

信頼のブランド 排水管掃除機

ヤスタロー[®]

CR型
ハンディー



FX3型電動



H12型



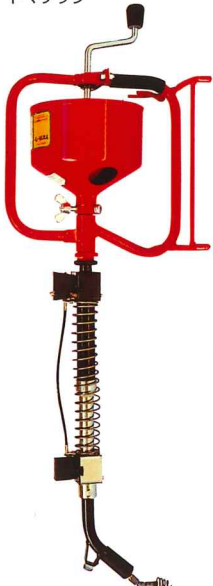
製造機種

- 小型機種
CR型ハンディー
H12型
- 中型機種
F3型スタンドタイプ
MC3型オートマチック
FX3型電動
- 大型機種
F4型キャスタータイプ
FX4型電動
- 簡易機種
A型
B型
- 屋外用機種
D型
- その他

F4型キャスタータイプ



MC3型オートマチック



FX4型電動



D型

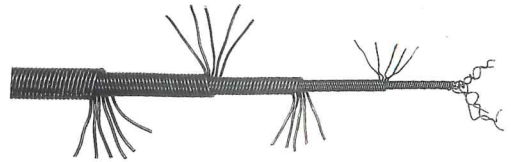


F3型スタンドタイプ



YASUDA TAULOR
PIPE CLEANER

きめ細かい心遣いで、60年間一歩・一歩作り上げた自信のシャフトです。



シャフト内部分解写真

特長

ヤスダトラーのシャフトは長年の経験を生かし、特殊な材質と焼入れのフレキシブルシャフトを使用しており、シャフトの良さに特に自信を持っております。

- シャフトを写真の様に5回、左右に巻いて有るので柔軟性が有り、しかもねじれ伸びが有りません。
- 一本巻のシャフトと違い、ボキンと折れる事が有りません。

シャフトの種類と適した使い方

豊富なサイズの中から自由にお選び頂けます。

太さ	長さ	適した排水管の太さ	使用出来る機種
6mm	× 3 m	25~40mm	A型
	× 6 m		CR型
	× 9 m		H12型
	×12 m		F3型
8mm	× 3 m	30~50mm	A型
	× 6 m		CR型(9mまで)
	× 9 m		H12型(//)
	×12 m		F3型
	×15 m		MC3型 FX3型電動
帯鋼	長さ	適した排水管の太さ	使用出来る機種
16mm幅 1.6mm厚	×10m	100~200mm	D型
	×15m		
	×20m		

太さ	長さ	適した排水管の太さ	使用出来る機種
10mm	× 3 m	40~100mm	A型・B型
	× 6 m		F3型(9mまで)
	× 9 m		MC3型(//)
	×12 m		FX3型電動(//)
	×15 m		F4型
	×18 m		FX4型電動
12mm	× 3 m	75~150mm	A型 B型 F4型 FX4型電動
	× 6 m		
	× 9 m		
	×12 m		
	×15 m		
	×18 m		
×21 m			

基本ヘッド



特殊ステンレスビス

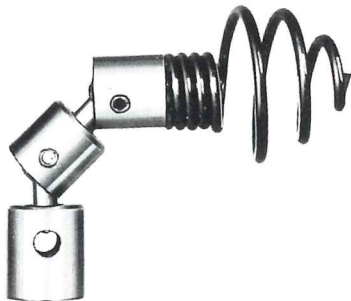
特長

- ヤスタローラーの先端にはすべて、それぞれのシャフトの太さに合った基本ヘッド(写真左)が取付けてあります。
- この基本ヘッドに特殊ステンレスビスで何種類かのヘッドが取付けられます。しかもゆるみません。

ヘッドセット

全製品に(替シャフトにも) a・b・c・dが **標準付属品** です。

(a) ユニバーサルコイルヘッド



(髪の毛、布、野菜くず、紙、その他)

(b) ユニバーサル刃先・ブラシヘッド

(小便器・鉄錆・頑固なスケール・その他)



※ ブラシを取り替える時には、1~2本ずつペンチで引き抜くと簡単に取れます。



通りの良さがバツグン!

