17.2	1.77	45	0.09/2.3	0.16/4	1.1	●	●
37228	ガス管 / 黒管用フォーマー	1/2	21.3	1.97	50	0.10/2.6	0.16/4	1.4	●	●
37233	ガス管 / 黒管用フォーマー	3/4	26.9	2.56	65	0.10/2.6	0.16/4	3.0	●	●
37238	ガス管 / 黒管用フォーマー	1	33.7	3.94	100	0.13/3.2	0.20/5	2.4	●	●
37243	ガス管 / 黒管用フォーマー	1 1/4	42.4	5.12	130	0.13/3.2	0.20/5	2.5	●	●
37248	ガス管 / 黒管用フォーマー	1 1/2	48.3	5.91	150	0.13/3.2	0.20/5	4.7	●	●
37253	ガス管 / 黒管用フォーマー	2	60.3	7.87	200	0.14/3.6	0.22/5.5	6.5	●	●
37258	ガス管 / 黒管用フォーマー	2 1/2	76.1	12.60	320	0.14/3.6	0.28/7	17.3		●
37263	ガス管 / 黒管用フォーマー	3	88.9	14.96	380	0.16/4.0	0.30/7.6	27.0		●
37618	ストレーナー	-	-	-	-	-	-	1.0	●	●

コンポーネント

カタログ番号	品名 / 仕様	質量
		kg
37273	サポートコーナー、HB382	3.1
37278	サポートコーナー、HB383	10
37293	固定ピン、HB382	0.7
37298	固定ピン、HB383	0.8
37838	U ブラケット、HB383	0.7



アクセサリ

カタログ番号	品名 / 仕様	質量
		kg
37813	ターンテーブルトライポッド(電動には不適)	7.5
37828	フットホイール	2.2



排水管清掃機



作業現場にあわせて2タイプ

トルクのドラムタイプ

一般家庭の排水管のトラブルは、70%以上がトイレやバスルーム、キッチンに集中しています。ドラムタイプの排水管清掃機は狭い場所での清掃に最適なコンパクト設計。ケーブルが本体に収納されるので、周囲を汚さず素早く簡単に清掃作業が進められます。



ケーブル収納のドラムタイプ K-45AF

スピードのセクショナル[※]タイプ

高速回転するケーブル(毎分 600 回転)により頑固な排水管内の堆積、閉塞物を排除するプロ仕様の排水管清掃機です。屋外以外に、飲食店などのグリストラップ系排水管に詰まった油脂類などの排水管清掃にもパワフルさを発揮。

※連結式ケーブル



ケーブルをつなぐセクショナルタイプ K-50

ハイスpekでも使いやすい

オートフィード(自動送り戻し装置)

リジッドの特許技術により、ケーブルの送り戻しが自動になって作業を最大限に軽減。



フットスイッチ

ケーブルを両手で操作してもフットスイッチでパワーの ON/OFF 切り替え OK。



移動用ホイール

機種ごとに最適なフレームハンドルと、耐久性の高いゴムタイヤを装備[※]。移動時にも便利なデザインです。

※機種により異なります。



高性能ケーブルと各種先端ツール

ケーブル

ビニール被覆インナーコア[※]の採用でコアの錆びを防止。よじれが少なく、入りにくい曲管部やトラップにも通すことが可能で、ケーブル先端部まで届く優れた柔軟性が実感できます。

※ケーブルにより異なります



各種先端ツール

独特のスピードカップラーで着脱が簡単に。先端部は耐久性に優れた高品質スチール製。使用機種と条件により、最も効率の良い組み合わせをお選びいただけます。

●リジッドの排水管清掃機は、場所や排水管の管径、詰まった物などトラブルにあわせて各種ご用意しており、いずれも高トルクの清掃能力で強力に詰まりを解消します。



種別	ページ
排水管清掃機 フレックスシャフト(チェーン回転式ドレンクリーナー)	73
K-1/K-3/K-6/K-6P クロゼットオーガー	83
K-5 グラップラーフック	84
フラットクリーナー	84
パワースピン+(プラス)	85
K-26 ハンドスピナー	86
K-25 ハンドスピナー	86
パワークリア	87
K-45AF	89
インナーコアケーブル	90
K-400	91
K-3800	93
K-6200	95
K-50	97
K-1500	99
排水管清掃機一適合ケーブル一覧表	101
K-60SP用(本体は廃番)、K-1500用アクセサリ	102
排水管清掃機用ケーブル	103
先端ツール交換用部品	104

RIDGID 排水管清掃機フレックスシャフト

清掃作業をフレックスに

RIDGID の排水管清掃機フレックスシャフトは、適用管径:32-150mm、清掃距離:15-38 mで、管内壁まで効率よく清掃可能です。運搬性と効率を重視して設計されているので、準備から後片付けまで素早く作業を行うことができます。グリースやぬかるみ、小さい木の根等柔らかい詰まりの除去に最適です。

軽量で持ち運びに便利

フレックスシャフトは、軽量でコンパクトな設計なので、現場への持ち運びや保管にも便利。ケーブルはドラムに収納されるので、周囲を汚さず屋内清掃にも最適。

管内壁の汚れをきれいに清掃

パワフルなチェーンノッカーが遠心力により管内壁まで広がり、管内の堆積物をきれいに除去します。

管内検査カメラと併用可能

排水管の清掃中に管内検査カメラの併用が可能です。これにより、清掃作業を効率よく行うことができます。

アクセサリ

標準タイプのチェーンノッカーから超硬チップ付き、推進ヘッド付きなど、詰まりの種類に応じて、多様なアクセサリをご用意。清掃作業の仕上げやライニング加工時に使用可能なブラシアクセサリーもございます。ご希望に合わせてカスタマイズ可能です。



<https://www.ridgid.com/jp/ja/flexshaft-machines>

FlexShaft®



フレックスシャフトのご使用にあたり

電動ドリルを正しく設定し、清掃してください

  本機器と併用するすべての機器に関する説明書を必ず読み、従ってください。

1 適切な工具を使用してください

FlexShaft を使用する際には、クラッチ機構（オーバートルク時の保護機能）を備えた、回転数が 1800 ~ 2500 RPM の充電式ドリルをご用意ください。インパクトドライバーやコード付きドリルは、絶対に使用しないでください。チャックアダプターも使用しないでください。

2 スピードを設定する

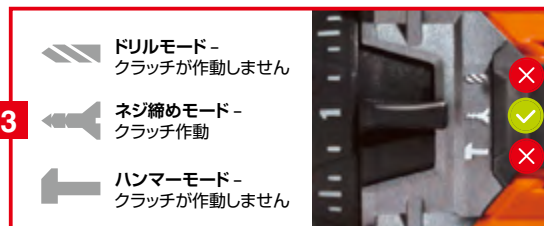
ドリルを最高速度に設定してください。

3 モードを設定する

常に、ドリルをネジ締めモードに設定してクラッチ機構が作動するようにしてください。ドリルモードやハンマーモードではクラッチが作動しません（図は一般的なマーク表示を示しています）。

4 クラッチの設定

清掃を始める際には、クラッチの設定を必ずやや低めにしてください（最大設定値の 25% 程度）。



※日本国内では RIDGID 製の充電式ドリルの取り扱いがございません。

フレックスシャフトでの清掃手順

■ ステップ 1

ドリルを正しく設定したら（上記項目 1 ~ 4）、必ずクラッチを 25% に設定し、ドリルチャックをフレックスシャフトのドリル軸に装着してください。

■ ステップ 2

清掃状況に基づいて適切なチェーンノッカー・ブラシアクセサリーを選択します（詳細は 79 ~ 82 ページ参照）。

■ ステップ 3

詰まりを解消するときは、最大の成果を得られるようドリルを全速力で作動させてください。チェーンノッカーを詰まりに向かって無理に押し込まないでください。ドリルのクラッチが作動する場合には、ノッカーを詰まりから引き抜き、チェーンノッカーを再び回転させてから、詰まりを取り除いてください。

■ ステップ 4

クラッチが作動し続ける場合には、調整可能型クラッチの設定を上げます。クラッチの設定は、最大設定値の 75% 程度までとしてください。クラッチを強くしすぎると、ドラム内のケーブルを破損させる恐れがあります。

■ ステップ 5

それでも、クラッチが作動し続ける場合には、他の排水管清掃機での清掃を検討してください。



FlexShaft の正しい使い方



電動ドリルの設定方法



K9-12



製品紹介動画

K9-102 との比較



狭い箇所での使用に最適



排水管清掃機 フレックスシャフト (チェーン回転式ドレンクリーナー) K9-12

軽量でコンパクトなモデルが新登場
AC 電源不要! 手軽に持ち運べてパワフルに洗浄できます。

特長

- ケーブル先端のチェーンノッカーが回転により遠心力で広がり、管内の堆積物をきれいに除去します。
- 電源は充電式電動ドリルを使用。コードレスで持ち運びにも便利。
- ケーブルはドラムに収納されるので、周囲を汚さず屋内清掃にも最適です。
- 管内検査カメラとの併用も可能。管内の様子を確認しながら効率よく清掃できます。
- チェーンノッカーは、標準タイプ、超硬チップ付き、推進ヘッド付きの 3 種類をラインナップ。
- ケーブル先端に取付可能なブラシアクセサリーもございます。汚れの種類に応じて、幅広いアクセサリーから選択可能。

仕様

- K9-12**
- 適用管径 $\phi 32 \sim 50 \text{ mm}$
 - 清掃距離 **9 m**
 - ケーブル径 $\phi 6 \text{ mm}$
 - 寸法 **383 mm × 328 mm × 120 mm**
 - ドリルアタッチメント $\frac{5}{16}$ " (8mm) 六角軸

使用可能な充電式ドリルの仕様

- クラッチ機構を備えたもの (オーバートルク時の保護機能)
 - 回転数 **1800 ~ 2500rpm**
 - チェックサイズ $\frac{3}{8}$ " 以上
- ※インパクトドライバーやコード付きドリルは使用しないでください。
※チャックアダプターも使用しないでください。



※充電式ドリルは含まれません



ドリルの設定方法
について

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量
			kg
76188	K9-12	フレックスシャフト K9-12	3.6

電動ドリルの正しい設定方法については、72ページをご参照ください。

標準付属品



K9-12

- フレックスシャフト本体及び下記付属品：
- ・チェーンノッカー K9-102 40mm (#64293)
 - ・取扱説明書

標準チェーンノッカー

グリース／柔らかい堆積物に



超硬チップ付
チェーンノッカー

スケール／木の根など



推進ヘッド付
超硬チェーンノッカー

頑固な堆積物に



チェーンノッカー

カタログ 番号	適応機種	品名	仕様	推奨配管径	質量 kg
64293	K9-12 (φ6mmケーブル)	標準チェーンノッカー 40mm	シングルチェーン	32-40mm	0.1
64298		標準チェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	40-50mm	0.1
64283		超硬チップ付きチェーンノッカー 40mm	シングルチェーン	32-40mm	0.1
64288		超硬チップ付きチェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	38-50mm	0.1
66568		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 40mm	シングルチェーン	32-40mm	0.1
66573		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	40-50mm	0.1



ナイロンブラシ

- ・強度の弱い配管なども優しく清掃
- ・チェーンノッカーのセンタリングガイドとしても使用可能
- ・ライニング加工時の樹脂塗布にも最適



ブラシ固定用リング

ブラシの前に固定リングを取り付けることにより、清掃中のブラシ紛失を防ぐことができます。



ブラシ及び
チェーンノッカー

ブラシアクセサリ

カタログ 番号	適応機種	品名	質量 kg
68933	K9-12 (φ6mmケーブル)	ナイロンブラシ 40mm	0.01
68938		ナイロンブラシ 50mm	0.01
68923		ブラシ固定用リング K9-102	0.01



推進ボールおよびドロップヘッド

- ・柔らかい材質の管清掃時に、標準チェーンノッカーと組み合わせると、詰まりを貫通させたい場合に
- ・曲管など入りにくい配管内でも進みやすくすることが可能



単体でもその他のフレックスシャフト用アクセサリと組み合わせてもご使用いただけます。

推進ヘッド

カタログ 番号	適応機種	品名	質量 kg
71838	K9-12 (φ6mmケーブル)	推進ボールヘッド	0.02
71843		推進ドロップヘッド	0.05

アクセサリ

カタログ 番号	品名 / 仕様	質量 kg
76183	ケーブルアッセンブリー K9-12 9m	4.0
64643	ナイロンチューブカバー、Φ6mm×30cm 長	0.2
64338	フレックスシャフト潤滑油 (236ml)	0.2



K9-102+

K9-204+



製品紹介動画



検査カメラと併用可能



使用方法説明



ドリルの設定方法について

標準付属品



K9-102+

- フレックスシャフト本体及び下記付属品：
- ・チェーンノッカー K9-102 40mm (#64293)
 - ・チェーンノッカー K9-102 50mm (#64298)
 - ・フレックスシャフト潤滑油 (118ml)
 - ・ウォールパイプ 32mm
 - ・ウォールパイプ 40mm
 - ・ヘックスキー 4mm
 - ・ヘックスキー 3mm
 - ・アクセサリ用バッグ

K9-204+

- フレックスシャフト本体及び下記付属品：
- ・チェーンノッカー K9-204 50mm (#64323)
 - ・チェーンノッカー K9-204 100mm (#64333)
 - ・フレックスシャフト潤滑油 (118ml)
 - ・ヘックスキー 4mm
 - ・ヘックスキー 3mm
 - ・アクセサリ用バッグ

K9-102/204をアップデートした+シリーズモデルが登場!

排水管清掃機 フレックスシャフト (チェーン回転式ドレンクリーナー) K9-102+/K9-204+

リジッドの排水管清掃機 フレックスシャフトは、軽量でコンパクト、管内壁まで効率よく清掃することができます。

特長

- ケーブル先端のチェーンノッカーが回転により遠心力で広がり、管内の堆積物をきれいに除去します。
- 電源は充電式電動ドリルを使用。コードレスで持ち運びにも便利。
- ケーブルはドラムに収納されるので、周囲を汚さず屋内清掃にも最適です。
- 管内検査カメラとの併用も可能。管内の様子を確認しながら効率よく清掃できます。
- チェーンノッカーは、標準タイプ、超硬チップ付き、推進ヘッド付きの3種類をラインナップ。
- ケーブル先端に取付可能なブラシアクセサリーもございます。汚れの種類に応じて、幅広いアクセサリから選択可能。

仕様

K9-102+

- 適用管径 **ø32 ~ 50mm**
- 清掃距離 **15m**
- ケーブル径 **ø6mm**
- 寸法 **488mm × 191mm × 562mm**
- ドリルアタッチメント **5/16" (8mm) 六角軸**

K9-204+

- 適用管径 **ø50 ~ 100mm**
- 清掃距離 **21m**
- ケーブル径 **ø8mm**
- 寸法 **536mm × 274mm × 615mm**
- ドリルアタッチメント **5/16" (8mm) 六角軸**

使用可能な充電式ドリルの仕様

- クラッチ機構を備えたもの (オーバートルク時の保護機能)
 - 回転数 **1800 ~ 2500rpm**
 - チャックサイズ **5/8"以上**
- ※インパクトドライバーやコード付きドリルは使用しないでください。
※チャックアダプターも使用しないでください。



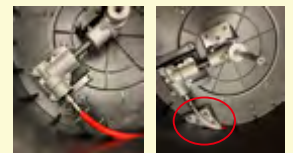
※充電式ドリルは含まれません

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
76193	K9-102+	フレックスシャフト K9-102+	13.4
76198	K9-204+	フレックスシャフト K9-204+	20.1

電動ドリルの正しい設定方法については、72ページをご参照ください。

K9-102/204 からの仕様変更箇所

- 本体外装カバーの固定をボルト・ナット止めからバックル方式に変更
本体内部の清掃ならびにケーブル交換作業の時間短縮。
使用時の振動によるボルト・ナットの緩み、脱落紛失の防止。
- ケーブル接合部の形状変更
ケーブル接合部の角度を緩く取る事により、作動時のケーブル負荷低下
ケーブルの破損率を低下させ、交換サイクルの延長



【旧モデル】

【新モデル】

標準チェーンノッカー

グリース／柔らかい堆積物に



超硬チップ付チェーンノッカー

スケール／木の根など



推進ヘッド付超硬チェーンノッカー

頑固な堆積物に



チェーンノッカー

カタログ番号	適応機種	品名	仕様	推奨配管径	質量 kg
64293	K9-102/ K9-102+ (φ6mm ケーブル)	標準チェーンノッカー 40mm	シングルチェーン	32-40mm	0.1
64298		標準チェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	40-50mm	0.1
64283		超硬チップ付きチェーンノッカー 40mm	シングルチェーン	32-40mm	0.1
64288		超硬チップ付きチェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	40-50mm	0.1
66568		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 40mm	シングルチェーン	32-40mm	0.1
66573		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	40-50mm	0.1
64323	K9-204/ K9-204+ (φ8mm ケーブル)	標準チェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	50mm	0.1
64328		標準チェーンノッカー 75mm	トリプルチェーン	80mm	0.1
64333		標準チェーンノッカー 100mm	トリプルチェーン	100mm	0.2
64308		超硬チップ付きチェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	50mm	0.1
64313		超硬チップ付きチェーンノッカー 75mm	トリプルチェーン	80mm	0.2
64318		超硬チップ付きチェーンノッカー 100mm	トリプルチェーン	100mm	0.2
66578		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 50mm	ダブルチェーン	50mm	0.2
66583		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 75mm	トリプルチェーン	80mm	0.2
66588		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 100mm	トリプルチェーン	100mm	0.2

※ K9-102/K9-102+ 用のアクセサリ類は K9-12 と共用です



ナイロンブラシ

- ・強度の弱い配管なども優しく清掃
- ・チェーンノッカーのセンターリングガイドとしても使用可能
- ・ライニング加工時の樹脂塗布にも最適



ナイロンスチールブラシ

- ・さまざまな種類の配管の清掃に
- ・管内を軽く研磨することも可能
- ・ライニング加工前の PVC 管の下処理にも使用可能



ブラシ固定用リング

ブラシの前に固定リングを取り付けることにより、清掃中のブラシ紛失を防ぐことができます。



ブラシの取付方

ブラリアクセサリー

カタログ番号	適応機種	品名	質量 kg
68933	K9-102/K9-102+ (φ6mmケーブル)	ナイロンブラシ 40mm	0.01
68938		ナイロンブラシ 50mm	0.01
68923		ブラシ固定用リング K9-102	0.01
68943	K9-204/K9-204+ (φ8mmケーブル)	ナイロンブラシ 50mm	0.01
68948		ナイロンブラシ 75mm	0.02
68953		ナイロンブラシ 100mm	0.02
68973		ナイロンスチールブラシ 50mm	0.02
68978		ナイロンスチールブラシ 75mm	0.03
68983		ナイロンスチールブラシ 100mm	0.04
68918		ブラシ固定用リング K9-204	0.01



推進ボールおよびドロップヘッド

- ・柔らかい材質の管清掃時に、標準チェーンノッカーと組み合わせ、詰まりを貫通させたい場合に
- ・曲管など入りにくい配管内でも進みやすくすることが可能



単体でもその他のフレックスシャフト用アクセサリと組み合わせてもご使用いただけます。

推進ヘッド

カタログ番号	適応機種	品名	質量 kg
71838	K9-102/K9-102+	推進ボールヘッド	0.02
71843		推進ドロップヘッド	0.05
71848	K9-204/K9-204+	推進ボールヘッド	0.05
71853		推進ドロップヘッド	0.05

サンドペーパー

カタログ番号	モデル番号	適応機種	品名	質量 kg
77088	RH-8-1	K9-204/204+ (φ8mm ケーブル)	サンドペーパーホルダー 8mm ケーブル 1" 幅	0.05
77093	RH-8-2		サンドペーパーホルダー 8mm ケーブル 2" 幅	0.06
77533	RH-8-3		サンドペーパーホルダー 8mm ケーブル 3" 幅	0.07
76908	RS-1-3		サンドペーパーブレード 1" 幅×3" 長	0.01
76913	RS-2-4		サンドペーパーブレード 2" 幅×4" 長	0.02
76918	RS-3-4		サンドペーパーブレード 3" 幅×4" 長	0.02
77538	RS-3-6		サンドペーパーブレード 3" 幅×6" 長	0.03

※サンドペーパーは各 4 枚入りです。

モデル番号表記

ホルダー	サンドペーパー
RH - 8 - 1	RS - 1 - 3
↑ ↑ ↑	↑ ↑ ↑
リジッド ケーブル サンド	リジッドサンド
ホルダー サイズ ペーパー幅	ペーパー ペーパー幅



- ・現場硬化パイプやライニング時の下処理に
- ・スケール除去後の仕上げ清掃に



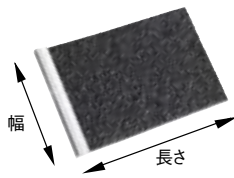
ホルダー
77093 (RH-8-2)



ブレード
76913 (RS-2-4)



77093 (RH-8-2)



77538 (RS-3-6)



64343 (K9-102)



64348 (K9-204)



64338

アクセサリ

カタログ番号	品名 / 仕様	質量 kg
64343	ケーブルアッセンブリー K9-102 15m	4.0
64348	ケーブルアッセンブリー K9-204 21m	7.7
64643	ナイロンチューブカバー、φ6mm × 30cm 長 (K9-102 用)	0.2
64648	ナイロンチューブカバー、φ8mm × 30cm 長 (K9-204 用)	0.3
64338	フレックスシャフト潤滑油 (236ml)	0.2