刃先だけをビスで止める事も出来ず。



ブラシだけをビスで止める事も出来ます。

(c) 板バネヘッド



(油分に最適)

(d) 替ブラシ

ユニバーサル刃先・ブラシヘッドの取替え用ブラシです。



シャフトの太さ	付属ヘッドセットの種類	ヘッドセットの内容 (種類は同じですがそれぞれ大きさが異なります。)
6 mm	NO.1 ヘッドセット	NO.1 ユニバーサルコイルヘッド/NO.1 ユニバーサル刃先ブラシヘッド/NO.1 板バネヘッド/替えブラシ
8 mm	NO.2 ヘッドセット	NO.2 ユニバーサルコイルヘッド/NO.2 ユニバーサル刃先ブラシヘッド/NO.2 板バネヘッド/替えブラシ/刃先大
10 mm	NO.3 ヘッドセット	NO.3 ユニバーサルコイルヘッド/NO.3 ユニバーサル刃先ブラシヘッド/NO.3 板バネヘッド/替えブラシ/刃先小
12 mm	NO.4 ヘッドセット	NO.4 ユニバーサルコイルヘッド/NO.4 ユニバーサル刃先ブラシヘッド/NO.4 板バネヘッド/替えブラシ

特殊ヘッド (別売り)	丸ブラシヘッド	板バネヘッド (Lサイズ)	コイルヘッド	ユニバーサルコイルヘッド (Sサイズ)
	8φ・10φ・12φ シャフト用があります。	6φ・8φ・10φ・12φ シャフト用があります。	6φ・8φ・10φ・12φ シャフト用があります。	8φ・10φ シャフト用があります。

寸法 { 横 360mm
巾 175φ
本体重量 1.4kg



特長

- ハンディータイプの綺麗なドラム入りですから、一人で手軽に使用出来ます。
- プロはもちろん、一般家庭をはじめレストラン、マンション、学校、その他の常備品として最適です。



CR型ハンディーの種類

機種	シャフトの太さ×長さ	適した排水管の太さ	付属品の種類	重量(kg)
CR型	6mm × 3m	25~40mm	NO.1 ヘッドセット	1.9
	6mm × 6m			2.4
	6mm × 9m			2.9
	6mm × 12m			3.4
セット品	8mm × 3m	30~50mm	NO.2 ヘッドセット	2.4
	8mm × 6m			3.3
	8mm × 9m			4.2

■上記の表と同じ種類の替シャフトがあります。(ヘッドセット標準付属品)

使用方法

7ページのF4型も参照して下さい。

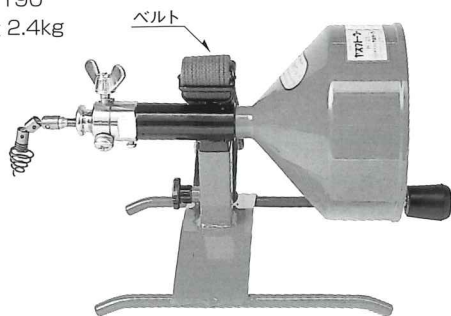
- まず蝶ネジをゆるめ、シャフトを引き出して(約20cm~40cm位)排水口から押し入れて下さい。次に蝶ネジをしっかりと締めドラムを回転させながら機械を排水口に近付ける事によりシャフトを管内に送り込んで下さい。
- いっぱいまで近付きましたら蝶ネジをゆるめ、ドラムよりシャフトを少し手で引き出して再び最初からの動作を繰り返して行ないます。詰りが直りましたらシャフトをドラム内に戻して下さい。



ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)

H 12 型

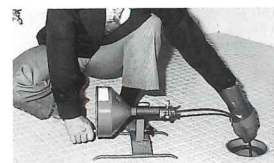
寸法 { 横 325mm
縦 225
巾 190
本体重量 2.4kg



特長

3通りに使える万能小型掃除機です。

- 床にスタンドして掃除出来ます。
- 高い所では、ベルトで腰に付けて楽に使えます。
- 足をはさずば、ハンディータイプとして使えます。
- 流し台、手洗、洗面器、小便器、床排水、その他の掃除が簡単に出来ます。