製品紹介動画



製品紹介動画



排水管清掃機 フレックスシャフト (チェーン回転式ドレンクリーナー) K9-306

特長

- 1.5HP のモーター搭載、よりパワフルになり、頑固な詰まりにも対応。
- ケーブル先端のチェーンノッカーが回転により遠心力で広がり、管内の堆積物をきれいに除去します。
- ケーブルはドラムに収納されるので、周囲を汚さず屋内清掃にも最適です。
- 管内検査カメラとの併用も可能。管内の様子を確認しながら効率よく清掃できます。
- チェーンノッカーは、標準タイプ、超硬チップ付き、推進ヘッド付きの 3 種類をラインナップ。
- ケーブル先端に取付可能なブラシアクセサリーもございます。汚れの種類に応じて、幅広いアクセサリーから選択可能。

仕様

K9-306

- 適用管径 $\phi 76 \sim 150\text{mm}$
- 清掃距離 **38m**
- ケーブル径 $\phi 10\text{mm}$
- 寸法 **920mm × 518mm × 828mm** (ハンドルを下げた場合)
920mm × 518mm × 1138mm (ハンドルを上げた場合)
- 質量 **72kg**
- モーター 定格 …… **1.5HP、2000RPM**
定格電流 … **11A**

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
68493	K9-306	フレックスシャフト K9-306 JP 100V	72.0

標準付属品

フレックスシャフト K9-306 及び下記付属品：

- チェーンノッカー K9-306 100mm (66623)
- チェーンノッカー K9-306 150mm (66628)
- フレックスシャフト潤滑油 (118ml)
- 4mm T ハンドルヘックスキー
- 3mm T ハンドルヘックスキー
- アクセサリー用バッグ
- K9-306 用ナイロンチューブカバー (305mm)
- 100mm チェーンノッカースペーサー用ナイロンチューブカバー
- 150mm チェーンノッカースペーサー用ナイロンチューブカバー
- 取扱説明書



伸縮式のハンドルを装備



車輪は 4 輪、積み降ろしに便利なハンドルを装備



標準チェーンノッカー

グリース／柔らかい堆積物に



超硬チップ付チェーンノッカー

スケール／木の根など



推進ヘッド付超硬チェーンノッカー

頑固な堆積物に



チェーンノッカー

カタログ番号	品名	仕様	推奨配管径	質量 kg
66618	標準チェーンノッカー 75mm	トリプルチェーン	80-100mm	0.2
66623	標準チェーンノッカー 100mm	トリプルチェーン	100-125mm	0.2
66628	標準チェーンノッカー 150mm	トリプルチェーン	125-150mm	0.2
66633	超硬チップ付きチェーンノッカー 75mm	トリプルチェーン	80-100mm	0.2
66638	超硬チップ付きチェーンノッカー 100mm	トリプルチェーン	100-125mm	0.2
66643	超硬チップ付きチェーンノッカー 150mm	トリプルチェーン	125-150mm	0.2
66648	推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 75mm	トリプルチェーン	80-100mm	0.2
66653	推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 100mm	トリプルチェーン	100-125mm	0.2
66658	推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー 150mm	トリプルチェーン	125-150mm	0.3



ナイロンブラシ

- 強度の弱い配管なども優しく清掃
- チェーンノッカーのセンターリングガイドとしても使用可能
- ライニング加工時の樹脂塗布にも最適



ナイロンスチールブラシ

- さまざまな種類の配管の清掃に
- 管内を軽く研磨することも可能
- ライニング加工前のPVC管の下処理にも使用可能



ブラシ固定用リング

ブラシの前に固定リングを取り付けることにより、清掃中のブラシ紛失を防ぐことができます。



ブラシの取付方

ブラシアクセサリー

カタログ番号	品名	質量 kg
68958	ナイロンブラシ 75mm	0.01
68963	ナイロンブラシ 100mm	0.01
68968	ナイロンブラシ 150mm	0.01
68988	ナイロンスチールブラシ 75mm	0.01
68993	ナイロンスチールブラシ 100mm	0.02
68998	ナイロンスチールブラシ 150mm	0.02
68928	ブラシ固定用リング K9-306	0.02



推進ボールおよびドロップヘッド

- 柔らかい材質の管清掃時に、標準チェーンノッカーと組み合わせて、詰まりを貫通させたい場合に
- 曲管など入りにくい配管内でも進みやすくすることが可能



単体でもその他のフレックスシャフト用アクセサリと組み合わせてもご使用いただけます。

推進ヘッド

カタログ番号	適応機種	品名	質量 kg
71858	K9-306	推進チップ	0.06



- 現場硬化パイプやライニング時の下処理に
- スケール除去後の仕上げ清掃に



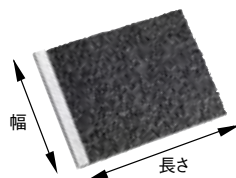
ホルダー
77108 (RH-10-3)



ブレード
76918 (RS-3-4)



77108 (RH-10-3)



76918 (RS-3-4)

サンドペーパー

カタログ番号	モデル番号	適応機種	品名	質量 kg
77108	RH-10-3	K9-306 (φ10mm ケーブル)	サンドペーパーホルダー 10mm ケーブル 3" 幅	0.05
76918	RS-3-4		サンドペーパーブレード 3" 幅×4" 長	0.07
77538	RS-3-6		サンドペーパーブレード 3" 幅×6" 長	0.08

※サンドペーパーは各4枚入りです。

モデル番号表記

ホルダー	RH - 10 - 3	ホルダー	RS - 3 - 4
↑	↑	↑	↑
リジッド	ケーブル	リジッド	サンド
ホルダー	サイズ	ペーパー	ペーパー
		幅	幅
			長さ

アクセサリー

カタログ番号	品名	質量 kg
66663	ケーブルアッセンブリー K9-306 φ10mm × 38m	19.1
66668	ナイロンチューブカバー φ10mm × 30cm 長	0.4
64338	フレックスシャフト潤滑油 (236ml)	0.2



64338

FlexShaft[®] K9-12, K9-102/K9-102+ & K9-204/K9-204+

チェーンノッカー 一覧表



詰まりの種類、配管径、管の種類に合わせて、適切なチェーンノッカーをお選びください。

下表をご参照いただき、ご希望のアクセサリをお選びください。

		K9-12, K9-102/K9-102+						K9-204/K9-204+								
		チェーンノッカー		超硬チップ付きチェーンノッカー		推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー		チェーンノッカー			超硬チップ付きチェーンノッカー			推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー		
カタログ番号		64293	64298	64283	64288	66568	66573	64323	64328	64333	64308	64313	64318	66578	66583	66588
仕様		K9-102 1½"	K9-102 2"	K9-102 1½" 超硬	K9-102 2" 超硬	K9-102 - 1½" 推進・超硬	K9-102 - 2" 推進・超硬	K9-204 2"	K9-204 3"	K9-204 4"	K9-204 2" 超硬	K9-204 3" 超硬	K9-204 4" 超硬	K9-204 - 2" 推進・超硬	K9-204 - 3" 推進・超硬	K9-204 - 4" 推進・超硬
推奨配管径		1¼"-1½" (32-40 mm)	1½"-2" (40-50 mm)	1¼"-1½" (32-40 mm)	1½"-2" (40-50 mm)	1¼"-1½" (32-40 mm)	1½"-2" (40-50 mm)	2" (50 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)
管の種類	銅管	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	亜鉛メッキ管	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	铸铁管	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	樹脂管	☑	☑					☑	☑	☑						
	波状管	☑	☑					☑	☑	☑						
	陶管	☑	☑					☑	☑	☑						
詰まりの種類	グリース	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	柔らかい詰まり	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	スケール、尿石			☑	☑	☑	☑				☑	☑	☑	☑	☑	☑
	木の根			☑	☑	☑	☑				☑	☑	☑	☑	☑	☑
	標準付属品	☑ [*]	☑					☑		☑						

* K9-12 に標準付属のチェーンノッカーは 64293 のみです。

チェーンノッカーはいずれも別途購入可能。



セットアップについては、マニュアルをお読みください。

FlexShaft K9-12, K9-102/K9-102+ & K9-204/K9-204+

ブラシおよびヘッドアクセサリ一覧表

詰まりの種類、配管径、管の種類に合わせて、適切な**ブラシ**や**ヘッドアクセサリ**をお選びください。



		K9-12, K9-102/K9-102+				K9-204/K9-204+							
		ナイロンブラシ		推進ボールド／ドロップヘッド		ナイロンブラシ			ナイロンスチールブラシ			推進ボールド／ドロップヘッド	
仕様		K9-102 ナイロン 1.5"	K9-102 ナイロン 2"	K9-102 ボールヘッド	K9-102 ドロップヘッド	K9-204 ナイロン 2"	K9-204 ナイロン 3"	K9-204 ナイロン 4"	K9-204 ナイロン/スチール 2"	K9-204 ナイロン/スチール 3"	K9-204 ナイロン/スチール 4"	K9-204 ボールヘッド	K9-204 ドロップヘッド
カタログ番号		68933	68938	71838	71843	68943	68948	68953	68973	68978	68983	71848	71853
推奨配管径		1½" (40 mm)	2" (50 mm)	1½" (40 mm)	2" (50 mm)	2" (50 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)	2" (50 mm)	4" (100 mm)
管の種類	銅管	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	亜鉛メッキ管	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	鋳鉄管	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	樹脂管(PVC管)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	樹脂管(ABS管)	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	波状管	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	陶管	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
用途	軽い研磨								⊙	⊙	⊙		
	スプレーライニング	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙					
	強度の弱い配管/ 優しく洗浄したい場合	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙					
	仕上げ清掃	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		
	詰まりを貫通			⊙	⊙							⊙	⊙
	小径管も送り込みやすく			⊙								⊙	
	垂直の排水管にも 送り込みやすく				⊙								⊙
ブラシ固定用リング	68923	68923			68918	68918	68918	68918	68918	68918	68918		

※これらのブラシは軽い研磨やライニング加工前の下処理にも使用可能です。



ブラシアクセサリ紹介動画

本資料に掲載のアクセサリは全て個別購入可能です。



セットアップについては、マニュアルをお読みください。

FlexShaft[®] K9-306

チェーンノッカーおよびヘッドアクセサリ一覧表

詰まりの種類、配管径、管の種類に合わせて、適切なチェーンノッカーやヘッドアクセサリをお選びください。



K9-306

下表をご参照いただき、ご希望のアクセサリをお選びください。

		K9-306									
		標準チェーンノッカー			超硬チップ付きチェーンノッカー			推進ヘッド付き超硬チェーンノッカー			推進チップ
カタログ番号		66618	66623	66628	66633	66638	66643	66648	66653	66658	71858
仕様		K9-306 3"	K9-306 4"	K9-306 6"	K9-306 3" 超硬	K9-306 4" 超硬	K9-306 6" 超硬	K9-306 - 3" 推進・超硬	K9-306 - 4" 推進・超硬	K9-306 - 6" 推進・超硬	K9-306 推進チップ
推奨配管径		3'-4" (80-100 mm)	4'-5" (100-125 mm)	5'-6" (125-150 mm)	3'-4" (80-100 mm)	4'-5" (100-125 mm)	5'-6" (125-150 mm)	3'-4" (80-100 mm)	4'-5" (100-125 mm)	5'-6" (125-150 mm)	6" (150 mm)
管の種類	銅管				⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	亜鉛メッキ管				⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	铸铁管				⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	樹脂管(PVC管)	⊙	⊙	⊙							⊙
	樹脂管(ABS管)	⊙	⊙	⊙							⊙
	波状管	⊙	⊙	⊙							⊙
	陶管	⊙	⊙	⊙							⊙
	グリース	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
詰まりの種類	柔らかい詰まり	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	スケール、尿石				⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
	木の根				⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	
	ウェットティッシュなど							⊙	⊙	⊙	⊙
	標準付属品		⊙	⊙							

本資料に掲載のアクセサリは全て個別購入可能です。

FlexShaft[®] K9-306

ブラシおよびヘッドアクセサリ一覧表

詰まりの種類、配管径、管の種類に合わせて、適切な**ブラシアクセサリ**をお選びください。



K9-306

		K9-306						
		ナイロンブラシ			ナイロンスチールブラシ			
適用		<ul style="list-style-type: none"> ● ナイロン素材で強度の弱い配管なども優しく清掃 ● チェーンロッカーのセンタリングガイドとしても使用可能 ● ライニング加工時の樹脂塗布にも最適 			<ul style="list-style-type: none"> ● 清掃の他、管内を軽く研磨することも可能 ● リライニング加工前のPVC管や铸铁管の下処理にも使用可能 			
	カタログ番号	68958	68963	68968	68988	68993	68998	
	推奨配管径(インチ/ミリ)	3" (80 mm)	4" (100 mm)	6" (150 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)	6" (150 mm)	
対応する ヘッドアクセサリ	管の種類	銅管	☑			☑		
		亜鉛メッキ管	☑			☑		
		铸铁管	☑			☑		
		樹脂管(PVC管)	☑			☑		
		樹脂管(ABS管)	☑			☑		
		波状管	☑					
		陶管	☑					
		磁器製品	☑					
	ブラシ径(インチ/ミリ)	3" (80 mm)	4" (105 mm)*	6" (155 mm)*	3" (80 mm)	4" (105 mm)*	6" (155 mm)*	
	ケーブル径(ミリ)	10	10	10	10	10	10	
ブラシ 対応する ケーブル	カタログ番号	68928			68928			

* 4インチおよび6インチのナイロンスチールブラシは、管内壁まで清掃できるように対応管サイズよりブラシ径が長くなっております。



製品紹介動画



製品紹介動画
(K-1)



製品紹介動画
(K-3)

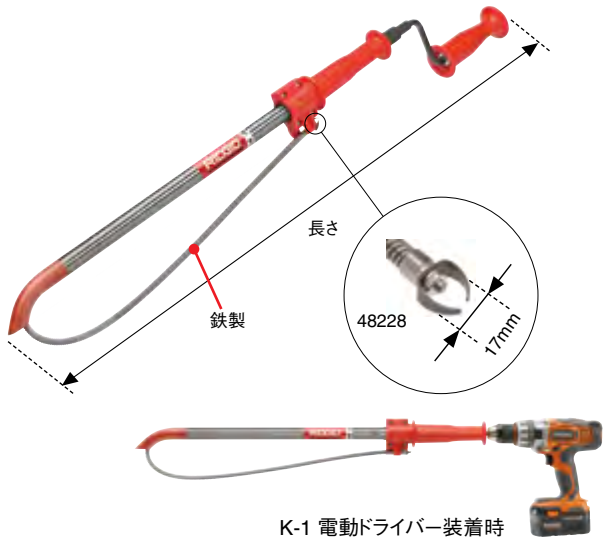


製品紹介動画
(K-6)



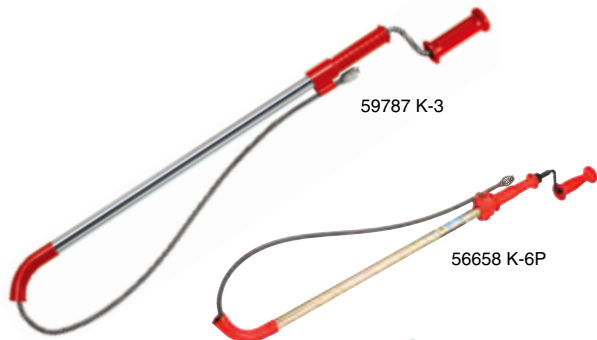
製品紹介動画
(K-6P)

46683 K-1



K-1 電動ドライバー装着時
※電動ドライバーは含まれていません。

59787 K-3



56658 K-6P



ビニール被覆により
便器に傷がつきにくい。



K-6P
電動ドライバー装着時
※電動ドライバーは含まれて
いません。

K-1/K-3/K-6/K-6P クロゼットオーガー

洋式、和式いずれの水洗トイレにも使用可能です。長さ 90cm(K-3)および 180cm(K-6)の高品質インナーコアケーブルと大型ハンドルにより、トイレに詰まった汚物やトイレットペーパー、固形物を迅速に取り除きます。

注：一部節水タイプの水洗トイレではご使用できない便器もあります。

小便器のつまり除去などには、K-1 コンビネーションオーガーが最適。φ9mmのケーブルでK-3、K-6に比べて細い配管にもスムーズに入っていく、かつ、電動ドライバーも使用できます。

特長

- ビニール被覆により便器に傷がつきにくい。
- よじれを生じないインナーコアケーブルを採用。
- 人間工学にもとづいた大型ハンドル付き。
- K-6 はドロップヘッドまたはバルブヘッドの両モデルから選択できます。
- K-1、K-6P は手動・電動ドライバー両用タイプ(電動ドライバーは 500rpm 推奨)。
- K-1：適応管径φ 32 ~ 50mm
- K-3、K-6P：適応管径φ 50 ~ 100mm

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	寸法 (mm)			質量 kg
			長さ	幅	高さ	
46683	K-1	コンビネーションオーガー C カッタ、 φ9mm、120cm 長	965	127	58	1.4
59787	K-3	クロゼットオーガー / バルブヘッド φ12.7mm、90cm 長	1220	178	64	1.9
59802	K-6 DH	クロゼットオーガード / ドロップヘッド φ12.7mm、180cm 長	1130	178	64	2.6
56658	K-6P	クロゼットオーガード / バルブヘッド φ12.7mm、180cm 長	1195	165	64	2.7

アクセサリ

カタログ 番号	品名 / 仕様	質量 kg
60362	K-6P クロゼットオーガー / バルブヘッド交換用ケーブル	1.5
48223	K-1 コンビネーションオーガー用ケーブル(先端カッタ付)	0.9
48218	K-1/K-6P クイックリリースハンドル	0.5
48228	K-1 "C"カッタ(ワッシャ、ナット付)	-

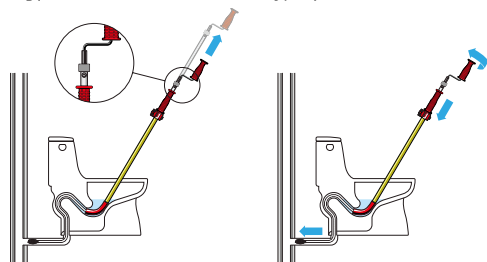


製品の使用方法
について(K-6P)

使い方

ハンドルをいっぱい
に引き上げる

ハンドルを回しながら
押し下げる



■K-1 使用例



※全ての小便器に使用できるとは
限りません。

■K-6P 使用例



手動

電動



K-5 グラップラーフック

- マンホール内や手の届かない所の小石や固形物などが回収できます。
- 本体全長：1.8m。本体は一体構造です。

カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量
			kg
59190	K-5	グラップラーフック	2.3
61820	K-5	交換用ジョー	-

※実際の製品と外観が異なる場合がございますが、品質等に差異はございません。

フラットクリーナー

帯鋼タイプの排水管清掃機

- 曲がりのない排水管の清掃に適しています。小口径排水マスからも挿入できます。
- 下水管 / 排水管に適した管径 $\phi 200\text{mm}$ 、長さ 30m
- 7.6m モデルを除く全モデルにキャリヤー付属。
- 全モデルの一方の先端は矢のような形をしており、もう一方の先端部はボール状になっています。



カタログ 番号	モデル 番号	仕様			清掃管径 mm	質量 kg
		幅 mm	厚み mm	長さ m		
62530	E-2724	12	2	7.6	$\phi 20 \sim 40$	1.4
62535	E-2725			15.2		2.7
62540	E-2726			22.8		4.1
62545	E-2727			30.4		5.4
62555	E-2729	20	2	15.2	$\phi 50 \sim 100$	3.6
62565	E-2731			30.4		8.2
62595	E-2737	20	3	15.2	$\phi 100 \sim 150$	7.3
62605	E-2739			30.4		15.4
62615	E-2741	25	3	15.2	$\phi 100 \sim 200$	10.0
62625	E-2743			30.4		20.4

手動/電動両用オートフィード



レバー(トリガー)を握るとケーブルの送り戻しができます。



製品紹介動画



操作方法動画

パワースピン+(プラス)

適用管径：φ20～40mm* 清掃距離：7.6m 標準ケーブル径：φ6mm

シンク、お風呂場、シャワー室の排水口の清掃に最適です。手動の他、電動ドライバー(500rpm以下)**も使用できるので詰まりをより効率的に取り除くことができます。

特長

- ねじれにくいマックスコアケーブルを採用。
- オートフィード機能付きなので、トリガーを引くとケーブルの送り、戻しができます。
- ケーブルをドラムに収納できるので、床などを汚す心配がありません。
- メキシコ製

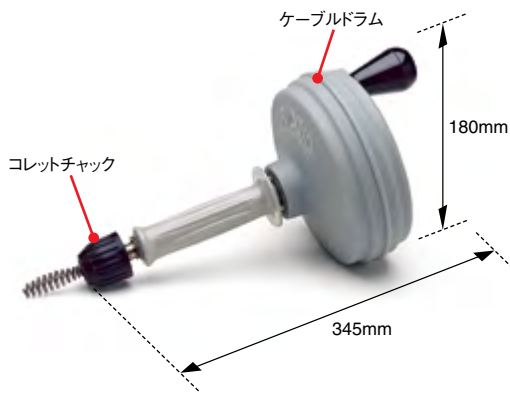
*管種、管内状況により異なります。

**インパクトドライバー/インパクトレンチは使用不可。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	付属ワイヤ(直径×長さ)	質量
			mm × m	kg
57043	-	パワースピン+	φ6×7.6	2.7
42163	-	交換用ケーブル	φ6×7.6	2.3



毎日使用されるプロ向き



K-26 ハンドスピナー

適応管径：φ19～40mm※ 清掃距離：7.6m 標準ケーブル径：φ8mm

台所、洗面所や浴室などの排水配管の詰まりに最適な手動式の排水管清掃機です。

特長

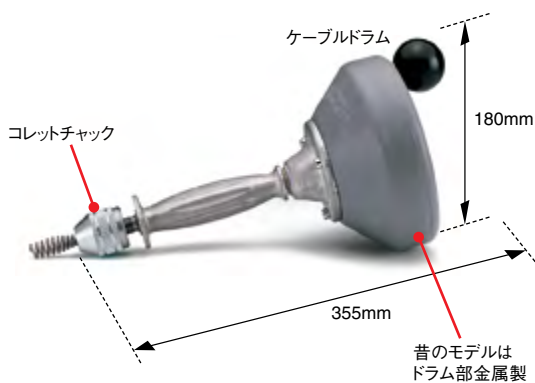
- スリップ防止加工を施したコレットチャックにより、ケーブルの固定・解除が可能です。
- C-1 φ8mm × 7.6m ケーブルバルブヘッドオーガー一体型。
- プラスティック成型のロータリードラムは錆びず、へこまず、清掃も簡単。
- ケーブルドラムを開け、ケーブル防錆剤を塗布することも可能です。

※管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	付属ワイヤ(直径×長さ)		質量
			mm × m	kg	
59812	K-26	C-1 バルブヘッド一体型 ケーブル付きハンドスピナー	φ8 × 7.6		2.7
62225	C-1	交換用ケーブル(バルブオーガー)	φ8 × 7.6		1.6
62235	C-2	交換用ケーブル(ドロップヘッド)	φ8 × 7.6		1.6
56782	C-1IC	交換用ケーブル(バルブオーガー)	φ8 × 7.6		1.8
56787	C-2IC	交換用ケーブル(ドロップヘッド)	φ8 × 7.6		1.8

※IC：ビニール被覆インナーコアケーブル

毎日複数回使用されるプロ向き



K-25 ハンドスピナー

適応管径：φ19～40mm※ 清掃距離：7.6m 標準ケーブル径：φ8mm

台所、洗面所や浴室などの排水配管の詰まりに最適な手動式の排水管清掃機です。ハンドル、チャック部がアルミ製で、よりプロフェッショナル向き。

特長

- コレットチャックにより、確実にケーブルを固定・解除が可能です。
- アルミ製リブ入りのハンドグリップ採用によりスリップを防止します。
- プラスティック成型のロータリードラムは、錆びやへこみに強く、清掃も簡単。
- バルブヘッドおよびドロップヘッドの両モデルから選択できます。よじれに強いφ8mm × 7.6m ビニール被覆インナーコアケーブルを収納。

※管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	付属ワイヤ(直径×長さ)		質量
			mm × m	kg	
58890	K-25-BP	C-1IC バルブヘッド一体型 ケーブル付きハンドスピナー	φ8 × 7.6		3.6
56782	C-1IC	交換用ケーブル(バルブオーガー)	φ8 × 7.6		1.8
58895	K-25-DH	C-2IC ドロップヘッド一体型 ケーブル付きハンドスピナー	φ8 × 7.6		3.6
56787	C-2IC	交換用ケーブル(ドロップヘッド)	φ8 × 7.6		1.8
62225	C-1	交換用ケーブル(バルブオーガー)	φ8 × 7.6		1.6
62235	C-2	交換用ケーブル(ドロップヘッド)	φ8 × 7.6		1.6

※IC：ビニール被覆インナーコアケーブル



56782
(バルブオーガー)



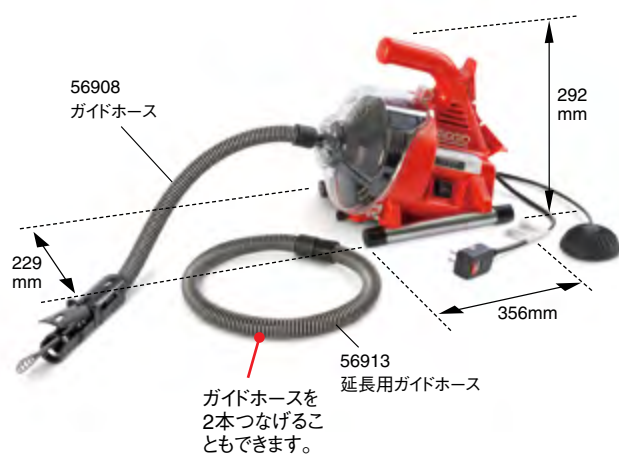
56787
(ドロップヘッド)

2ウェイオートフィード

オートフィード



製品紹介動画



パワークリア

適用管径：φ19～38mm* 清掃距離：9m 標準ケーブル径：φ6mm

特長

- 様々な排水管清掃の現場で活躍できるパワフルでコンパクトなドレンクリーナー
- 洗面台、シャワールーム、シンクなどの排水管の清掃に適しています。
- 2ウェイオートフィード**でケーブル送り、戻しがラク。
- ケーブル戻しの際に、送りと回転方向が同じため、捉えた詰まりを落とします。
- ケーブル収納部が透明なので、どの程度送り出したか一目でわかります。
- ケーブルの交換も容易。
- よじれに比較的強いインナーコアケーブル。
- ガイドホース2本を標準付属。
- 便利で使いやすいフットスイッチ。両手をふさがずに作業可能。

仕様

- モーター回転数：450rpm
- ケーブル：φ6mm × 9m マックスコア
- 中国製

*管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	品名 / 仕様	付属ワイヤ(直径×長さ)	
		mm × m	質量 kg
59148	パワークリア	φ6 × 9	5.4

アクセサリ

カタログ番号	品名 / 仕様	質量
		kg
55983	交換用ケーブル	2.1
56908	ガイドホース(標準付属)	0.2
56878	ベアリング(6個入)	0.9
56913	延長用ガイドホース(オプション)	0.9

*オートフィードアセンブリに使用するローラーベアリングはカタログ56878(6個入り)となります

**2ウェイオートフィード

オートフィード

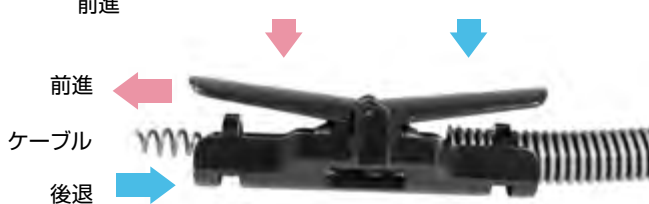
2ウェイオートフィードは、モーターの回転方向を変えずに前進/後退が可能です。

前進

2ウェイオートフィードの、前のレバーを握るとケーブルが前進

後退

後ろのレバーを握るとケーブルが後退



セールスポイント

ケーブル回転方向が同じなので、詰まり物をガッチリとつかんで清掃回収できます。

ロングセラー

2ウェイオートフィード

オートフィード



製品紹介動画 (K-45)



製品紹介動画 (K-45, K-40)

K-45AF

適応管径 : $\phi 19 \sim 64\text{mm}$ *

清掃距離 : 7.6m、10.7m、15.2m

標準ケーブル径 : $\phi 8\text{mm}$ オプションケーブル径 : $\phi 6\text{mm}$ 、 $\phi 10\text{mm}$

特長

- 小径管の清掃に最適。シンク管、便器、小便器、浴槽 / シャワー排水管の目詰まりを取り除きます。
 - $\phi 19 \sim 40\text{mm}$ 管路に最適の $\phi 6\text{mm}$ ケーブル
 - $\phi 19 \sim 40\text{mm}$ 管路に最適の $\phi 8\text{mm}$ ケーブル
 - $\phi 32 \sim 64\text{mm}$ 管路に最適の $\phi 10\text{mm}$ ケーブル
- 先進の2ウェイオートフィード**で手や作業場が汚れません。レバーを握ることでケーブルの送り戻しが作動。かき取った詰りを確実に取り除けます。
- 軽量、使いやすく、購入してすぐに使用できます。
- 交換可能インナードラム付きのツーピースツイストロックキャニスター
 - ケーブル交換が簡単、作業に応じたケーブル整合が容易。
 - インナードラムが水漏れを防止、ドラム内部のケーブルのねじれを削減。
 - ドラムに錆やへこみが生じません。
- ドラム容量 : 直径 $\phi 8\text{mm} \times 15.2\text{m}$ 、または直径 $\phi 6\text{mm} \times 10.7\text{m}$ 、直径 $\phi 10\text{mm} \times 10.7\text{m}$
- リジッド排水管清掃機用グローブと取扱説明書標準付属。

仕様

- モーター回転数 : 600rpm(最大)
- 電源コード : 3.9m

*管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量
			kg
35473	K-45AF	本体および下記付属品: - C-11C、 $\phi 8\text{mm} \times 7.6\text{m}$ インナーコアケーブル、インナードラム付属	5.4
35998	K-45AF-1	本体および下記付属品: - C-11C、 $\phi 8\text{mm} \times 7.6\text{m}$ インナーコアケーブル、インナードラム付属 - C-6429 携帯用ケース	12.7
36003	K-45AF-5	本体および下記付属品: - C-11C、 $\phi 8\text{mm} \times 7.6\text{m}$ インナーコアケーブル、インナードラム付属 - C-6、 $\phi 10\text{mm} \times 10.7\text{m}$ ケーブル、インナードラム付属 - T-250、 $\phi 10\text{mm}$ ケーブル用 5 ピースツールセット - C-6429 携帯用ケース	16.3
36008	K-45AF-7	本体および下記付属品: - C-11C、 $\phi 8\text{mm} \times 7.6\text{m}$ インナーコアケーブル、インナードラム付属 - C-6、 $\phi 10\text{mm} \times 10.7\text{m}$ ケーブル、インナードラム付属 - C-21、 $\phi 8\text{mm} \times 15.2\text{m}$ ケーブル、インナードラム付属 - T-250、 $\phi 10\text{mm}$ ケーブル用 5 ピースツールセット - C-6429 携帯用ケース	19.5
56782	C-11C	標準ケーブル($\phi 8\text{mm} \times 7.6\text{m}$)	2.0



浴槽配管の詰まりをすばやく取り除きます。モーターの逆転なしで、ケーブルの送り戻しが可能。



$\phi 10\text{mm}$ ケーブルを使用する事で配管径 $\phi 64\text{mm}$ まで対応可能となります。



89410 携帯用ケース (C-6429)

*実際の製品と色が異なる場合がございますが、品質などに差はございません。

** 2ウェイオートフィード

オートフィード

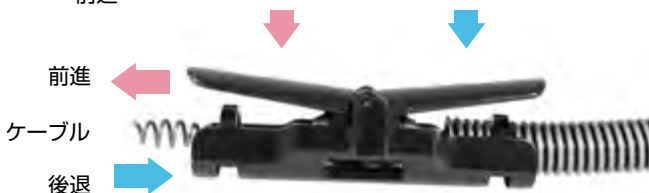
2ウェイオートフィードは、モーターの回転方向を変えずに前進 / 後退が可能です。

前進

2ウェイオートフィードの、前のレバーを握るとケーブルが前進

後退

後ろのレバーを握るとケーブルが後退



セールスポイント

ケーブル回転方向が同じなので、詰まり物をガッチリとつかんで清掃回収できます。

インナーコアケーブル

(C-11C、C-61C、C-131C、C-21C、C-231C)



(全てのインナーコアケーブルがこの写真のとおりではありません)

特長

- ビニール被覆インナーコアを採用。コアの錆びを防止でき、ケーブルのよじれや曲がりに強く耐久性バツグンです。
- 密着巻ききの丈夫な構造。よじれず、押し込みづらい曲管部やトラップに対して通過性能が向上しました。
- 優れた柔軟性と密着巻ききの丈夫な構造により、高い清掃能力を発揮します。



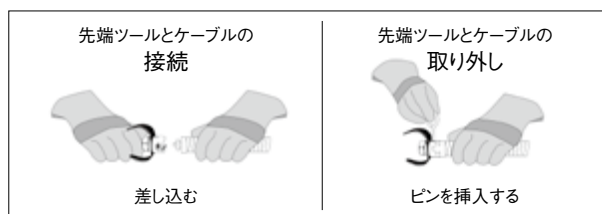
先端ツールセット T-250 には下記の先端ツールが含まれています。

- T-203 パルプオーガー ● T-217 ドロップヘッドオーガー
- T-205 "C"カッタ ● A-13 ピンキー
- T-210 スペードカッタ



48482 (T-250) ツールセット

先端ツールとケーブル 取り付けと取り外し方法



写真はK-45-AFではありません。

ドラムフロントとインナードラムのセラレート構造により、ケーブルは簡単に素早く、手を汚さずに交換ができます。

ケーブル

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
φ6mm	50647	S-1	4.5m ファンネルオーガー一体型	1.0
	50652	S-2	7.6m ファンネルオーガー一体型	1.6
	50657	S-3	10.7m ファンネルオーガー一体型	2.2
φ8mm	62225	C-1	7.6m パルプオーガー一体型	1.6
	56782	C-11C	7.6m インナーコア、パルプオーガー一体型	1.8
	89400	C-21	15.2m パルプオーガー一体型	3.2
	56792	C-131C	10.7m パルプオーガー一体型	2.5
	62235	C-2	7.6m ドロップヘッドオーガー一体型	1.6
φ10mm	56787	C-21C	7.6m インナーコア、ドロップヘッドオーガー一体型	1.8
	89405	C-22	15.2m ドロップヘッドオーガー一体型	3.2
	56797	C-231C	10.7m ドロップヘッドオーガー一体型	2.5
	62245	C-4	7.6m オスカップリング一体型	2.0
	62250	C-5	10.7m パルプオーガー一体型	3.8
	62260	C-6	10.7m オスカップリング一体型	3.8
	96037	C-61C	10.7m オスカップリング一体型	4.0

※ケーブルは、旧モデルK-37、K-38、K-39と共用可能。

※S-1、S-2、S-3は、旧モデルK-37、K-38には取付不可。

先端ツール C-4、C-6、C-61C ケーブルに取り付け可能

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様
	62990	T-201	ストレートオーガー、127mm 長
	62995	T-202	パルプオーガー (28mm)
	63000	T-203	パルプオーガー (22mm)
	54837	T-204	"C"カッタ (25mm) *
	63005	T-205	"C"カッタ (35mm) *
	52812	T-230	H-D"C"カッタ (51mm) *
	52817R	T-231	H-D"C"カッタ (64mm) *
	52822	T-232	H-D"C"カッタ (76mm) *
	63010	T-206	ファンネルオーガー、76mm 長
	63030	T-210	スペードカッタ (25mm) *
	63035	T-211	スペードカッタ (35mm) *
	63040	T-212	スペードカッタ (44mm) *
	63045	T-213	4 枚刃カッタ (25mm) *
	63050	T-214	4 枚刃カッタ (35mm) *
	63055	T-215	4 枚刃カッタ (44mm) *
	63065	T-217	ドロップヘッドオーガー、102mm 長
	55457	T-225	ケーブル回収用オーガー (ストレート)
	48482	T-250	ツールセット (下記を含む) : T-203、T-205、T-210、T-217、A-13

注: () は直径。

※交換用ブレードについては、104ページをご参照ください。

アクセサリ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様
68917	-	K-45 インナードラム (K-38、K-39 にも使用可)
89410	C-6429	携帯用ケース
76817	-	C-6 ケーブルキット:インナードラム、C-6 ケーブル、トルクアーム、T-250 ツールセットを付属
98072	-	C-61C ケーブルキット:インナードラム、C-61C ケーブル、トルクアーム、T-250 ツールセットを付属
23908	A-45AF	ドラム前部およびオートフィードのアセンブリ
23913		交換用オートフィードカートリッジ
41937	-	リジッド排水管清掃機用グローブ (レザー)
70032	-	リジッド排水管清掃機用グローブ (ビニール)
59230	A-13	φ10mm ケーブル用ピンキー



(TOOL TIP) リジッド排水管清掃機 (ドレンクリーナー) 用のケーブル、先端ツールなどの付属品は、必ず弊社標準品をご使用ください。他社製品を使用した場合、機器の損傷、不具合が生じる場合があります。

ベルト駆動で静か。
ライトユーザー向け

オートフィード



製品紹介動画



製品紹介動画
(オートフィード
無し事例)



製品紹介動画
(オートフィード
付き事例)



製品紹介動画
(アクセサリ)



K-400AF



K-400



K-400

適応管径 : $\phi 32 \sim 100\text{mm}$ *
 清掃距離 : 30m (オプションケーブル装着時)
 標準ケーブル径 : $\phi 10\text{mm}$ 、 $\phi 12\text{mm}$ (モデルによる)

K-400 は、現場での使いやすさを優先した機能を装備。排水管清掃作業を、より簡単で手間のかからないものにします。デザインは均整のとれた形状で、排水管清掃業者や水道工事業、各種設備のメンテナンス担当部署や、管理会社などで多く使用されている排水管清掃機です。

注：1W ケーブル以外を使用することはできませんが、トルクリミッターが効かなくなります。

特長

- 一体型 運搬用カート：作業場所への持ち運びに便利です。耐久性に優れたゴム車輪を装備したことにより、凹凸のある床面や階段の運搬も容易になりました。
- 一体型 伸縮ハンドル：移動用にハンドルを長くすることができます。排水管の清掃作業中は、ハンドルを短くした位置で固定できます。これにより、さらに安定性が増し、作業に必要なスペースを最小にします。
- ケーブル制御システム：先端ツールが配管の詰まりにかみ込むと、ドラムの回転が停止。ケーブルがドラム内で反転し破損するリスクが少なく、配管中の詰まり箇所に達したことを警告します。
- 「ソリッドコア」ケーブル：耐久性に優れ、よじれに強い $\phi 10\text{mm}$ ・ $\phi 12\text{mm}$ ソリッドコアケーブル一体巻を使用。また、各種作業を可能にする、数種類の先端ツールを使用できます。
- 「オートフィード」オプションによって、排水管へとケーブルを自動で送り込むことが可能。オートフィードの回転方向を逆転することで、自動でケーブルをドラム内へと戻すことができます。

仕様

ケーブルサイズ	適応管径およびケーブル長	
	適応管径	ケーブル長
$\phi 10\text{mm}$	$\phi 32 \sim 75\text{mm}$	~30m
$\phi 12\text{mm}$	$\phi 75 \sim 100\text{mm}$	~23m

- モーター：
 - 定格 $\frac{1}{8}\text{HP}$ 、165rpm
 - 定格電流 6.7A
- 質量(本体のみ) 20.4kg
- 長さ 500mm (オートフィード装着時 580mm)
- 高さ 575 ~ 930mm
- 幅 440mm
- 電源コード長 3.0m

*管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量
			kg
27008	K-400AF w/C-32IW	K-400 本体、リジッド排水管清掃機用グローブおよび下記付属品 - オートフィード - C-32IW $\phi 10\text{mm}$ × 23m ソリッドコアケーブル - T-260 ツールセット	36.2
27013	K-400AF w/C-45IW	K-400 本体、リジッド排水管清掃機用グローブおよび下記付属品 - オートフィード - C-45IW $\phi 12\text{mm}$ × 23m ソリッドコアケーブル - T-260 ツールセット	40.8
26993	K-400 w/C-31IW	K-400 本体、リジッド排水管清掃機用グローブおよび下記付属品 - C-31IW $\phi 10\text{mm}$ × 15.2m ソリッドコアケーブル - T-260 ツールセット 以下のものを含む： - T-202 バルブオーガー - T-205 "C"カッター - T-211 スペードカッター - A-13 カップリングピン	31.7
52363	K-400 w/C-32IW	K-400 本体、リジッド排水管清掃機用グローブおよび下記付属品 - C-32IW $\phi 10\text{mm}$ × 23m ソリッドコアケーブル - T-260 ツールセット	33.1
26998	K-400 w/C-45IW	K-400 本体、リジッド排水管清掃機用グローブおよび下記付属品 - C-45IW $\phi 12\text{mm}$ × 23m ソリッドコアケーブル - T-260 ツールセット	38.5

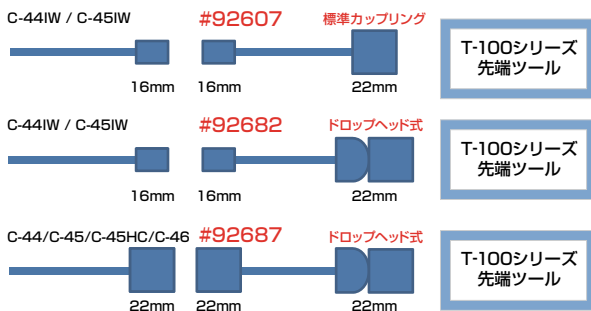
IW ソリッドコア(一体巻)ケーブル

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
ø10mm	87577	C-31IW	15.2m IW ケーブル	8.2
	87582	C-32IW	23m IW ケーブル	11.8
	87587	C-33IW	30m IW ケーブル	15.4
	91037	-	ø10mm IW ケーブル用リペアエンド	0.2
ø12mm	87592	C-44IW	15.2m IW ケーブル	12.2
	87597	C-45IW	23m IW ケーブル	17.7
	91042	-	ø12mm IW ケーブル用リペアエンド	0.3