H12型の種類

機種	シャフトの太さ×長さ	適した排水管の太さ	付属品の種類	重量(kg)
H12型	6mm × 6m	25~40mm	専用ベルト NO.1 ヘッドセット	3.4
	6mm × 9m			3.9
	6mm × 12m			4.4
	8mm × 6m	30~50mm	専用ベルト NO.2 ヘッドセット	4.3
	8mm × 9m			5.2
セット品	10mm × 3m	40~100mm	専用ベルト・NO.3 ヘッドセット	4.0

■上記の表と同じ種類の替シャフトがあります。(ヘッドセット標準付属品)



ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)

使用方法

下記の使い方以外はF4型とほぼ同じですので、詳しくは7ページを参照して下さい。

<高い所(流し台)で使用する場合>

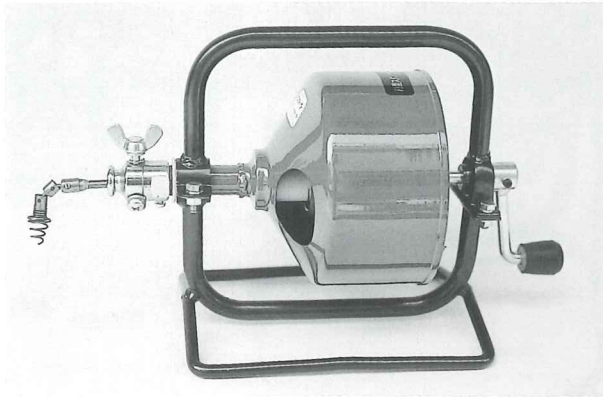


角パイプを一度ぬいて、ドラムと足の位置を90°回してからふたたび角パイプを差し込みネジで固定し、足の裏にある金具にベルトを通し、右手にハンドルが来る様に腰に付けて下さい。



足を取りはずせば、ハンディータイプになります。
この場合はCR型ハンディーと同じ使用方法です。

横 420mm
 寸法 縦 295
 巾 204
 本体重量 4kg



ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)

F3型の種類

機種	シャフトの 太さ×長さ	適した 排水管の太さ	付属品の種類	重量 (kg)
F3型 印 ヘッド セット	6 mm × 6 m	25~40mm	NO.1 ヘッドセット	5.0
	6 mm × 9 m			5.5
	6 mm × 12 m			6.0
	8 mm × 6 m	30~50mm	NO.2 ヘッドセット	5.9
	8 mm × 9 m			6.8
	8 mm × 12 m			7.6
8 mm × 15 m	40~100mm	NO.3 ヘッドセット	8.4	
10 mm × 6 m			6.9	
	10 mm × 9 m			8.3

■上記の表と同じ種類の替シャフトがあります。(ヘッドセット標準付属品)

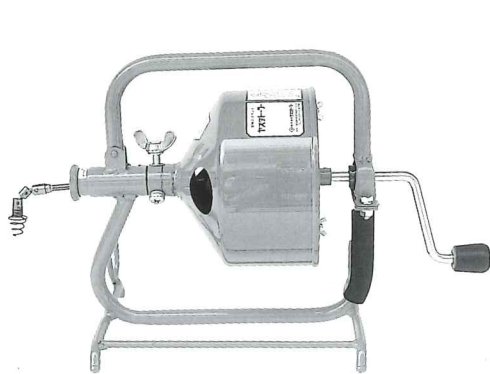
特長

- あらゆる方向から使い易さを追求した、中型掃除機です。
- ドラム内に新機構のシャフトねじれ防止装置が付きました。
- コンパクトな設計ですから、流し台の上や狭い場所でも安定した掃除が出来ます。
- 操作が簡単ですので、プロ用としてはもちろん、素人の方にもお進めします。
- 流し台、手洗、洗面器、小便器、大便器、床排水、その他の掃除が簡単に出来ます。

使用方法

詳しくは7ページのF4型とほぼ同じですから参照して下さい。

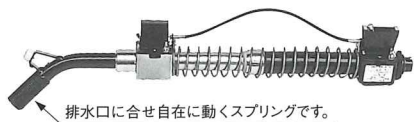
- 詰まりの状態に応じ適したヘッドをステンレスビスで取付けて下さい。
- シャフトを1~1.5m位ドラムより引き出し排水口に差し込みます。
- ハンドルを回しながら、シャフトを軍手などをしてつかみ管内にゆっくりと手で送り込んで下さい。
- 詰りが直りましたらシャフトをドラム内に戻して下さい。