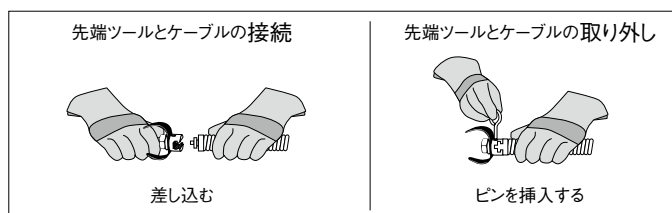
カップリング部分は16mm



リペアエンド：
ケーブルを補修する
パーツです。



先端ツールとケーブル 取り付けと取り外し方法



C-4、C-6、C-61C、C-7、C-8、C-9、C-10、C-11、C-12、C-14、C-15、C-31、C-32、C-33、
C-44、C-45、C-46、すべてのIWケーブルの場合

先端ツール(ø10mm、12mm 用)

C-31IW、C-32IW、C-33IW、C-44IW および C-45IW に適合

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様
	62990	T-201	ストレートオーガー、125mm 長
	62995	T-202	バルブオーガー(28mm)
	63000	T-203	バルブオーガー(22mm)
	54837	T-204	"C"カッター(25mm)*
	63005	T-205	"C"カッター(35mm)*
	52812	T-230	H-D"C"カッター(51mm)*
	52817R	T-231	H-D"C"カッター(64mm)*
	52822	T-232	H-D"C"カッター(76mm)*
	63010	T-206	ファンネルオーガー、76mm 長
	63015	T-207	スパイラルカッター(32mm)*
	63020	T-208	スパイラルカッター(38mm)*
	63025	T-209	スパイラルカッター(51mm)*
	63030	T-210	スベードカッター(25mm)*
	63035	T-211	スベードカッター(35mm)*
	63040	T-212	スベードカッター(44mm)*
	63045	T-213	4枚刃カッター(25mm)*
	63050	T-214	4枚刃カッター(35mm)*
	63055	T-215	4枚刃カッター(44mm)*
	63060	T-216	チェーンノッカー(51mm)*
	63065	T-217	ドロップヘッド、102mm 長
	12128	T-240	先端ツールセット (10mm K-400) 以下のものを含む： - T-202 バルブオーガー - T-211 スベードカッター - A-13 ピンキー
	49002	T-260	先端ツールセット (10mm K-400) 以下のものを含む： - T-202 バルブオーガー - T-205 "C"カッター - T-211 スベードカッター - A-13 ピンキー

注：()は直径。

*交換用ブレードについては、104ページをご参照ください。

アクセサリ

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
	41937	-	リジッド排水管用清掃機用 グローブ(レザー)	0.2
	70032	-	リジッド排水管用清掃機用 グローブ(ビニール)	0.2
	59230	A-13	ø10mm・ø12mm・ø16mm ケーブル用ピンキー*	-
	26773	-	K-400 用オートフィード アッセンブリ	1.8
	27048	-	K-400 用ドラムアッセンブリ	4.5
	92607	-	ø10mm × ø12mm ツール アダプタ	0.2
	92682	-	ø10mm × ø12mm ドロップヘッドアダプタ	0.2
	92687	-	カップリング ø12mm ドロップヘッドツール	0.2
	26778	-	ガイドホース	0.9
	51317	C-9	トラップリーダー	2.2
	50497	-	AC 電源コード	0.7
	37967	-	フットスイッチ	0.3

*ø12mmケーブル：C-44IW、C-45IW

毎日、複数の現場で使用する
ヘビーユーザーに最適



製品紹介動画

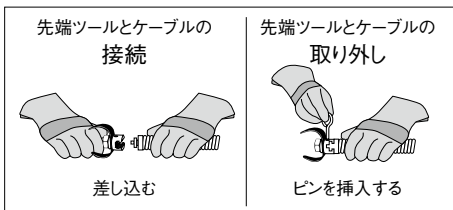


K-3800



本体とドラムが切り離せるので持ち運びも容易

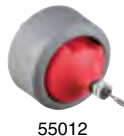
先端ツールとケーブル 取り付けと取り外し方法



55002



55007



55012

K-3800

適応管径 : $\phi 19 \sim 100\text{mm}$ ※
 清掃距離 : 15.2m、23m、28m、30m
 標準ケーブル径 : $\phi 10\text{mm}$ 、 $\phi 12\text{mm}$ (モデルによる)
 オプションケーブル径 : $\phi 6\text{mm}$ 、 $\phi 8\text{mm}$

特長

- 移動が容易で、しかもパワフルな屋内排水管清掃用の汎用機です。本体とケーブルドラムは分割して持ち運びができ、現場での組立もカンタン。台所の排水管、床排水管、屋上排水管の清掃に幅広く対応します。
- 錆びない、へこまない、堅牢な耐食性のポリエチレン製ケーブルドラムは、ドラム傾斜角を調節して適切なケーブルの送り角度に設定できます。またインナードラムガードにより、ケーブルのよじれを防止します。
- ケーブルドラムは簡単にケーブル交換ができ、取っ手付きで分割移動も簡単です。
- 標準ドラムには、 $\phi 12\text{mm} \times 27\text{m}$ ケーブル、または $\phi 10\text{mm} \times 30\text{m}$ ケーブルまで収納できます。
- オプションのシンクドラムには、 $\phi 8\text{mm}$ または $\phi 6\text{mm}$ ケーブルを 15m まで収納できます。
- 強力な $1/12\text{HP}$ モーターにより、240rpm でケーブルが回転。ケーブルが詰まり物をとらえると、シフトダウン機能により自動的にモーターの回転数が落ちてトルクパワーが上昇。手間をかけずに強力清掃ができます。
- 簡単に先端ツールをケーブルに接続できます。
- IWソリッドコアケーブルの使用が可能。IWソリッドコアケーブルは剛性が高いため、よじれにくくクセが付きにくくなっています。

仕様

- モーター定格 $1/12\text{HP}$ 、240rpm
- 質量(本体のみ) 15.9kg
- 長さ 480mm
- 高さ 430mm
- 幅 360mm
- 電源コード長 4.5m

※管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
53107	K-3800	K-3800 本体、リジッド排水管清掃機用グローブ付属 (ケーブルは付属していません。)	19.9
53112	K-3800 w/C-31	K-3800 本体および下記付属品 - C-31 $\phi 10\text{mm} \times 15.2\text{m}$ ケーブル - T-202 バルブオーガー - T-205 "C"カッタ - T-211 スペードカッタ - A-13 ピンキー - リジッド排水管清掃機用レザークロブ	28.5
53117	K-3800 w/C-32	K-3800 本体および下記付属品 - C-32 $\phi 10\text{mm} \times 23\text{m}$ ケーブル - T-202 バルブオーガー - T-205 "C"カッタ - T-211 スペードカッタ - A-13 ピンキー - リジッド排水管清掃機用レザークロブ	32.5
53122	K-3800 w/C-45	K-3800 本体および下記付属品 - C-45 $\phi 12\text{mm} \times 23\text{m}$ ケーブル - T-102 ファンネルオーガー - T-142 ナイフブレードカッタ - T-107 スペードカッタ - A-12 ピンキー - リジッド排水管清掃機用レザークロブ	37.6
53127	K-3800 w/C-46	K-3800 本体および下記付属品 - C-46 $\phi 12\text{mm} \times 28\text{m}$ ケーブル - T-102 ファンネルオーガー - T-142 ナイフブレードカッタ - T-107 スペードカッタ - A-12 ピンキー - リジッド排水管清掃機用レザークロブ	40.3

IC(インナーコア)ケーブル

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
φ10mm	37842	C-31	15.2m IC ケーブル	8.2
	37847	C-32	23m IC ケーブル	11.8
	37852	C-33	30m IC ケーブル	15.4
	51752	T-122	リペアエンド	0.5
φ12mm	37857	C-44	15.2m IC ケーブル	12.2
	37862	C-45	23m IC ケーブル	17.7
	37867	C-45HC	23m HC ケーブル	17.2
	55467	C-46	28m IC ケーブル	21.2
	59917	T-121	リペアエンド	0.8

リペアエンド：
51752 59917 ケーブルを補修するパーツです。

IW ソリッドコア(一体巻)ケーブル

インナーコアに堅く巻き付けたソリッドアセンブリ

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
φ10mm	87577	C-31IW	15.2m IW ケーブル	8.2
	87582	C-32IW	23m IW ケーブル	11.8
	87587	C-33IW	30m IW ケーブル	15.4
	91037	-	IW ケーブル用リペアエンド	0.2
	87592	C-44IW	15.2m IW ケーブル	8.2
φ12mm	87597	C-45IW	23m IW ケーブル	11.8
	91042	-	φ12mm IW ケーブル用リペアエンド	0.3

91037 91042 リペアエンド：ケーブルを補修するパーツです。

シンクドラム用ケーブル

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
φ6mm	50652	S-2	7.6m ファンネルオーガー—体型	1.6
	50657	S-3	10.7m ファンネルオーガー—体型	2.2
φ8mm	56782	C-11C	7.6m インナーコア、バルブオーガー—体型	1.8
	56792	C-13IC	10.7m バルブオーガー—体型	2.5
	56787	C-21C	7.6m インナーコア、ドロップヘッドオーガー—体型	1.8
	56797	C-23IC	10.7m ドロップヘッドオーガー—体型	2.5

アクセサリ

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
	55002	A-380	φ10mm、φ12mm ケーブル用標準ドラム	5.6
	55007	A-381	φ8mm、φ6mm ケーブル用シンクドラム	5.6
	55012	A-381-A	7.6m × 8mm IC ケーブル付きシンクドラム、バルブヘッド付属	7.5
	41937	-	リジッド排水管清掃機用グローブ(レザー)	0.2
	70032	-	リジッド排水管清掃機用グローブ(ビニール)	0.2
	59230	A-13	φ10mm、φ12mm、φ16mm ケーブル用ピンキー*	0.2
	59225	A-12	φ12mm、φ22mm、φ32mm ケーブル用ピンキー	0.2
	55017	-	輸送用カート	8.2
	60087	A3800 PF.	オートフィードアセンブリ	3.3
	62412	-	シンクドラム用ガイドホースアダプタ	1.6
	50507	-	AC 電源コード(3ピン)	0.9
	54562	-	ツールホルダー	0.03
	37967	-	フットスイッチ	0.3

※φ12mmケーブル：C-44IW、C-45IW

先端ツール(φ10mm、12mm 用)

C-31、C-32、C-33、C-31IW、C-32IW、C-33IW、C-44IW、C-45IW 用

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様		
	62990	T-201	ストレートオーガー、125mm 長		
	62995	T-202	バルブオーガー、外径 28mm		
	63000	T-203	バルブオーガー、外径 22mm		
	54837	T-204	"C"カッタ(25mm)*		
	63005	T-205	"C"カッタ(35mm)*		
	52812	T-230	H-D"C"カッタ(51mm)*		
	52817R	T-231	H-D"C"カッタ(64mm)*		
	52822	T-232	H-D"C"カッタ(76mm)*		
	63010	T-206	ファンネルオーガー 長さ42mm(76mm 長)		
	63015	T-207	スパイラルカッタ(32mm)*		
	63020	T-208	スパイラルカッタ(38mm)*		
	63025	T-209	スパイラルカッタ(51mm)*		
	63030	T-210	スベードカッタ(25mm)*		
	63035	T-211	スベードカッタ(35mm)*		
	63040	T-212	スベードカッタ(44mm)*		
	63045	T-213	4 枚刃カッタ(25mm)*		
	63050	T-214	4 枚刃カッタ(35mm)*		
	63055	T-215	4 枚刃カッタ(44mm)*		
	63060	T-216	チェーンノッカー(51mm)*		
	63065	T-217	ドロップヘッド、110mm 長		
	49002	T-260	先端ツールセット 以下のものを含む： — T-202 バルブオーガー — T-205 "C"カッタ — T-211 スベードカッタ — A-13 ピンキー		
			12128	T-240	先端ツールセット 以下のものを含む： — T-202 バルブオーガー — T-211 スベードカッタ — A-13 ピンキー

注：()は直径。

※交換用ブレードについては、104ページをご参照ください。

先端ツール(φ12mm 用)

C-44、C-45、C-46 用**

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様		
	62850	T-101	ストレートオーガー(38mm)、220mm 長		
	62855	T-102	ファンネルオーガー(50mm)		
	62865	T-104	"H"カッタ(64mm)*		
	62870	T-105	グリースカッタ(63mm)*		
	62875	T-106	グリースカッタ(89mm)*		
	62880	T-107	スベードカッタ(44mm)*		
	62930	T-112	4 枚刃カッタ(44mm)*		
	62935	T-113	4 枚刃カッタ(76mm)*		
	62940	T-114	チェーンノッカー* (内径 100mm 用)		
	27642	T-125	ストレート回収オーガー		
	54842	T-141	ナイフブレードカッタ(38mm)*		
	54852R	T-142	ナイフブレードカッタ(64mm)*		
	54992	T-270	先端ツールセット： — T-102 ファンネルオーガー — T-142 ナイフブレードカッタ — T-107 スベードカッタ — A-12 ピンキー		
			92687	-	ドロップヘッドツールアダプタ φ12mm

注：()は直径。

※交換用ブレードについては、104ページをご参照ください。

※C-44、C-45、C-46ケーブルに、T-2XXシリーズの先端ツールは取付不可。



製品紹介動画

K-6200

適応管径 : $\phi 75 \sim 150\text{mm}$ ※
 清掃距離 : 30m(オプションケーブル装着時)最大 60m(ドラム2個使用時)
 標準ケーブル径 : $\phi 16\text{mm}$

優れた機動性とコンパクト設計により、狭い場所にも簡単に持ち運べて排水管清掃作業ができます。使用ケーブルはIC インナーコアケーブルまたはHD インナーコアケーブルのいずれかが使用できます。
 (φ16mm ケーブルは、30mまでのφ75~150mm 排水管清掃用にご使用ください。)

特長

- **ケーブル制御システム**
 ブレードが配管内の詰まりに噛み込むと、自動的にギアボックスがシフトダウンしてドラムの回転が低速(高トルク)になるため、ケーブルのよじれに強く排水管清掃に便利な機能です。
- **ダイレクト駆動**
 ブレードに当たって高トルクが加わると、モーター音により判別。またドラムの中心が駆動軸上にあるのでドラム位置の調節が不要。
- **メンテナンスが容易な構造**
 ドラムと清掃機本体は切り離し可能。またインナードラムとガイドチューブは簡単に取り外すことができ、ケーブルの保守や交換を容易にします。
- **耐久性と安定性に優れた設計**
 フレームは低重心設計。また専用のキックスタンドにより、運転中も本機を確実に固定。さらに堅牢な耐食性ポリエチレンドラムは、錆びやへこみがありません。またフレームは軽量かつ強靱です。
- **オートフィードおよび標準アクセサリ**
 押し込みが強力なオートフィードは耐久性に優れ、メンテナンスも容易な構造です。全てのモデルに、オートフィード、ツールボックス、いくつかの先端ツールが標準で付属しています。

仕様

- 清掃管径 $\phi 75 \sim 150\text{mm}$ ※
- ドラム収納 $\phi 16\text{mm}$ ケーブルで 30m
- モーター
 定格 $\frac{4}{10}\text{HP}$ 、285rpm
 定格電流 5.6A
- 質量(清掃機本体およびケーブル 30m) 81.8kg
- 全長 750mm
- 全高 1250mm(カートハンドル最大)
- 幅 480mm
- 電源コード長 4.5m

※管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
95737	K-6200	本体(ドラム含む)およびφ16mm ビッグテール、標準アクセサリ(ケーブル別売)	44.5
95732	K-6200 w/C-24	本体(ドラム含む)、標準アクセサリ、φ16mm × 30.5m インナーコアケーブル	81.8
93557	K-6200 w/C-24HD	本体(ドラム含む)、標準アクセサリ、φ16mm × 30.5m HD インナーコアケーブル	81.8

アクセサリ

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	95737 K-6200	95732 K-6200 w/C-24	93557 K-6200 w/C-24HD
37643	C-24HD	$\frac{5}{8}$ " × 30m HD ケーブル			●
43647	C-24	$\frac{5}{8}$ " × 30m IC ケーブル		●	
44122	—	$\frac{5}{8}$ " ビッグテール	●	●	●
59360	A-3	ツールボックス	●	●	●
70032	—	リジッド排水管清掃機用グローブ(ビニール)	●	●	●
92495	T-406	スベードカッタ(45mm)	●	●	●
92510	T-411	ダブルカッタ(50mm)	●	●	●
92520	T-413	ダブルカッタ(75mm)	●	●	●
92525	T-414	ダブルカッタ(100mm)	●	●	●
92555	T-458	$\frac{5}{8}$ " × 0.5M リーダー	●	●	●



K-6200



ツールボックス

標準アクセサリ

- T-406 スベードカッタ(45mm)
- T-411 ダブルカッタ(50mm)
- T-413 ダブルカッタ(75mm)
- T-414 ダブルカッタ(100mm)
- T-458 $\phi 16\text{mm}$ × 60cm トラップリーダー
- ペアライニングレグ
- リジッド排水管清掃機用グローブ(# 70032)



43647 (C-24)




92555

ケーブルおよびフレキシブルリーダー

- IC インナーコアケーブルは先端部まで、柔軟性に優れます。
- HD インナーコアケーブルは IC インナーコアケーブルよりケーブル径が太く、より強固なケーブルです。
- HC ケーブルはインナーコアのない中空ケーブルです。

ケーブル、リーダー

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg	
ø16mm		92460	C-25	7.6m IC ケーブル	10.9
		92465	C-26	15.2m IC ケーブル	19.5
		92470	C-27	23m IC ケーブル	28.6
		43647	C-24	30m IC ケーブル	38.1
		32737	C-27HC	23m HC ケーブル	23.9
		58192	C-24HC	30m HC ケーブル	32.0
		37628	C-25HD	7.6m HD ケーブル	10.9
		37633	C-26HD	15.2m HD ケーブル	19.5
		37638	C-27HD	23m HD ケーブル	28.6
		37643	C-24HD	30m HD ケーブル	38.1
92555		T-458	ø16mm × 60cm リーダー	0.85	
	44122	—	ø16mm ビッグテール(1.4m)	1.13	



先端ツール

C-24、C-25、C-26、C-27、C-24HD、C-25HD、C-26HD、C-27HD、C-24HC、C-27HC

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様
	92485	T-403	P-トラップカッタ(75mm)*
	92490	T-404	P-トラップカッタ(87mm)*
	92495	T-406	スベードカッタ(45mm)*
	92500	T-407	ケーブル回収用オーガー(65mm)
	92505	T-408	鋸刃カッタ(75mm)*
	51762R	T-409	H-D バルブオーガー(45mm)
	92510	T-411	ダブルカッタ(50mm)*
	92515	T-412	ダブルカッタ(63mm)*
	92520	T-413	ダブルカッタ(75mm)*
	92525	T-414	ダブルカッタ(100mm)*
	92530	T-416	ダブルカッタ(150mm)*
	92535	T-432	3枚刃カッタ(50mm)*
	92540	T-433	3枚刃カッタ(75mm)*
	92545	T-434	3枚刃カッタ(100mm)*
	92550	T-436	3枚刃カッタ(150mm)*

注：()は直径。

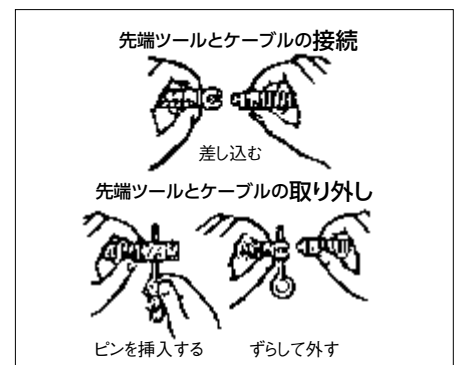
※交換用部品(ブレード・ホルダー)については、104ページをご参照ください。

オプション

カタログ番号	品名 / 仕様
95812	オートフィード(K-6200 用)
49032	フロントガイドホースアセンブリ、90cm
95797	リフティングフック(K-6200 用)
95792	スィベルローディングホイールアセンブリ
95802	K-6200 ドラムアセンブリ(ø16mm ビッグテール付属)
95807	K-3800 ドラムアセンブリ(K-6200 アダプタ付属)
95822	アダプタキット(K-3800 / K-6200 用)
91047	リベアカップリング(5/8" IW ケーブル用)
70032	リジッド排水管清掃機用グローブ(ビニール)
59360	A-3 ツールボックス



先端ツールとケーブル 取り付けと取り外し方法



95802



59360

セクショナルドレンクリーナーの定番



製品紹介動画

写真の K-50-4 には、以下のものが含まれます。

- K-50 本体
- A-30 ケーブルキット



A-30 ケーブルキットの内容

- C-8 $\phi 16\text{mm} \times 2.3\text{m}$ 連結ケーブル 6本 (13.8m)
- A-10 ケーブルキャリア
- T-201 ストレートオーガー
- T-202 バルブオーガー
- T-205 "C" カッタ
- T-211 スペードカッタ
- A-13 カップリングピンキー
- A-14-6 リアガイドホース
- A-1 リジッド排水管用清掃機用ミット、左手用

- A-17-A アダプタ (別売)
(C-1 $\phi 8\text{mm} \times 7.6\text{m}$ バルブオーガーケーブルが付属)
- A-17-B アダプタ (別売)
(C-5 $\phi 10\text{mm} \times 10.7\text{m}$ バルブオーガーケーブルが付属)



K-50

適応管径 : $\phi 19 \sim 100\text{mm}$ ※
 清掃距離 : 30m (オプションケーブル装着時)
 標準ケーブル径 : $\phi 16\text{mm}$ オプションケーブル径 : $\phi 8\text{mm}$ 、 $\phi 10\text{mm}$

特長

- 小型軽量で汎用性が高いプロ用排水管用清掃機。 $\phi 8\text{mm}$ 、 $\phi 10\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ の 3 種類のケーブルの使用が可能。
- 操作性に優れた独自のケーブルクラッチにより、操作が簡単。
(ハンドルを押すとケーブルが 400rpm で回転、ハンドルを放すとケーブルの回転が瞬時に停止します)
- $\phi 16\text{mm}$ 連結ケーブルの使用により、30m までの排水管 ($\phi 30 \sim 100\text{mm}$) が清掃可能。
(C-8 ケーブルは、 $\phi 30 \sim 75\text{mm}$ までの排水管に最適、また C-9 ケーブルは、 $\phi 50 \sim 100\text{mm}$ までの排水管清掃に最適)
- A-17 アダプタを取り付けると、 $\phi 8\text{mm}$ ケーブルでは 15m、 $\phi 10\text{mm}$ ケーブルでは 11m のケーブルが使用できます。
($\phi 8\text{mm}$ ケーブルは、 $\phi 19 \sim 38\text{mm}$ の排水管清掃に最適。 $\phi 10\text{mm}$ ケーブルは、 $\phi 32 \sim 51\text{mm}$ の排水管清掃に最適)
- AC 100V 50/60Hz $\frac{1}{8}\text{HP}$ モーターを搭載。

仕様

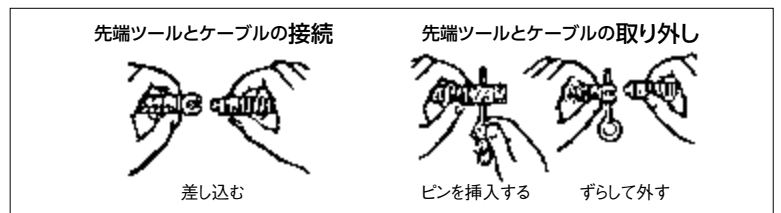
- モーター定格 $\frac{1}{8}\text{HP}$ 、400rpm
- 質量 (本体のみ) 16kg
- 長さ 305mm
- 高さ 445mm
- 幅 330mm
- 電源コード 4.5m

※管種、管内状況により異なります。

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量
100V			kg
69205	K-50	本体および下記付属品： - A-1 リジッド排水管用清掃機用ミット、左手用	16.3
76430*	K-50-4	本体および下記付属品： - A-30 ケーブルキット	27.7

※69205+59365

先端ツールとケーブル 取り付けと取り外し方法



C-4, C-6, C-6IC, C-8, C-8IC, C-7, C-9 の場合



ケーブル

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
ø8mm	バルブオーガー	62225	C-1 7.6m バルブオーガー一体型	1.6
		56782	C-11C 7.6m インナーコア、バルブオーガー一体型	1.8
		89400	C-21 15.2m バルブオーガー一体型	3.2
	ドロップヘッド	62235	C-2 7.6m ドロップヘッドオーガー一体型	1.6
		56787	C-21C 7.6m インナーコア、ドロップヘッドオーガー一体型	1.8
		89405	C-22 15.2m ドロップヘッドオーガー一体型	3.2
ø10mm	62245	C-4 7.6m オスカップリング一体型	2.0	
	62250	C-5 10.7m バルブオーガー一体型	3.8	
	62260	C-6 10.7m オスカップリング一体型	3.8	
	96037	C-61C 10.7m オスカップリング一体型	4.0	
ø16mm	62270	C-8 2.3m 標準ワインド(柔らかい)	1.4	
	25046	C-81C 2.3m インナーコアケーブル	1.5	
	62265	C-7 2.3m タイムワインド	1.8	
	連結タイプ	51317	C-9 3.1m ヘビーデューティワインド	2.1

ケーブルキット

	カタログ 番号	モデル 番号	ケーブル	ツールおよび アクセサリ	質量 kg
	59365	A-30	C-8 連結式 ケーブル 6本	T-201 ストレートオーガー T-202 バルブオーガー T-205 "C"カッタ T-211 スペードカッタ A-13 カップリングピンキー A-10 ケーブルキャリアー A-14-6 リアガイドホース A-1 リジッド排水管清掃 機用ミット、左手用	9.1
	59370	A-30TW	C-7 タイム ワインド連結式 ケーブル 6本	A-30 と同じ	13.6
	52962	A-40	C-9 連結式 ケーブル 6本	T-206 ファンネルオーガー T-215 4 枚刃カッタ T-231 H-D"C"カッタ A-13 カップリングピンキー A-10 ケーブルキャリアー A-14-10 リアガイドホース A-1 リジッド排水管清掃 機用ミット、左手用	16.8

アダプタ

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
	59250	A-17-A	C-1 ケーブル付きアダプタ、ø8	3.6
	59255	A-17-B	C-5 ケーブル付きアダプタ、ø10	5.9
	59265	A-17-C	C-6 ケーブル付きアダプタ、ø10	5.9
	92095	A-17-D	C-21 ケーブル付きアダプタ、ø8	5.4
	92100	A-17-E	C-22 ケーブル付きアダプタ、ø8	5.4

※A-17-AにはC-1、C-11Cケーブル以外は収納できません。



(TOOL TIP) オスカップリング一体型ケーブルは先端ツールの交換が可能なケーブル。バルブオーガー、ドロップヘッドオーガー一体型は固定式です。

アクセサリ

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
	59235	A-14-6	1.8m リアガイドホース	2.3
	84325	A-14-10	3.0m リアガイドホース	3.2
	59210	A-10	ケーブルキャリアー C-8、C-9を27m 収容	1.5
	59205	A-1	リジッド排水管清掃機用ミット、 左手用	0.2
	59295	A-2	リジッド排水管清掃機用ミット、 右手用	0.2
	59230	A-13	ø10mm、ø12mm、ø16mm ケーブル 用ピンキー	0.1
	59450	A-3179	K-50 ジョーセット	0.7

先端ツール(ø10mm、ø16mm 用)

C-4、C-6、C-7、C-8、C-9ケーブルに適合

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様
	62990	T-201	ストレートオーガー、長さ125mm
	62067	T-201A	ストレートフレックスオーガー
	62995	T-202	バルブオーガー、外径 ø28mm
	63000	T-203	バルブオーガー、外径 ø22mm
	54837	T-204	"C"カッタ(25mm)*
	63005	T-205	"C"カッタ(35mm)*
	52812	T-230	H-D"C"カッタ(51mm)*
	52817R	T-231	H-D"C"カッタ(64mm)*
	52822	T-232	H-D"C"カッタ(76mm)*
	63010	T-206	ファンネルオーガー、長さ75mm
	63015	T-207	スパイラルカッタ(32mm)*
	63020	T-208	スパイラルカッタ(38mm)*
	63025	T-209	スパイラルカッタ(51mm)*
	63030	T-210	スペードカッタ(25mm)*
	63035	T-211	スペードカッタ(35mm)*
	63040	T-212	スペードカッタ(44mm)*
	63045	T-213	4 枚刃カッタ(25mm)*
	63050	T-214	4 枚刃カッタ(35mm)*
	63055	T-215	4 枚刃カッタ(44mm)*
	63060	T-216	チェーンノッカー(51mm)*
	63065	T-217	ドロップヘッド、102mm 長 (* 57mm)
	63280	T-218	フループブラシ(75mm)
	63070	T-219	フループブラシ(63mm)
	63080	T-220	フループブラシ(50mm)
	63220	T-221	フループブラシ(38mm)
	55457	T-225	ケーブル回収用オーガー(ストレート)
	12128	T-240	ツールセット(10mm K-400) - T-202 バルブオーガー - T-211 スペードカッタ - A-13 ピンキー
	48482	T-250	ツールセットの内容: T-203、T-205、T-210、T-217、 A-13

注：()は直径。

※交換用ブレードについては、104ページをご参照ください。



製品紹介動画

K-1500

適応管径 : $\phi 50 \sim 200\text{mm}$ *
 清掃距離 : **60m**(オプションケーブル装着時)**
 標準ケーブル径 : $\phi 32\text{mm}$ *** オプションケーブル径 : $\phi 22\text{mm}$ ****

- 屋外、屋内のあらゆる場所に使用できる強力な排水管清掃機。710rpmの高速回転ケーブルにより、頑固な詰まりも簡単かつ迅速に清掃できます。
- 操作しやすい独自のケーブルクラッチにより、迅速な操作を実現。ハンドルを押すと、ケーブルが710rpmで高速回転。ハンドルを放すと、ケーブルが瞬時に解放され、過回転によるケーブルのよじれや損傷を防ぎます。
- 車輪つきなので、現場への移動が容易。
- 低重心タイプの「B」フレーム:高さが制限される現場でも利用可能です。またトラックへの積み込み、積み下ろしも簡単にできます。直立タイプの「A」フレーム:輸送中にケーブルキャリアを載せることができ、施設内での排水管清掃に最適。
- $\phi 32\text{mm} \times 4.6\text{m}$ 連結ケーブルを使用して最長で60mまでの $\phi 50 \sim 200\text{mm}$ の排水管が清掃できます。
- クラッチジョーの交換により、 $\phi 22\text{mm} \times 4.6\text{m}$ 連結ケーブルの使用が可能。最長53mまでの $\phi 50 \sim 100\text{mm}$ 排水管の清掃に対応します。

仕様

- モーター定格 $\frac{3}{4}\text{HP}$ 、710rpm
- 電源コード長 **4.5m**

※機種、管内状況により異なります。

※標準セットでは32mまで清掃可能

※ケーブルが付属していないカタログ番号のモデルがありますので、ご注意ください。

K-1500B

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
23697	K-1500B	本体、A-1 リジッド排水管清掃機用ミット、A-12 ピンキー、A-34-12 リアガイドホース(ケーブル無し)	61.3
23717	K-1500B w/C-11	本体、A-1 リジッド排水管清掃機用ミット、A-12 ピンキー、A-34-12 リアガイドホース、さらに下記のものを付属 - C-11 $\phi 32\text{mm}$ 連結式ケーブル7本、全長 32.2m - A-8 ケーブルキャリア2個 - $\phi 32\text{mm}$ 先端ツールセット*	116.1
23707	K-1500B w/C-14	本体、A-1 リジッド排水管清掃機用ミット、A-12 ピンキー、A-34-12 リアガイドホース、さらに下記のものを付属 - C-14 $\phi 32\text{mm}$ 連結式ケーブル7本、全長 32.2m - A-8 ケーブルキャリア2個 - $\phi 32\text{mm}$ 先端ツールセット*	116.1

※A-369X $\phi 32\text{mm}$ ジョーセット(A-369 #59320)

K-1500A

カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
23692	K-1500A	本体、A-1 リジッド排水管清掃機用ミット、A-12 ピンキー、A-34-12 リアガイドホース	61.3
23712	K-1500A w/C-11	本体、A-1 リジッド排水管清掃機用ミット、A-12 ピンキー、A-34-12 リアガイドホース、さらに下記のものを付属 - C-11 $\phi 32\text{mm}$ 連結式ケーブル7本、全長 32.2m - A-8 ケーブルキャリア2個 - $\phi 32\text{mm}$ 先端ツールセット*	116.1
23702	K-1500A w/C-14	本体、A-1 リジッド排水管清掃機用ミット、A-12 ピンキー、A-34-12 リアガイドホース、さらに下記のものを付属 - C-14 $\phi 32\text{mm}$ 連結式ケーブル7本、全長 32.2m - A-8 ケーブルキャリア2個 - $\phi 32\text{mm}$ 先端ツールセット*	116.1

※A-369X $\phi 32\text{mm}$ ジョーセット(A-369 #59320)



写真の K-1500B w/C-11 (23717)には、以下のものを含みます。

- K-1500B 本体、A-1 リジッド排水管清掃機用ミット、A-12 ピンキー、A-34-12 リアガイドホース
- C-11 $\phi 32\text{mm}$ 連結式ケーブル7本(32.2m)
- A-8 ケーブルキャリア2個
- 下記を含む先端ツールセット
 - T-1 ストレートオーガー
 - T-3 ファンネルオーガー
 - T-6 ケーブル回収用オーガー
 - A-3516 六角キー($\frac{1}{4}$ "
 - T-13 鋸刃カッタ
 - T-50-1 シャークカッタ
 - A-2864 六角キー($\frac{3}{16}$ "
 - T-8 グリースカッタ
 - A-3 ツールボックス

クラッチ操作



クラッチをつなぐと、ケーブルが回転。



クラッチを解除すると、ケーブルが瞬時に停止。過回転でケーブルがよじれることがありません。

ケーブル、リーダー、ケーブルキット

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg	
ø22mm	連結タイプ	62275	C-10	4.6m 標準ワインド	4.3
	連結タイプ	62280	C-11	4.6m 標準ワインド	7.3
	連結タイプ	62285	C-12	4.6m エキストラヘビーデューティワインド	8.6
ø32mm	連結タイプ	62295	C-14	4.6m ヘビーデューティワインド	6.8
	連結タイプ	62300	C-15	4.6m エキストラフレキシブルワインド	5.5
		63090	T-27	ø32mm × 63cm リーダー	1.2

K-1500で22mm(7/8")ケーブルを利用するには、A-368X ジョーセット(#59325)および22mm(7/8")ケーブルキットが必要。

	61630	A-62	- C-10 連結式ケーブル 5 本 - A-8 ケーブルキャリアー	19.5
	61625	A-61	- T-101 ストレートオーガー - T-102 ファンネルオーガー - T-107 スペードカッタ - T-125 ケーブル回収用オーガー - T-150-1 シャークカッタ - A-3 ツールボックス - A-12 ピンキー	3.6

アクセサリ

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
	59470	A-8	ケーブルキャリアー、最大 18m まで(32mm)	2.5
	59475	A-9	ケーブルキャリアー、最大 45m まで(32mm)	6.4
	59415	A-34-10	3m リアガイドホース	6.2
	59395	A-34-12	3.6m リアガイドホース	9.1
	59400	A-34-16	4.9m リアガイドホース	12.0
	59205	A-1	リジッド排水管清掃機用ミット、左手用	0.2
	59295	A-2	リジッド排水管清掃機用ミット、右手用	0.2
	62467	A-1HD	リジッド排水管清掃機用ミット、左手用(HD 用)	0.2
	62472	A-2HD	リジッド排水管清掃機用ミット、右手用(HD 用)	0.2
	59360	A-3	ツールボックス	2.3

アクセサリ

	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	質量 kg
	59225	A-12	ø12mm、ø22mm、ø32mm ケーブル用ピンキー	0.1
	59440	A-4	トラップスプーン(30")	0.8
	59240	A-17	マンホールガイドパイプ	10.4
	59320	A-369X	32mm(1 1/4")交換用ジョーセット	0.3
	59325	A-368X	22mm(7/8")交換用ジョーセット	0.3

先端ツール(ø32mm 用) C-11、C-12、C-14、C-15 に適合





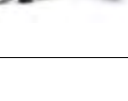









	カタログ番号	モデル番号	品名 / 仕様	
	62840	T-1	ストレートオーガー ø32mm	
	61800	T-2	ヘビーデューティストレートオーガー ø56mm	
	63105	T-3	ファンネルオーガー ø54mm	
	61790	T-4	ヘビーデューティファンネルオーガー ø92mm	
	63190	T-5	ストレート回収用オーガー ø32mm	
	63195	T-6	ファンネル回収用オーガー 清掃機を逆回転駆動 ø92mm	
	63200	T-7	フックオーガー ø102mm	
	63205	T-8	グリースカッタ(64mm)*	
	63210	T-9	グリースカッタ(89mm)*	
	62845	T-10	グリースカッタ(114mm)*	
	59480	T-11	"H"カッタ(64mm)*	
	59485	T-12	"H"カッタ(89mm)*	
	61970	T-13	鋸刃カッタ(64mm)*	
	61975	T-14	鋸刃カッタ(89mm)*	
	61770	T-15A	仕上げカッタ(100 ~ 150mm 用)*	
	61825	T-15B	仕上げカッタ(150 ~ 200mm 用)*	
	61960	T-16	スパイラルカッタ(102mm)*	
	61850	T-17	スパイラルカッタ(152mm)*	
	59625	T-21	スパイラル鋸刃カッタ(64mm)*	
	63075	T-22	スパイラル鋸刃カッタ(75mm)*	
	63085	T-23	スパイラル鋸刃カッタ(102mm)*	
	59765	T-24	4 枚刃カッタ(64mm)*	
	59770	T-25	4 枚刃カッタ(89mm)*	
	59775	T-26	4 枚刃カッタ(114mm)*	
	59780	T-26A	4 枚刃カッタ(140mm)*	
	63110	T-31	チェーンノッカー、75 ~ 102mm 管用*	
	63115	T-32	チェーンノッカー、152mm 管用*	
	63120	T-33	チェーンノッカー、200mm 管用*	
	63145	T-38	フルーブラシ(25mm)	
	63150	T-39	フルーブラシ(51mm)	
	63155	T-40	フルーブラシ(64mm)	
	63160	T-41	フルーブラシ(75mm)	
	63165	T-42	フルーブラシ(89mm)	
	63170	T-43	フルーブラシ(102mm)	
	63175	T-44	フルーブラシ(114mm)	
	63240	T-45	フルーブラシ(125mm)	
	63185	T-47	フルーブラシ(152mm)	
	()内寸法	98030	T-50	シャークカッタ 3 枚セット*
		98035	T-50-1	シャークカッタ(75mm)*
		98040	T-50-2	シャークカッタ(102mm)*
		98045	T-50-3	シャークカッタ(152mm)*

注：()は直径

ø22mm用先端ツールについては、102ページをご参照ください。

*交換用ブレードについては、105ページをご参照ください。

排水管清掃機—適合ケーブル—一覧表

モデル	適応管径	最大清掃距離	取付可能ケーブル径	ケーブル径	ケーブルモデル	ケーブル長さ	ケーブル種類	先端ツール		
	パワークリア	19~38mm	9m	6mm	標準ケーブル 一種のみ使用可	6mm	#55983	9m	IC	バルブオーガー
	パワースピンプラス	20~40mm	7.6m	6mm		6mm	#42163	7.6m	IC (プラスチック)	バルブオーガー
	K-25	19~40mm	7.6m	8mm	標準ケーブル	8mm	S-1	4.5m	HC	ファンネルオーガー
						8mm	S-2	7.6m	HC	
						8mm	S-3	10.7m	HC	
	K-26	19~40mm	7.6m	8mm	標準ケーブル	8mm	C-1	7.6m	HC	バルブオーガー
						8mm	C-1IC	7.6m	IC	
						8mm	C-2	7.6m	HC	ドロップヘッド
						8mm	C-2IC	7.6m	IC	
	K-45AF	19~64mm	15.2m	6mm 8mm 10mm	標準ケーブル	8mm	C-13IC	10.7m	IC	バルブオーガー
						8mm	C-13IC-SB*	10.7m	IC	
						8mm	C-21	15.2m	HC	
						8mm	C-23IC	10.7m	IC	ドロップヘッドオーガー
						8mm	C-22	15.2m	HC	
	K-40AF	19~64mm	15.2m	6mm 8mm 10mm	標準ケーブル	10mm	C-4	7.6m	HC	オスカップリング(T-2xx)
						10mm	C-5	10.7m	HC	バルブオーガー
						10mm	C-6	10.7m	HC	オスカップリング(T-2xx)
						10mm	C-6IC	10.7m	IC	オスカップリング(T-2xx)
	K-40AF	19~64mm	15.2m	6mm 8mm 10mm	標準ケーブル	10mm	C-31	15.2m	IC	オスカップリング(T-2xx)
						10mm	C-32	23m	IC	
						10mm	C-33	30m	IC	
	K-400	32~100mm	30m	10mm 12mm	標準ケーブル	10mm	C-31IW	15.2m	IW	オスカップリング(T-2xx)
						10mm	C-32IW	23m	IW	
						10mm	C-33IW	30m	IW	
	K-400	32~100mm	30m	10mm 12mm	標準ケーブル	12mm	C-44	15.2m	IC	オスカップリング(T-1xx)
						12mm	C-45	23m	IC	
						12mm	C-45HC	23m	HC	
						12mm	C-46	28m	IC	
	K-400	32~100mm	30m	10mm 12mm	標準ケーブル	12mm	C-44IW	15.2m	IW	オスカップリング(T-2xx)
						12mm	C-45IW	23m	IW	
	K-3800	19~100mm	30m	6mm** 8mm** 10mm 12mm	標準ケーブル	16mm	C-25	7.6m	IC	メスカップリング(T-4xx)
						16mm	C-26	15.2m	IC	
						16mm	C-27	23m	IC	
						16mm	C-24	30m	IC	
						16mm	C-27HC	23m	HC	
						16mm	C-24HC	30m	HC	
						16mm	C-25HD	7.6m	HD	
						16mm	C-26HD	15.2m	HD	
16mm	C-27HD	23m	HD							
	K-6200	75~150mm	30m	16mm	標準ケーブル	16mm	C-24HD	30m	HD	メスカップリング(T-4xx)
						16mm	C-25HD	7.6m	HD	
						16mm	C-26HD	15.2m	HD	
						16mm	C-27HD	23m	HD	
	K-50	19~100mm	30m	8mm 10mm 16mm	標準ケーブル	16mm	C-7	2.3m	HC	オスカップリング(T-2xx)
						16mm	C-8	2.3m	HC	
						16mm	C-8IC	2.3m	IC	
						16mm	C-9	3.1m	HD	
	K-1500	50~200mm	60m	22mm 32mm	標準ケーブル	22mm	C-10	4.6m	HC	オスカップリング(T-1xx)
						22mm	C-11	4.6m	HC	
						32mm	C-12	4.6m	HC	オスカップリング(T-x, T-xx)
						32mm	C-14	4.6m	HC	

※C-13IC-SBはK-40AF専用のケーブルです。K-45AFにも使用できますが、K-50には使用できません。
 ※詳細はK-3800製品ページ(93~94ページ)を参照ください。

IC : インナーコアケーブル
 IW : インナーコアケーブル ICケーブルよりもケーブルが太く硬い。
 HD : インナーコアケーブル ICケーブルよりもヘビーデューティ向け。
 HC : 中空コアケーブル




K-60SP 用(本体は廃番)、K-1500 用アクセサリ

ケーブル、リーダー

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
φ22mm 連結タイプ	62275	C-10	4.6m 標準ワインド	4.3
	25036	C-10IC	4.6m インナーコア(プラスチック)付き ケーブル	4.5
	30007	T-127	トラップリーダー(22mm)	0.9
φ16mm 連結タイプ	62265	C-7	2.3m タイプワインド*	1.8
	62270	C-8	2.3m 標準ワインド*	1.4
	25046	C-8IC	2.3m インナーコアケーブル	1.5
	51317	C-9	3.1m ヘビーデューティワインド*	2.1

*C-7、C-8、C-9ケーブル用ツールについては、98ページをご参照ください。

ケーブルキット

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
	61630	A-62	K-60SP-SE 用標準ケーブルキット 以下のものが付属: - C-10 φ22mm × 4.6m 連結式 ケーブル 5 本 - A-8 ケーブルキャリアー	19.5
	61625	A-61	K-60SP-SE 用標準ツールキット 以下のものが付属: - T-101 ストレートオーガー - T-102 ファンネルオーガー - T-107 スペードカッター - T-125 ケーブル回収用オーガー - T-150-1 シャークカッター - A-3 ツールボックス - A-12 ピンキー	3.6
	48472	A-35	φ16mm ケーブルキット 以下のものが付属: - C-8 φ16mm × 2.3m 連結式 ケーブル 6 本 13.8m - A-10 ケーブルキャリアー - T-201 ストレートオーガー - T-202 バルブオーガー - T-205 "C"カッター - A-13 カップリングピンキー	8.2

アクセサリ

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
	59360	A-3	ツールボックス	2.3
	59205	A-1	リジッド排水管清掃機用ミット、左手用	0.2
	59295	A-2	リジッド排水管清掃機用ミット、右手用	0.2
	59230	A-13	φ10mm、φ12mm、φ16mm ケーブル用ピンキー*	0.1
	61615	A-60-12	K-60 用 3.6m リアガイドホース	5.5
	76575	A-60-16	K-60 用 4.9m リアガイドホース	7.0

*φ12mmケーブル:C-44IW、C-45IW

アクセサリ

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様	質量 kg
	59470	A-8	ケーブルキャリアー C-10 ケーブル(22mm)を 22.9m 収容	2.5
	59210	A-10	ケーブルキャリアー C-10 ケーブル(22mm)を 13.7m 収容 C-7、C-8、C-9 ケーブル (16mm)を 27.4m 収容	1.5
	59425	A-36	ケーブルキャディ	6.8
	65687	-	K-60SP 交換用ジョーセット	0.3

先端ツール(φ12mm、φ22mm 用)

C-44、C-45、C-46、C-10 ケーブルに適合

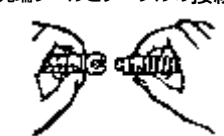

	カタログ 番号	モデル 番号	品名 / 仕様
	62850	T-101	ストレートオーガー、220mm 長
	62855	T-102	ファンネルオーガー
	27642	T-125	ケーブル回収用オーガー(ストレート)
	62860	T-103	鋸刃カッター(64mm)*
	62865	T-104	"H"カッター(63mm)*
	62870	T-105	グリースカッター(63mm)*
	62875	T-106	グリースカッター(89mm)*
	62880	T-107	スペードカッター(45mm)*
	62915	T-109	スパイラル鋸刃カッター(45mm)*
	62920	T-110	スパイラル鋸刃カッター(57mm)*
	62925	T-111	スパイラル鋸刃カッター(75mm)*
	62930	T-112	4 枚刃カッター(45mm)*
	62935	T-113	4 枚刃カッター(75mm)*
	62940	T-114	チェーンノッカー*
() 内寸法	98050	T-150	シャークカッター(75mm および 100mm)*
	98055	T-150-1	シャークカッター(75mm)*
	98060	T-150-2	シャークカッター(100mm)*

* C-7、C-8、C-9ケーブル用ツールについては、98ページをご参照ください。

注:() は直径

※交換用ブレードについては、105ページをご参照ください。

先端ツールとケーブル 取り付けと取り外し方法

先端ツールとケーブルの接続	先端ツールとケーブルの取り外し
	
差し込む	ピンを挿入する ずらして外す



製品紹介動画
(K-60SP)

排水管清掃機用ケーブル

ガンタイプ、シンクタイプ、小型セクショナルタイプの排水管清掃機ケーブル

	モデル	長さ (m)	一般的用途	特長	適用機器			
5/16" (8mm)	バルブオーガー	C-1	7.6	台所シンク、トイレのシンク、バスタブ、水飲み器、小便器。	中空コアケーブル。極度の屈曲部や「P」トラップなどで最大の柔軟性を発揮。ハンドドレンクリーナーに装着すればより軽量化でき作業性も向上。	K-25/K-26 (25'のみ) K-45 K-40 K-50*		
		C-21	15.2					
	ドロップヘッド	C-2	7.6	ドロップヘッドは垂直の排水管に入れやすく、特に密着して施工された排水管や、極端な屈曲部で機能を発揮します。				
		C-22	15.2					
	インナーコア バルブオーガー付属	C-11C	7.6	30～50mm までの排水管。台所シンク、トイレのシンク、汚水流し、洗濯場排水。			インナーコアケーブルは、よじれにくく、柔軟性も良好。コアが汚れの絡まりと共に錆も防止して耐久性も良い。	K-25/K-26 (25'のみ) K-45、K-40 K-3800、 K-50*
		C-131C	10.7					
インナーコア ドロップヘッド付属		C-21C	7.6	ドロップヘッドは垂直の排水管に入れやすく、特に密着して施工された排水管や、極端な屈曲部で機能を発揮します。				
		C-231C	10.7					
3/8" (10mm)	オスカップリング	C-4	7.6	30～65mm までの排水管。台所シンク、トイレのシンク、汚水流し、汚水排水管。	柔軟性がありながら強靱なケーブル。トラップを外した後で、最も一般的に利用されています。C-61C は C-6 よりもわずかに硬くなっています。	K-45 K-40 K-50*		
		C-6	10.7					
		C-61C	10.7					
	バルブオーガー	C-5	10.7	30～65mm までの排水管。台所シンク、トイレのシンク、汚水流し、汚水排水管。				

※適切なアダプターまたはシンクドラムについては、各排水管清掃機のページをご覧ください。

ドラムタイプの排水管清掃機用ケーブル

	モデル	長さ (m)	一般的用途	特長	適用機器	
3/8" (10mm)	インナーコア付属	C-31、C-31IW	15.2	30～65mm までの排水管。台所シンク、トイレのシンク、汚水流し、洗濯場排水。	優れた柔軟性。トルクが掛かるにつれて、外側のスプリングがワイヤーコア上できつく締まるため、ケーブルが硬くなり、より大きなトルクがカットまで伝わります。	K-400 K-3800
		C-32、C-32IW	23			
		C-33、C-33IW	30			
1/2" (12mm)	インナーコア付属	C-44、C-44IW	15.2	50～100mm までの排水管。洗濯場排水、屋上排水穴、屋内床排水穴。	上記と同じ特長。ただし IW タイプケーブルでは、優れた柔軟性と強靱さが特長でケーブルのよじれ、クセつき防止タイプです。	K-400 K-3800
		C-45、C-45IW	23			
		C-46	28			
5/8" (16mm)	インナーコア付属	C-25、C-25HD	7.6	75～150mm までの排水管。床排水穴、通気穴、下水取付管。	汎用ケーブル。IW タイプケーブルはインナーコアのため、荷重が加わった状態では、ケーブルがより硬くなります。	K-6200
		C-26、C-26HD	15.2			
		C-27、C-27HD	23			
		C-24、C-24HD	30			

セクショナル(連結式ケーブル)タイプの排水管清掃機用ケーブル

	モデル	長さ (m)	一般的用途	特長	適用機器
5/8" (16mm)	C-7	2.3	50～75mm の床排水管。	きつく巻いたケーブルが、中空コアケーブル中で良好な剛性を与えます。木の根には不適。	K-50、K-60SP
	C-8	2.3	30～50mm までの排水管。小径管を適切に清掃するには最適。	C-7 よりも柔軟性がある開放巻きケーブル。開放巻きがオーガーとして機能して、小径管中の閉塞物を完全に除去。	
	C-9	3.1	50～100mm までの排水管。床排水穴、立て管の作業に最適。	長尺の屋内排水管で理想的なヘビーデューティ開放巻きケーブル。	
7/8" (22mm)	C-10	4.6	50～150mm までの排水管。屋上通気管。	標準汎用開放巻き。極度に優れた柔軟性。	K-60SP K-1500A/B*
1 5/8" (32mm)	C-11	4.6	75～300mm までの排水管。あらゆる作業に最適。4"トラップに容易に通せます。	3/4"ピッチの標準汎用開放巻き。柔軟でありながら十分な剛性があり、迅速に木の根を切断できます。	K-1500A/B
	C-12	4.6	100～300mm までの排水管。4"「P」トラップには利用不可。	エキストラ-ヘビーデューティ 3/8"ピッチ開放巻き。100～300mm の長尺配管用に設計されました。	
	C-14	4.6	75～300mm までの排水管。4"「P」トラップには利用不可。	ヘビーデューティ 1/2"ピッチ開放巻き。100mm 掃除口または 200mm 曲管から、75～300mm の排水管に通すには特に最適です。	
	C-15	4.6	75～150mm までの排水管。4"トラップに理想的。	1/2"ピッチの超柔軟開放巻き。C-11 よりも軽量でわずかに剛性があります。	

※適切なクラッチジョーセットについては、各排水管清掃機のページをご覧ください。

先端ツール交換用部品

K-45AF 交換用ブレード(89 ページ)

カタログ番号	適用ツール
54832	ブレード(54837 T-204 "C"カッタ用)
97835	ブレード(63005 T-205 "C"カッタ用)
97905	ブレード(63030 T-210 スペードカッタ用)
97825	ブレード(63035 T-211 スペードカッタ用)
92850	ブレード(63040 T-212 スペードカッタ用)
97795	ブレード(63045 T-213 4 枚刃カッタ用)
97910	ブレード(63050 T-214 4 枚刃カッタ用)
97915	ブレード(63055 T-215 4 枚刃カッタ用)
92815	ブレード(52812 T-230 H-D"C"カッタ用)
92820	ブレード(52817R T-231 H-D"C"カッタ用)
92835	ブレード(52822 T-232 H-D"C"カッタ用)

K-40AF 交換用ブレード

カタログ番号	適用ツール
54832	ブレード(54837 T-204 "C"カッタ用)
97835	ブレード(63005 T-205 "C"カッタ用)
97905	ブレード(63030 T-210 スペードカッタ用)
97825	ブレード(63035 T-211 スペードカッタ用)
92850	ブレード(63040 T-212 スペードカッタ用)
97795	ブレード(63045 T-213 4 枚刃カッタ用)
97910	ブレード(63050 T-214 4 枚刃カッタ用)
97915	ブレード(63055 T-215 4 枚刃カッタ用)
92815	ブレード(52812 T-230 H-D"C"カッタ用)
92820	ブレード(52817R T-231 H-D"C"カッタ用)
92835	ブレード(52822 T-232 H-D"C"カッタ用)

K-400 交換用ブレード(91 ページ)

カタログ番号	適用ツール
54832	ブレード(54837 T-204 "C"カッタ用)
97835	ブレード(63005 T-205 "C"カッタ用)
92815	ブレード(52812 T-230 H-D"C"カッタ用)
92820	ブレード(52817R T-231 H-D"C"カッタ用)
92835	ブレード(52822 T-232 H-D"C"カッタ用)
97840	ブレード(63015 T-207 スパイラルカッタ用)
97895	ブレード(63020 T-208 スパイラルカッタ用)
97900	ブレード(63025 T-209 スパイラルカッタ用)
97905	ブレード(63030 T-210 スペードカッタ用)
97825	ブレード(63035 T-211 スペードカッタ用)
92850	ブレード(63040 T-212 スペードカッタ用)
97795	ブレード(63045 T-213 4 枚刃カッタ用)
97910	ブレード(63050 T-214 4 枚刃カッタ用)
97915	ブレード(63055 T-215 4 枚刃カッタ用)
98000	ブレード(63060 T-216 チェーンノッカー用)

K-3800 交換用ブレード(93 ページ)

C-31、C-32、C-33、C-31IW、C-32IW、C-33IW、C-44IW、C-45IW 用

カタログ番号	適用ツール
54832	ブレード(54837 T-204 "C"カッタ用)
97835	ブレード(63005 T-205 "C"カッタ用)
97840	ブレード(63015 T-207 スパイラルカッタ用)
97895	ブレード(63020 T-208 スパイラルカッタ用)
97900	ブレード(63025 T-209 スパイラルカッタ用)
97905	ブレード(63030 T-210 スペードカッタ用)
97825	ブレード(63035 T-211 スペードカッタ用)
92850	ブレード(63040 T-212 スペードカッタ用)
97795	ブレード(63045 T-213 4 枚刃カッタ用)
97910	ブレード(63050 T-214 4 枚刃カッタ用)
97915	ブレード(63055 T-215 4 枚刃カッタ用)
98000	ブレード(63060 T-216 チェーンノッカー用)

C-44、C-45、C-46 用

カタログ番号	適用ツール
97800	ブレード(62865 T-104 "H"カッタ用)
92850	ブレード(62880 T-107 スペードカッタ用)
97915	ブレード(62930 T-112 4 枚刃カッタ用)
97910	ブレード(62935 T-113 4 枚刃カッタ用)
97985	ブレード(62940 T-114 チェーンノッカー用)
54847	ブレード(54842 T-141 ナイフブレードカッタ用)
97800	ブレード(54852R T-142 ナイフブレードカッタ用)

K-6200 交換用ブレード(95 ページ)

カタログ番号	適用ツール
92835	ブレード(92485 T-403 P-トラップカッタ用)
92840	ブレード(92490 T-404 P-トラップカッタ用)
92850	ブレード(92495 T-406 スペードカッタ用)
92890	ブレード(92505 T-408 鋸刃カッタ用)
92815	ブレード(92510 T-411 ダブルカッタ用)
92820	ブレード(92515 T-412 ダブルカッタ用)
92825	ブレード(92520 T-413 ダブルカッタ用)
92830	ブレード(92525 T-414 ダブルカッタ用)
92855	ブレード(92530 T-416 ダブルカッタ用)
92860	ブレード(92535 T-432 3 枚刃カッタ用)
92865	ブレード(92540 T-433 3 枚刃カッタ用)
92870	ブレード(92545 T-434 3 枚刃カッタ用)
92875	ブレード(92550 T-436 3 枚刃カッタ用)

K-6200 交換用ホルダー(95 ページ)

カタログ番号	適用ツール
92900	ホルダー(92485 T-403 P-トラップカッタ用)
92900	ホルダー(92490 T-404 P-トラップカッタ用)
92915	ホルダー(92495 T-406 スペードカッタ用)
92915	ホルダー(92505 T-408 鋸刃カッタ用)
92905	ホルダー(92510 T-411 ダブルカッタ用)
92905	ホルダー(92515 T-412 ダブルカッタ用)
92910	ホルダー(92520 T-413 ダブルカッタ用)
92910	ホルダー(92525 T-414 ダブルカッタ用)
92910	ホルダー(92530 T-416 ダブルカッタ用)
92895	ホルダー(92535 T-432 3 枚刃カッタ用)
92895	ホルダー(92540 T-433 3 枚刃カッタ用)
92895	ホルダー(92545 T-434 3 枚刃カッタ用)
92895	ホルダー(92550 T-436 3 枚刃カッタ用)

K-50 交換用ブレード(97 ページ)

カタログ番号	適用ツール
54832	ブレード(54837 T-204 "C"カッタ用)
97835	ブレード(63005 T-205 "C"カッタ用)
92815	ブレード(52812 T-230 H-D"C"カッタ用)
92820	ブレード(52817R T-231 H-D"C"カッタ用)
92835	ブレード(52822 T-232 H-D"C"カッタ用)
97840	ブレード(63015 T-207 スパイラルカッタ用)
97895	ブレード(63020 T-208 スパイラルカッタ用)
97900	ブレード(63025 T-209 スパイラルカッタ用)
97905	ブレード(63030 T-210 スペードカッタ用)
97825	ブレード(63035 T-211 スペードカッタ用)
92850	ブレード(63040 T-212 スペードカッタ用)
97795	ブレード(63045 T-213 4 枚刃カッタ用)
97910	ブレード(63050 T-214 4 枚刃カッタ用)
97915	ブレード(63055 T-215 4 枚刃カッタ用)
98000	ブレード(63060 T-216 チェーンノッカー用)

K-1500 交換用ブレード(99 ページ)

カタログ 番号	適用ツール	
97920	ブレード(63205 T-8)	グリースカッター用)
97925	ブレード(63210 T-9)	グリースカッター用)
97865	ブレード(62845 T-10)	グリースカッター用)
97800	ブレード(59480 T-11)	“H”カッター用)
97945	ブレード(59485 T-12)	“H”カッター用)
98070	ブレード(61970 T-13)	鋸刃カッター用)
98075	ブレード(61975 T-14)	鋸刃カッター用)
62970	ブレード(61770 T-15A)	仕上げカッター用)
62980	ブレード(61825 T-15B)	仕上げカッター用)
97855	ブレード(61960 T-16)	スパイラルカッター用)
97955	ブレード(61850 T-17)	スパイラルカッター用)
97965	ブレード(59625 T-21)	スパイラル鋸刃カッター用)
97970	ブレード(63075 T-22)	スパイラル鋸刃カッター用)
97850	ブレード(63085 T-23)	スパイラル鋸刃カッター用)
97940	ブレード(59765 T-24)	4 枚刃カッター用)
97975	ブレード(59770 T-25)	4 枚刃カッター用)
97805	ブレード(59775 T-26)	4 枚刃カッター用)
97980	ブレード(59780 T-26A)	4 枚刃カッター用)
97985	ブレード(63110 T-31)	チェーンノッカー用)
97990	ブレード(63115 T-32)	チェーンノッカー用)
-	ブレード(98030 T-50)	シャークカッタ 3 枚セット)*
98005	ブレード(98035 T-50-1)	シャークカッター用)
98010	ブレード(98040 T-50-2)	シャークカッター用)
98015	ブレード(98045 T-50-3)	シャークカッター用)

*ブレードは、各サイズごとに98005、98010、98015をご購入ください。

K-1500 交換用ブレード(φ 22mm 用)(99 ページ)

K-60SP 交換用ブレード(K-60SP 本体は廃番)

カタログ 番号	適用ツール	
98070	ブレード(62860 T-103)	鋸刃カッター用)
97800	ブレード(62865 T-104)	“H”カッター用)
97920	ブレード(62870 T-105)	グリースカッター用)
97925	ブレード(62875 T-106)	グリースカッター用)
92850	ブレード(62880 T-107)	スベードカッター用)
97930	ブレード(62915 T-109)	スパイラル鋸刃カッター用)
97935	ブレード(62920 T-110)	スパイラル鋸刃カッター用)
92890	ブレード(62925 T-111)	スパイラル鋸刃カッター用)
97915	ブレード(62930 T-112)	4 枚刃カッター用)
97940	ブレード(62935 T-113)	4 枚刃カッター用)
97985	ブレード(62940 T-114)	チェーンノッカー用)
-	ブレード(98050 T-150)	シャークカッタ 2 枚セット)*
98005	ブレード(98055 T-150-1)	シャークカッター用)
98010	ブレード(98060 T-150-2)	シャークカッター用)

*ブレードは、各サイズごとに98005もしくは98010をご購入ください。

ドロップヘッドオーガー	ストレートオーガー	ファンネルオーガー	フックオーガー
<p>曲管など、入りにくい配管内に使用。頭部が曲がり進入していきます。</p>  	<p>最初に配管に通し閉塞部を突き破ったり、その一部を採取して、適切なツールを選択するために使用。</p>  	<p>2番目に配管内に挿入するツールとして使用。ストレートオーガーで取れなかった閉塞物を回収します。</p>  	<p>引っかけて、ちぎり取る必要がある、木の根のひどく密集した詰まりに使用。</p>  
ケーブル回収用オーガー	スベードカッタ	4枚刃カッタ	グリースカッタ
<p>ケーブルが外れて配管内に残った場合、引っかけて取り出すためのツールです。</p>  	<p>油脂などの柔らかな堆積物に使用。</p>  	<p>硬く固着した詰まりに使用。ブレード、本体とも鉄製。</p>  	<p>油脂などざっしり詰まった配管に使用。</p>  
スパイラル鋸刃カッタ	鋸刃カッタ	スパイラルカッタ	シャークカッタ
<p>木の根、ぼろ布、棒などの詰まりの清掃に使用。</p>  	<p>木の根がざっしり詰まった管の清掃に使用。</p>  	<p>木の根、葉、枝、おがくず、布などが詰まった下水管に使用。</p>  	<p>管面に固着したあらゆる異物を清掃するときに使用。</p>  
“C”カッタ	仕上げカッタ	チェーンノッカー	フルーブラシ
<p>油脂が詰まった配管で使用。</p>  	<p>管内壁に付着した異物や繊維状の細い木の根の最終除去に使用。</p>  	<p>配管内やボイラーチューブ内のスケール除去時に使用。</p>  	<p>ボイラーチューブや熱交換器で仕上げ清掃を行うときに使用。ブラシ部は鉄製。</p>  

(TOOLTIP) 必ず最初に、ストレートオーガーを使い、清掃する排水管内の状態を把握してください。その後、適切なカッタを選んで、排水管を清掃してください。

モデル番号インデックス

モデル No.	ページ No.						
1.....	8,58,59	44-S.....	21,23	151-J.....	33,35	408.....	63
1-A.....	23	46.....	18	151-P.....	33,35	408M.....	63
2.....	8,24,58,59	48HD.....	5	152.....	33,35	410M.....	63
2-A.....	21,23	60HD.....	5	152-P.....	33,35	412M.....	63
2P.....	8	65S.....	34,35	153.....	33,35	418.....	44
2-S.....	24	72.....	37	153-P.....	33,35	424.....	22,23
3.....	24,58,59	73.....	37	154.....	33,35	424-CI.....	22,23
3-S.....	21,23	74.....	37	154-P.....	33,35	425.....	15
4.....	58,59	80.....	24	156.....	33,35	455.....	67
4-S.....	21,23	81.....	24	156-P.....	33,35	456.....	64
5.....	8,58,59	82.....	24	170.....	57	458J.....	67
5P.....	8	83.....	24	171.....	57	458MMJ.....	67
6.....	58,59	83E.....	24	172.....	57	458R.....	67
6HD.....	5	84.....	24	173.....	57	460-6.....	15
6-S.....	21,23	84E.....	24	202.....	21,23	460-12.....	15
7.....	58,59,65	85.....	24	205.....	32,35	461.....	16
8.....	58,59,65	85E.....	24	205-S.....	32,35	462.....	16
8HD.....	5	86.....	24	212.....	55	463.....	16
10.....	5,6,33,35,58	86E.....	24	223S.....	37	464.....	16
10HD.....	5	87.....	24,56	227S.....	37	466.....	22,23
12HD.....	5	87E.....	24	238-P.....	19,22	466-CI.....	22,23
12-R.....	43	89.....	24	246.....	22	466-HWS.....	22,23
14.....	5,6,7	89E.....	24	254.....	24	468.....	22,23
14HD.....	5	92.....	18	258.....	27	468-CI.....	22,23
15.....	33,35	101.....	30,35	258PS.....	27,28	468-HWS.....	22,23
15-SI.....	34,35	101-J.....	30,35	258XL.....	28	472.....	22,23
17.....	9	103.....	30,35	310.....	63	472-CI.....	22,23
18.....	6,7	104.....	30,35	310M.....	63	472-HWS.....	22,23
18HD.....	5	106.....	34,35	312.....	63	500UM.....	53
20.....	33,35	108.....	34,35	312M.....	63	560.....	15
21A.....	16	109.....	34,35	314M.....	63	562.....	66
23A.....	16	109-P.....	34,35	315M.....	63	563.....	66
24.....	6,7	117.....	30,35	316M.....	63	564.....	66
24HD.....	5	118.....	30,35	318M.....	63	565.....	66
25.....	9,58	122J-S.....	26,35	342.....	10	570.....	66
25A.....	16	122SS.....	26,35	358.....	64	575.....	66
27A.....	16	122XL.....	26,35	368.....	64	603.....	64
30.....	33,35	127.....	37	375.....	67	604.....	64
31-A BSPT.....	43	127S.....	37	377.....	67	605.....	64
35S.....	34,35	137S.....	29	378.....	64	606.....	64
36.....	59	150-C.....	32,35	395-E.....	53	606M.....	64
36HD.....	5	150-L.....	32,35	403.....	63	608.....	64
39.....	16	150-LS.....	32,35	404.....	63	608M.....	64
40-A.....	15	150-S.....	32,35	405.....	63	610M.....	64
42-A.....	21,23	151.....	33,35	406.....	63	612M.....	64
42-WCP.....	21,23	151CSST.....	34,35	406M.....	63	640.....	16

モデル番号インデックス

モデル No.	ページ No.				
700PD	27,28,43	2017	10	B-1711	65
734	54	4100	37	B-1712	65
756	9	A-1	98,100,102	BC210A	15
758	9	A-1HD	100	BC210P	15
760	9	A-2	98,100,102	BC410A	15
762	9	A-2HD	100	BC410P	15
765	9	A-3	95,100,102	BC510A	15
768	9	A-4	100	BC610A	15
774	9,27,28	A-8	100,102	BC810A	15
810	7	A-9	100	BTH-9	17
812	7	A-10	98,102	C10	31,35
814	7	A-12	94,100	C34	31,35
818	7	A-13	90,92,94,98,102	C-1	86,90,98,103
824	7	A-14-6	98	C-11C	86,89,90,94,98,103
836	7	A-14-10	98	C-2	86,90,98,103
848	7	A-17	100	C-21C	86,90,94,98,103
880	24	A-17-A	98	C-4	90,98,103
881	24	A-17-B	98	C-5	90,98,103
882	24	A-17-C	98	C-6	90,98,103
883	24	A-17-D	98	C-61C	90,98,103
915	41,42	A-17-E	98	C-7	98,102,103
918	41	A-30	98	C-8	98,102,103
918- I	41	A-30TW	98	C-81C	98,102
921	59	A-34-10	100	C-9	92,98,102,103
965	18	A-34-12	100	C-10	100,102,103
1010	10	A-34-16	100	C-101C	102
1017	10	A-35	102	C-11	100,103
1019	10	A-36	102	C-12	8,100,103
1021	59	A-40	98	C-131C	90,94,103
1121	59	A-45AF	90	C-14	8,100,103
1206	26	A-60-12	102	C-15	100,103
1218-BM	55	A-60-16	102	C-18	8
1221	59	A-61	100,102	C-21	90,98,103
1224-BM	55	A-62	100,102	C-22	90,98,103
1248	49	A-368X	100	C-231C	90,94,103
1249	49	A-369X	100	C-24	8,95,96,103
1250	49	A-380	94	C-24HC	96
1321	59	A-381	94	C-24HD	95,96,103
1421	59	A-381-A	94	C-25	96,103
1435N	37	A-3179	98	C-25HD	96,103
1442N	37	A3800 PF	94	C-26	96,103
1450	59	AR99	18	C-26HD	96,103
1521	59	B-1677	65	C-27	96,103
1621	59	B-1678	65	C-27HC	96
1721	59	B-1679	65	C-27HD	96,103
1821	59	B-1709	65	C-31	94,103
				C-311W	92,94,103
				C-32	94,103
				C-321W	92,94,103
				C-33	94,103
				C-331W	92,94,103
				C-36	8
				C-44	94,103
				C-441W	92,94,103
				C-45	94,103
				C-45HC	94
				C-451W	92,94,103
				C-46	94,103
				C-213	24
				C-259	24
				C-395	24
				C-6429	90
				CJ-99	17
				E-6	5
				E-8	5
				E-10	5
				E-12	5
				E-14	5
				E-18	5
				E-24	5
				E-36	5
				E-110	9
				E258	27,28
				E-258A	27,28
				E258-T	27,28
				E-635	34,35
				E-702	35
				E850	29
				E855	29
				E-910	8
				E-914	8
				E-918	8
				E-924	8
				E-1032	23
				E-1032S	23
				E-1240	35
				E-1525	34,35
				E-1740	35
				E-1962	23
				E-2155	35
				E-2156	35
				E-2157	35

モデル番号インデックス

モデル No.	ページ No.				
E-2191	26,35	F-448	23	M14	49
E-2267	23	F-514	23	M16	49
E-2558	35	F-515	23	M17	49
E-2660	22	F-546	23	M19	49
E-2724	84	HB382	68	M21	49
E-2725	84	HB383	68	M22	49
E-2726	84	HC-300	47	M24	49
E-2727	84	HC-450	48	M25	49
E-2729	84	K-1	83	M27	49
E-2731	84	K-3	83	M29	49
E-2737	84	K-5	84	M30	49
E-2739	84	K-6 DH	83	M32	49
E-2741	84	K-6P	83	M33	49
E-2743	84	K9-12	73,79,80	M35	49
E-2880	35	K9-102	79,80	M37	49
E-2990	35	K9-102+	75,79,80	M38	49
E-3186	23	K9-204	79,80	M40	49
E-3410	31,35	K9-204+	75,79,80	M41	49
E-3469	35	K9-306	77,81	M43	49
E-3495	35	K-25	86,101	M44	49
E-3986	49	K-25-BP	86	M46	49
E-4266	23	K-25-DH	86	M48	49
E-4546	34,35	K-26	86,101	M51	49
E-4695	56	K-40AF	101	M52	49
E-5272	35	K-45AF	89,101	M54	49
E-5299	35	K-45AF-1	89	M57	49
E-5761	56	K-45AF-5	89	M59	49
E-5762	56	K-45AF-7	89	M60	49
E-5763	56	K-50	97,101	M64	49
E-5766	56	K-50-4	97	M65	49
E-5769	56	K-400	91,101	M67	49
E-5773	56	K-400AF	91	M70	49
E-5777	56	K-1500	99,101	M73	49
E-5781	56	K-1500A	99	M76	49
E-5788	56	K-1500Aw/C-11	99	M79	49
E-10279	35	K-1500Aw/C-14	99	M83	49
F-3	23	K-1500B	99	M86	49
F-3S	23	K-1500Bw/C-11	99	M89	49
F-119	23	K-1500Bw/C-14	99	M92	49
F-158	35	K-3800	93,101	M95	49
F-229	23	K-6200	95,101	M98	49
F-229S	23	L-1½	65	M102	49
F-366	23	L-1¾	65	M105	49
F-367	23	L-1⅝	65	M108	49
F-367-S	23	L-1⅞	65	M110	49
F-383	23	M-C	65	M114	49
				M121	49
				PC116	29
				PC-1250	36
				PC-1375ML	36
				PCB-1250	36
				PCB-1375	36
				QA-206	16
				QA-412	16
				R0	47,48,49
				R2S	47,48,49
				R4	48,49
				R5	47,48,49
				RC-1625	36
				RC-2375	36
				RCB-1625	36
				RCB-2375	36
				RH-8-1	76
				RH-8-2	76
				RH-8-3	76
				RH-10-3	78
				RJ-98	17
				RJ-99	17
				RJ-624	18
				RS-1-3	76
				RS-2-4	76
				RS-3-4	76,78
				RS-3-6	76,78
				S	65
				S-½	65
				S-¾	65
				S-⅞	65
				S-⅝	65
				S-⅞	65
				S-1	65,90
				S-1¼	65
				S-1½	65
				S-2	6,90,94
				S-3	90,94
				S-4A	6
				S-6A	6
				S-8A	6
				S14	56
				S18	56
				S24	56
				S30	56
				S36	56

モデル番号インデックス

モデル No.	ページ No.		
S42	56	T-104	94,102
T-1	100	T-105	94,102
T-2	100	T-106	94,102
T-3	100	T-107	94,102
T-4	100	T-109	102
T-5	100	T-110	102
T-6	100	T-111	102
T-7	100	T-112	94,102
T-8	100	T-113	94,102
T-9	100	T-114	94,102
T-10	100	T-121	94
T-11	100	T-122	94
T-12	100	T-125	94,102
T-13	100	T-127	102
T-14	100	T-141	94
T-15A	100	T-142	94
T-15B	100	T-150	102
T-16	100	T-150-1	102
T-17	100	T-150-2	102
T-21	100	T-201	90,92,94,98
T-22	100	T-201A	98
T-23	100	T-202	90,92,94,98
T-24	100	T-203	90,92,94,98
T-25	100	T-204	90,92,94,98
T-26	100	T-205	90,92,94,98
T-26A	100	T-206	90,92,94,98
T-27	100	T-207	92,94,98
T-31	100	T-208	92,94,98
T-32	100	T-209	92,94,98
T-33	100	T-210	90,92,94,98
T-38	100	T-211	90,92,94,98
T-39	100	T-212	90,92,94,98
T-40	100	T-213	90,92,94,98
T-41	100	T-214	90,92,94,98
T-42	100	T-215	90,92,94,98
T-43	100	T-216	92,94,98
T-44	100	T-217	90,92,94,98
T-45	100	T-218	98
T-47	100	T-219	98
T-50	100	T-220	98
T-50-1	100	T-221	98
T-50-2	100	T-225	90,98
T-50-3	100	T-230	90,92,94,98
T-101	94,102	T-231	90,92,94,98
T-102	94,102	T-232	90,92,94,98
T-103	102	T-240	92,94,98
		T-250	90,98
		T-260	92,94
		T-270	94
		T-403	96
		T-404	96
		T-406	95,96
		T-407	96
		T-408	96
		T-409	96
		T-411	95,96
		T-412	96
		T-413	95,96
		T-414	95,96
		T-416	96
		T-432	96
		T-433	96
		T-434	96
		T-436	96
		T-458	95,96
		VF-99	17
		VJ-98	17
		VJ-99	17
		#4	44

カタログ番号インデックス

カタログ No.	ページ No.						
10251	65	23717	99	31110	7	31505	11
10261	65	23908	90	31115	7	31510	11
10271	65	23913	90	31120	7	31515	11
10281	65	25036	102	31125	7	31520	11
10291	65	25046	98,102	31130	7	31525	11
10301	65	25588	36	31143	26	31530	11
10311	65	26773	92	31170	10	31535	11
10321	65	26778	92	31175	10	31555	11
10341	65	26803	36	31180	10	31560	11
10343	26	26821	37	31275	9	31565	11
10348	5	26993	91	31280	9	31570	11
10351	65	26998	91	31305	9	31575	11
10358	5	27008	91	31310	8	31580	11
10361	65	27013	91	31315	8	31585	11
10883	44	27048	92	31320	8	31590	11
10973	26,35	27642	94,102	31325	8	31595	11
12128	92,94,98	27858	36	31330	8	31600	11
12693	7	29963	34,35	31335	8	31605	11
12698	7	29973	34,35	31340	8	31610	11
14213	56	29983	37	31345	8	31615	11
14218	56	29993	37	31350	8	31620	11
14223	56	30007	102	31355	8	31622	32,35
14228	56	30032	65	31360	8	31625	11
14233	56	30088	36	31365	8	31627	32,35
14238	56	30093	36	31370	8	31630	11
15071	65	30118	43	31375	6	31632	33,35
16286	47,48,49	30693	44	31380	6	31635	11
16671	47,48,49	31000	5	31385	6	31637	33,35
16703	15	31005	5	31390	6	31640	11
18363	56	31010	5	31395	6	31642	33,35
18368	56	31015	5	31400	9	31645	11
18373	56	31020	5	31405	10	31647	33,35
18378	56	31025	5	31420	11	31650	11
18383	56	31030	5	31425	11	31652	33,35
18388	56	31035	5	31430	11	31655	11
20036	65	31040	5	31435	11	31657	33,35
20191	37	31045	5	31440	11	31660	11
20238	55	31050	5	31445	11	31662	33,35
21218	43	31055	5	31450	11	31665	11
22168	17	31060	5	31455	11	31667	33,35
22398	53	31065	5	31460	11	31670	11
23488	36	31070	5	31465	11	31675	11
23493	36	31075	5	31470	11	31680	11
23498	36	31080	5	31475	11	31685	11
23692	99	31085	5	31480	11	31690	11
23697	99	31090	7	31485	11	31695	11
23702	99	31095	7	31490	11	31700	11
23707	99	31100	7	31495	11	31705	11
23712	99	31105	7	31500	11	31710	11

カタログ番号インデックス

カタログ No.	ページ No.				
31715	11	32915	33,35	34945	24
31720	11	32920	33,35	34950	24
31725	11	32925	33,35	34955	24
31730	11	32930	33,35	34960	24
31735	11	32933	30	34965R	37
31740	11	32935	33,35	34975	24
31745	11	32940	33,35	35020	24
31750	11	32950	33,35	35090	24
31755	11	32975	30,35	35135	24
31760	11	32985	30,35	35155	37
31765	11	33005	34,35	35170	64
31770	11	33055	32,35	35175	64
31775	11	33070	32,35	35180R	64
31780	11	33100	23	35215	65
31785	11	33105	23	35220	65
31790	11	33110	23	35225	65
31803	34,35	33115	23	35230	65
31990	8	33120	23	35235	65
32015	8	33125	23	35240	65
32020	8	33130	23	35473	89
32025	8	33135	23	35535	58
32035	8	33145	23	35540	58
32050	8	33150	23	35545	58
32055	8	33155	23	35550	58
32065	8	33160	35	35555	58
32078	34,35	33165	35	35560	58
32480	11	33170	35	35565	58
32485	11	33175	26,35	35570	58
32490	11	33180	35	35575	58
32495	11	33185	35	35580	58
32500	11	33190	34,35	35585	58
32505	11	33195	35	35590	58
32510	11	33200	35	35595	24
32515	11	33205	35	35600R	24
32520	11	33210	35	35605	24
32573	30,35	33220	22	35610	24
32737	96	33225	22	35615	24
32810	23	33551	26,35	35620	24
32820	21,23	33665	22	35625	24
32825	21,23	34142	37	35630	24
32830	21,23	34147	37	35635	24
32840	21,23	34152	65	35640	24
32845	21,23	34360	26	35645	24
32850	21,23	34570	22	35650	24
32870	21,23	34572	33,35	35655	24
32880	21,23	34575	22	35660R	24
32895	21,23	34695	35	35665	24
32900	22	34775	21	35670	24
32910	33,35	34883	57	35675	24
				35680	24
				35685	24
				35695	58
				35700	58
				35720R	59
				35725	59
				35730R	59
				35735	59
				35740	59
				35745	59
				35750R	59
				35755	59
				35760	59
				35765	59
				35770	59
				35775	59
				35780	59
				35785	59
				35790	59
				35795	59
				35800	59
				35805	59
				35810	59
				35998	89
				36003	89
				36005	66
				36008	89
				36092	63
				36097	63
				36102	63
				36112	63
				36117	63
				36122	63
				36127	63
				36132	63
				36248	53
				36273	15
				36278	15
				36518	68
				36523	68
				36592	33,35
				36597	33,35
				36942	63
				36947	63
				36952	63
				36957	63
				36962	63
				36967	63
				36972	63

カタログ番号インデックス

カタログ No.	ページ No.				
37223.....	68	40195.....	15	46683.....	83
37228.....	68	40200.....	15	46753.....	10
37233.....	68	40205.....	15	47057.....	7
37238.....	68	40210.....	15	48218.....	83
37243.....	68	40215.....	15	48223.....	83
37248.....	68	40220.....	16	48228.....	83
37253.....	68	40222.....	15,16	48472.....	102
37258.....	68	40225.....	16	48482.....	90,98
37263.....	68	40230.....	16	49002.....	92,94
37273.....	68	40235.....	16	49012.....	21,23
37278.....	68	40617.....	30,35	49032.....	96
37293.....	68	41020.....	15,16	49087.....	42
37298.....	68	41082.....	21,23	49267.....	21,23
37618.....	68	41162.....	67	49972.....	11
37628.....	96	41177.....	67	50072.....	59
37633.....	96	41275.....	15	50262.....	67
37638.....	96	41280.....	15,16	50497.....	92
37643.....	95,96	41285.....	67	50507.....	94
37813.....	68	41300.....	67	50647.....	90
37828.....	68	41935.....	27,28,43	50652.....	90,94
37838.....	68	41937.....	90,92,94	50657.....	90,94
37842.....	94	42126.....	37	50767.....	27
37847.....	94	42163.....	85	50812.....	27,29
37852.....	94	42360.....	26	51206.....	65
37857.....	94	42478.....	60	51222.....	59
37862.....	94	42505.....	18	51317.....	92,98,102
37867.....	94	42510.....	18	51752.....	94
37967.....	92,94	42620.....	27,28	51762R.....	96
37997.....	17	42878.....	22	51778.....	60
38028.....	64	43068.....	22	52300.....	57
38033.....	64	43573.....	37	52305.....	57
38038.....	64	43647.....	95,96	52310.....	57
38043.....	64	44122.....	95,96	52315.....	57
38048.....	64	44185.....	23	52363.....	91
38053.....	64	44190.....	23	52420.....	66
38058.....	64	44852.....	64	52425.....	66
38063.....	64	45848.....	44	52430.....	66
38625.....	43	45853.....	44	52435.....	66
39942.....	33,35	45858.....	44	52440.....	66
40080.....	16	45863.....	44	52755.....	49
40090.....	16	45868.....	44	52760.....	49
40100.....	16	45873.....	44	52765.....	49
40110.....	16	45878.....	44	52770.....	49
40125.....	16	45883.....	44	52775.....	49
40130.....	15	45888.....	44	52780.....	49
40165.....	15	46030.....	42	52785.....	49
40170.....	16	46045.....	42	52790.....	49
40185.....	15	46105.....	26	52795.....	49
40190.....	15	46190.....	42	52800.....	49
				52805.....	49
				52810.....	49
				52812.....	90,92,94,98
				52815.....	49
				52817R.....	90,92,94,98
				52820.....	49
				52822.....	90,92,94,98
				52825.....	49
				52830.....	49
				52835.....	49
				52840.....	49
				52845.....	49
				52850.....	49
				52855.....	49
				52860.....	49
				52865.....	49
				52870.....	49
				52875.....	49
				52880.....	49
				52885.....	49
				52890.....	49
				52895.....	49
				52900.....	49
				52905.....	49
				52910.....	49
				52915.....	49
				52920.....	49
				52925.....	49
				52930.....	49
				52935.....	49
				52940.....	49
				52945.....	49
				52950.....	49
				52955.....	49
				52960.....	49
				52965.....	49
				52970R.....	49
				52975.....	49
				52980.....	49
				52985.....	49
				53065.....	47,48,49
				53085.....	49
				53107.....	93
				53112.....	93
				53117.....	93
				53122.....	93
				53127.....	93
				54135R.....	56
				54270.....	56

カタログ番号インデックス

カタログ No.	ページ No.				
54397.....	27,28	58895.....	86	61757.....	27,28
54440.....	56	59057.....	48	61770.....	100
54445.....	56	59132.....	48	61790.....	100
54450.....	56	59148.....	87	61800.....	100
54465.....	56	59190.....	84	61820.....	84
54480.....	56	59205.....	98,100,102	61825.....	100
54500.....	56	59210.....	98,102	61850.....	100
54520.....	56	59225.....	94,100	61960.....	100
54540.....	56	59230.....	90,92,94,98,102	61970.....	100
54562.....	94	59235.....	98	61975.....	100
54575.....	56	59240.....	100	62067.....	98
54832.....	104	59250.....	98	62225.....	86,90,98
54837.....	90,92,94,98	59255.....	98	62235.....	86,90,98
54842.....	94	59265.....	98	62245.....	90,98
54847.....	104	59295.....	98,100,102	62250.....	90,98
54852R.....	94	59320.....	100	62260.....	90,98
54992.....	94	59325.....	100	62265.....	98,102
55002.....	94	59360.....	95,96,100,102	62270.....	98,102
55007.....	94	59365.....	98	62275.....	100,102
55012.....	94	59370.....	98	62280.....	100
55017.....	94	59395.....	100	62285.....	100
55457.....	90,98	59400.....	100	62295.....	100
55467.....	94	59415.....	100	62300.....	100
55983.....	87	59425.....	102	62412.....	94
56657.....	17	59440.....	100	62467.....	100
56658.....	83	59450.....	98	62472.....	100
56662.....	17	59470.....	100,102	62530.....	84
56667.....	17	59475.....	100	62535.....	84
56672.....	17	59480.....	100	62540.....	84
56682.....	17	59485.....	100	62545.....	84
56782.....	86,89,90,94,98	59502.....	48,49	62555.....	84
56787.....	86,90,94,98	59512.....	27,28	62565.....	84
56792.....	90,94	59517.....	27,28	62595.....	84
56797.....	90,94	59625.....	100	62605.....	84
56878.....	87	59765.....	100	62615.....	84
56908.....	87	59770.....	100	62625.....	84
55913.....	87	59775.....	100	62840.....	100
57008.....	31,35	59780.....	100	62845.....	100
57013.....	31,35	59787.....	83	62850.....	94,102
57028.....	31,35	59802.....	83	62855.....	94,102
57043.....	85	59812.....	86	62860.....	102
57258.....	16	59917.....	94	62865.....	94,102
57263.....	16	60002.....	27,28	62870.....	94,102
57602.....	48	60007.....	17,27,28	62875.....	94,102
58192.....	96	60087.....	94	62880.....	94,102
58222.....	27,28	60362.....	83	62915.....	102
58227.....	28	61615.....	102	62920.....	102
58747.....	65	61625.....	100,102	62925.....	102
58890.....	86	61630.....	100,102	62930.....	94,102
				62935.....	94,102
				62940.....	94,102
				62970.....	105
				62980.....	105
				62990.....	90,92,94,98
				62995.....	90,92,94,98
				63000.....	90,92,94,98
				63005.....	90,92,94,98
				63010.....	90,92,94,98
				63015.....	92,94,98
				63020.....	92,94,98
				63025.....	92,94,98
				63030.....	90,92,94,98
				63035.....	90,92,94,98
				63040.....	90,92,94,98
				63045.....	90,92,94,98
				63050.....	90,92,94,98
				63055.....	90,92,94,98
				63060.....	92,94,98
				63065.....	90,92,94,98
				63070.....	98
				63075.....	100
				63080.....	98
				63085.....	100
				63090.....	100
				63105.....	100
				63110.....	100
				63115.....	100
				63120.....	100
				63145.....	100
				63150.....	100
				63155.....	100
				63160.....	100
				63165.....	100
				63170.....	100
				63175.....	100
				63185.....	100
				63190.....	100
				63195.....	100
				63200.....	100
				63205.....	100
				63210.....	100
				63220.....	98
				63240.....	100
				63280.....	98
				64283.....	74,76,79
				64288.....	74,76,79
				64293.....	74,76,79
				64298.....	74,76,79

カタログ番号インデックス

カタログ No.	ページ No.				
64308.....	76,79	66410.....	44	71838.....	74,76,80
64313.....	76,79	66415.....	44	71843.....	74,76,80
64318.....	76,79	66420.....	44	71848.....	76,80
64323.....	76,79	66425.....	44	71853.....	76,80
64328.....	76,79	66430.....	44	71858.....	78,81
64333.....	76,79	66435.....	44	72327.....	44
64338.....	74,76,78	66445.....	44	72332.....	44
64343.....	76	66568.....	74,76,79	73162.....	22,23
64348.....	76	66573.....	74,76,79	74227.....	22,23
64642.....	18	66578.....	76,79	74685.....	22,23
64643.....	74,76	66583.....	76,79	74700.....	22,23
64648.....	76	66588.....	76,79	74710.....	22,23
64893.....	29	66618.....	78,81	74720.....	35
64898.....	29	66623.....	78,81	74730.....	35
64903.....	29	66628.....	78,81	74735.....	35
64908.....	29	66633.....	78,81	75557.....	23
66938.....	29	66638.....	78,81	75562.....	23
66943.....	29	66643.....	78,81	75567.....	23
64962.....	37	66648.....	78,81	75572.....	23
64967.....	37	66653.....	78,81	75592.....	30,35
65255.....	43	66658.....	78,81	76183.....	74
65320.....	43	66663.....	78	76188.....	73
65687.....	102	66668.....	78	76193.....	75
65950.....	44	66687.....	27,28	76198.....	75
65955.....	44	66737.....	32,35	76430.....	97
65960.....	44	66742.....	32,35	76575.....	102
65965.....	44	68493.....	77	76792.....	47
65970.....	44	68616.....	37	76817.....	90
65975.....	44	68917.....	90	76827.....	42
65980.....	44	68918.....	76,80	76908.....	76
65985.....	44	68923.....	74,76,80	76913.....	76
65990.....	44	68928.....	78,82	76918.....	76,78
66020.....	44	68933.....	74,76,80	77017.....	47
66040.....	44	68938.....	74,76,80	77088.....	76
66045.....	44	68943.....	76,80	77093.....	76
66050.....	44	68948.....	76,80	77108.....	78
66055.....	44	68953.....	76,80	77533.....	76
66060.....	44	68958.....	78,82	77538.....	76,78
66065.....	44	68963.....	78,82	80475.....	54
66310.....	44	68968.....	78,82	81490.....	49
66315.....	44	68973.....	76,80	81495.....	49
66320.....	44	68978.....	76,80	81500.....	49
66325.....	44	68983.....	76,80	83037.....	67
66330.....	44	68988.....	78,82	83080.....	22,23
66335.....	44	68993.....	78,82	83085.....	22,23
66340.....	44	68998.....	78,82	83140.....	23
66345.....	44	69205.....	97	83145.....	22,23
66350.....	44	70032.....	90,92,94,95,96	83150.....	22,23
66405.....	44	70437.....	22	83165.....	22,23
				83170.....	22,23
				83235.....	35
				83240.....	34,35
				83290.....	34,35
				83295.....	34,35
				83380.....	18
				84325.....	98
				84427.....	47,48
				86127.....	30,35
				86902.....	9
				86907.....	9
				86912.....	9
				86917.....	9
				86922.....	9
				86927.....	9
				86932.....	9
				87577.....	92,94
				87582.....	92,94
				87587.....	92,94
				87592.....	92,94
				87597.....	92,94
				88232.....	42
				88260.....	35
				89400.....	90,98
				89405.....	90,98
				89410.....	89,90
				89435.....	6
				89440.....	6
				89445.....	6
				90107.....	8
				90117.....	8
				90122.....	8
				90127.....	8
				91037.....	92,94
				91042.....	92,94
				91047.....	96
				92080.....	11
				92085.....	11
				92090.....	11
				92095.....	98
				92100.....	98
				92202.....	42
				92437.....	42
				92442.....	42
				92447.....	42
				92452.....	42
				92460.....	96
				92465.....	96
				92470.....	96

カタログ番号インデックス

カタログ No.	ページ No.				
92485	96	93727	26	97940	105
92490	96	93732	26	97945	105
92495	95,96	93737	26	97955	105
92500	96	93742	26	97965	105
92505	96	93747	26	97970	105
92510	95,96	93757	42	97975	105
92515	96	93785	55	97980	105
92520	95,96	93790	55	97985	104,105
92525	95,96	93907	11	97990	105
92530	96	93912	11	98000	104
92535	96	93917	11	98005	105
92540	96	93922	11	98010	105
92545	96	94682	26	98015	105
92550	96	94687	26	98030	100
92555	95,96	95402	11	98035	100
92585	44	95407	11	98040	100
92590	44	95732	95	98045	100
92595	44	95737	95	98050	102
92600	44	95792	96	98055	102
92605	44	95797	96	98060	102
92607	92	95802	96	98070	105
92610	44	95807	96	98072	90
92682	92	95812	96	98075	105
92687	92,94	95822	96		
92815	104	96037	90,98		
92820	104	96372	18		
92825	104	96397	34,35		
92830	104	97212	34,35		
92835	104	97375	43		
92840	104	97787	30,35		
92850	104,105	97795	104		
92855	104	97800	104,105		
92860	104	97805	105		
92865	104	97825	104		
92870	104	97827	26,35		
92875	104	97835	104		
92890	104,105	97840	104		
92895	104	97850	105		
92900	104	97855	105		
92905	104	97865	105		
92910	104	97895	104		
92915	104	97900	104		
93497	42	97905	104		
93557	95	97910	104		
93642	42	97915	104,105		
93707	26	97920	105		
93712	26	97925	105		
93717	26	97930	105		
93722	26	97935	105		

安全上の注意


- 火災・感電・ケガなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に「取扱説明書」を全てよくお読みのうえ、指示に従って正しくお使いください。
- お読みになった後は、お使いいただく方がいつでも見られる所に必ず保管ください。
- 誤った取扱いをしたときに、使用者に生じる危険とその程度を、次の表示で区分しています。

警告

誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡や重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

注意

誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

-
-  **注意**に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しています。必ず守ってください。

品質、耐久性、信頼性の証 リッジツールの永久保証マーク

お客様に安心してご使用いただけるツールとして、世界中で認められたリジッド製品。リッジツールはさらに信頼をお届けするものとして、永久保証（永久保証マーク付製品のみ）を設けています。

この永久保証は、万が一製品材質または加工技術の面でご利用の工具・機械に欠陥、瑕疵がある場合には、リッジツールが無料で修理または交換させていただくものです。

■保証対象

リジッド製品を日本国内でご購入、ご使用の場合、このマークを付した製品に材質または加工技術面での欠陥、瑕疵がある場合、無料保証の対象となります。



■保証期間

保証は、製品が加工や材質の欠陥、瑕疵以外の理由で使用できなくなるまで続きます。

■保証の受け方

当該製品を、ご購入いただいた販売店宛にお送りください。

■返品処理、保証対象品の処理

保証対象製品は、日本エマソン株式会社リッジ事業部の裁量にて修理または交換を行い返送いたします。

■保証対象外

誤使用、不正利用、または正常範囲の摩耗や損傷は、保証の対象外となります。

また、偶発的または間接的損傷については保証しておりません。

■明示保証の制限

本永久保証は、リジッド製品に対する唯一かつ排他的な保証です。当社社員、代理店、販売店またはその他の第三者が当社に代わり本保証内容を変更したり、上記以外の保証を付与する権限はありません。

一般配管用鋼管

呼び径		インチサイズでの通称呼び	鋼管		
A	B		外径	内径	肉厚
mm	in.		mm	mm	mm
6	1/8	1分(いちぶ)	10.5	6.5	2.0
8	1/4	2分(にぶ)	13.8	9.2	2.3
10	3/8	3分(さんぶ)	17.3	12.7	2.3
15	1/2	4分(よんぶ)	21.7	16.1	2.8
20	3/4	6分(ろくぶ)	27.2	21.6	2.8
25	1	1インチ	34.0	27.6	3.2
32	1 1/4	1インチ2分(インチにぶ)	42.7	35.7	3.5
40	1 1/2	1インチ半(インチはん)	48.6	41.6	3.5
50	2		60.5	52.9	3.8
65	2 1/2	2インチ半(にインチはん)	76.3	67.9	4.2
80	3		89.1	80.7	4.2
90	3 1/2		101.6	93.2	4.2
100	4		114.3	105.3	4.5
125	5		139.8	130.8	4.5
150	6		165.2	155.2	5.0
175	7		190.7	180.1	5.3
200	8		216.3	204.7	5.8
225	9		241.8	229.4	6.2
250	10		267.4	254.2	6.6
300	12		318.5	304.7	6.9
350	14		355.6	339.8	7.9
400	16		406.4	390.6	7.9
450	18		457.2	441.4	7.9
500	20		508.0	492.2	7.9

銅管

呼び径		外径 mm
冷媒用	建築用 (給湯/給水)	
3/8"	1/4"	9.52
1/2"	3/8"	12.70
5/8"	1/2"	15.88
3/4"	-	19.05
7/8"	3/4"	22.23
1"	-	25.40
1 1/8"	1"	28.58
1 1/4"	-	31.75
1 3/8"	1 1/4"	34.92
1 1/2"	-	38.10
1 5/8"	1 1/2"	41.28
1 3/4"	-	44.45

銅管 K/L/M タイプ

呼び径		外径		肉厚		
A	B	基準径	許容差	Kタイプ	Lタイプ	Mタイプ
		mm		mm		
8	1/4	9.52	±0.03	0.89	0.76	-
10	3/8	12.70	±0.03	1.24	0.89	0.64
15	1/2	15.88	±0.03	1.24	1.02	0.71
-	5/8	19.05	±0.03	1.24	1.07	-
20	3/4	22.22	±0.03	1.65	1.14	0.81
25	1	28.58	±0.04	1.65	1.27	0.89
32	1 1/4	34.92	±0.04	1.65	1.40	1.07
40	1 1/2	41.28	±0.05	1.83	1.52	1.24
50	2	53.98	±0.05	2.11	1.78	1.47
65	2 1/2	66.68	±0.05	-	2.03	1.65
80	3	79.38	±0.05	-	2.29	1.83
100	4	104.78	±0.05	-	2.79	2.41
125	5	130.18	±0.08	-	3.18	2.77
150	6	155.58	±0.08	-	3.56	3.10

☆ K、Lタイプは、主として医療配管用。
☆ L、Mタイプは、主として給排水、給湯、冷温水、都市ガス用。

ステンレス鋼管 (JIS G3448)

呼び径		外径 mm	肉厚 mm
Su	Asu		
10	-	12.70	0.8
13	-	15.88	0.8
20	-	22.22	1.0
25	-	28.58	1.0
30	25	34.00	1.2
40	32	42.70	1.2
50	40	48.60	1.2
60	50	60.50	1.5
75	65	76.30	1.5
80	-	89.10	2.0
100	-	114.30	2.0
125	-	139.80	2.0
150	-	165.20	3.0
200	-	216.30	3.0
250	-	267.40	3.0
300	-	318.50	3.0

プラスチック管 (VP管・VU管)

呼び径	VP管 (厚肉管)		VU管 (薄肉管)	
	外径 mm	肉厚 mm	外径 mm	肉厚 mm
13	18	2.2	-	-
16	22	2.7	-	-
20	26	2.7	-	-
25	32	3.1	-	-
30	38	3.1	-	-
40	48	3.6	48	1.8
50	60	4.1	60	1.8
65	76	4.1	76	2.2
75	89	5.5	89	2.7
100	114	6.6	114	3.1
125	140	7.0	140	4.1
150	165	8.9	165	5.1
200	216	10.3	216	6.5

ステンレス鋼管のスケジュール別肉厚 (mm) (JIS G3459)

呼び径		外径 mm	区分	Sch.5S	Sch.10S	Sch.20S	Sch.40S
A	B			mm	mm	mm	mm
6	1/8	10.5	TPA	1.0	1.2	1.5	2.0
			TPS	1.0	1.2	1.5	1.7
8	1/4	13.8	TPA	1.0	1.5	2.0	2.5
			TPS	1.2	1.65	2.0	2.2
10	3/8	17.3	TPA	1.2	2.0	2.0	2.5
			TPS	1.2	1.65	2.0	2.3
15	1/2	21.7	TPA	1.5	2.0	2.5	3.0
			TPS	1.65	2.1	2.5	2.8
20	3/4	27.2	TPA	1.5	2.0	2.5	3.0
			TPS	1.65	2.1	2.5	2.9
25	1	34.0	TPA	2.0	2.5	3.0	3.5
			TPS	1.65	2.8	3.0	3.4
32	1 1/4	42.7	TPA	2.0	3.0	3.0	3.5
			TPS	1.65	2.8	3.0	3.6
40	1 1/2	48.6	TPA	2.0	3.0	3.0	4.0
			TPS	1.65	2.8	3.0	3.7
50	2	60.5	TPA	2.0	3.0	3.5	4.0
			TPS	1.65	2.8	3.5	3.9
65	2 1/2	76.3	TPA	2.0	3.0	3.5	5.2
			TPS	2.1	3.0	3.5	5.2
80	3	89.1	TPA	2.0	3.0	4.0	5.5
			TPS	2.1	3.0	4.0	5.5
90	3 1/2	101.6	TPA	2.5	3.0	4.0	5.7
			TPS	2.1	3.0	4.0	5.7
100	4	114.3	TPA	2.5	3.0	4.0	6.0
			TPS	2.1	3.0	4.0	6.0
125	5	139.8	TPA	3.0	3.5	5.0	6.6
			TPS	2.8	3.4	5.0	6.6
150	6	165.2	TPA	3.0	3.5	5.0	7.1
			TPS	2.8	3.4	5.0	7.1
200	8	216.3	TPA	3.0	4.0	6.5	8.2
			TPS	2.8	4.0	6.5	8.2
250	10	267.4	TPA	3.5	4.0	6.5	9.3
			TPS	3.4	4.0	6.5	9.3
300	12	318.5	TPA	4.0	4.5	6.5	10.3
			TPS	4.0	4.5	6.5	10.3

厚鋼電線管 (JIS C 8305)

呼び	外径 mm	肉厚 mm
G16	21.0	2.3
G22	26.5	2.3
G28	33.3	2.5
G36	41.9	2.5
G42	47.8	2.5
G54	59.6	2.8
G70	75.2	2.8
G82	87.9	2.8
G92	100.7	3.5
G104	113.4	3.5

薄鋼電線管 (JIS C 8305)

呼び	外径 mm	肉厚 mm
C19	19.1	1.6
C25	25.4	1.6
C31	31.8	1.6
C39	38.1	1.6
C51	50.8	1.6
C63	63.5	2.0
C75	76.2	2.0

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)

鋼管種類		SGP		STPG					
呼び径		外径 mm	肉厚 mm	外径 mm	肉厚				
A	B				Sch20	Sch30	Sch40	Sch60	Sch80
mm	in	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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
250	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

INNOVATION TECHNOLOGY TRADITION CONFIDENCE RIDGID

日本エマソン株式会社 プロフェッショナルツール事業部

お客様相談窓口

日本エマソン株式会社 プロフェッショナルツール事業部
〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-1シーバンスN館 17階
TEL: 03-4572-6881 FAX: 03-4496-4286
RIDGID-CS@emerson.com

修理に関するお問い合わせ

株式会社 コア・エレクトロニックシステム リジッド製品修理センター
〒224-0061 横浜市都筑区大丸9-16 第一幸喜ビル 5階 501号室
Tel: 045-534-8243 Fax: 045-624-9123
cesridgid@ces-net.com

- ・標準価格、仕様、外観など予告なく変更することがあります。
- ・製品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。



www.instagram.com/ridgid_japan



www.facebook.com/ridgid.japan



www.youtube.com/user/RIDGIDtoday

RIDGID

www.ridgid.jp

Printed in Japan 2024/03-5000



EMERSON

www.emerson.co.jp