- 自動送り、戻し装置をはずせば従来のドラム式掃除機とまったく同様に使えます。
- 取り付け、取り外しはワンタッチ！



ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)



(自動装置)

MC3型 オートマチックの種類

機種	シャフトの太さ×長さ	適した排水管の太さ	付属品の種類	重量(kg)
MC3型 セット 品	8 mm × 6 m	30~50mm	NO.2 ヘッドセット	5.9
	8 mm × 9 m			6.8
	8 mm × 12 m			7.6
	8 mm × 15 m			8.4
	10 mm × 6 m	40~100mm	NO.3 ヘッドセット	6.9
	10 mm × 9 m			8.3

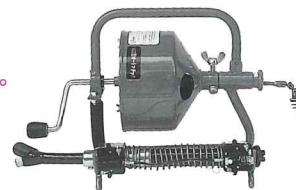
■上記の表と同じ種類の替シャフトがあります。(ヘッドセット標準付属品)

■専用の替シャフトになりますので必ずMC3型用と指定して下さい。

特長

徹底的な理想追求より生まれた、手動式完全自動掃除機です。

- ドラムを上下運動するだけでシャフトが自動的に送り出されます。又、レバーを切替えば戻ります。
- 左・右回転、送りの速さは手加減一つで自由自在です。
- やりにくい大便器にも最適です。
- 床排水、流し台、洗面器、大便器、小便器、浴室、その他あらゆる掃除が簡単に出来ます。
- 持ち運びの時には写真の様にコンパクトにまとまります。



使用方法

〈自動装置を外した時〉

- 自動装置を外せば、他のドラム式掃除機とほぼ同じですので、詳しくは7ページのF4型使用方法を参照して下さい。

〈自動装置使用時〉

- まず詰まりの状態に応じ適したヘッドを基本ヘッドにステンレスビスで取付けて下さい。
- 〔使用例〕の様にグリップゴムを左手に持ち、右手で回転ハンドルを上からかぶせる様に握って下さい。次に、切替レバーを送りに倒します。この時、蝶ネジは必ずゆるめておいて下さい。
- 先端部分を排水口に差し込んで下さい。ドラムごと押せば、シャフトが送り込めます。又、ハンドルを回せば、回転も自由自在です。
- 詰りが直り、シャフトを戻す時はレバーを〔戻し〕に倒し、ドラムを上下運動して下さい。

横 415mm (自動装置含まず)
 寸法 縦 325
 巾 250
 本体重量 6.4kg



(標準付属品)



足踏スイッチ

ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)



電源コード(AC100V)

運搬用簡易ケース

FX3型 電動の種類

機種	シャフトの太さ×長さ	適した排水管の太さ	付属品の種類	重量(kg)
FX3型 セット 品	8mm × 6m	30~50mm	(1)自動(送り・戻し)装置	8.4
	8mm × 9m		(2)電源コード3m	9.2
	8mm × 12m		(3)足踏スイッチ	10.0
	8mm × 15m		(4)運搬用簡易ケース	10.8
	10mm × 6m	40~100mm	(1)~(4)まで同上	9.3
10mm × 9m	(5)No.3ヘッドセット		10.7	

■上記の表と同じ種類の替シャフトがあります。(ヘッドセット標準付属品)
 ■専用の替えシャフトになりますので必ずFX3型用と指定して下さい。

特長

FX3型電動は、もっとも使い易い中型床置き式掃除機に、大変多くの機能を持たせた待望の機種です。

- 自動(送り・戻し)装置は、新機構により軽く握るだけで確実に作動します。
 ※取り付け、取り外しはワンタッチ!
- 回転速度は0~280回転まで自由に変える事ができます。
- 足踏スイッチが使用出来ます。
- 右回転・左回転は切替スイッチで変わります。
- ハンドルを回せば手動式掃除機として、いつでも使用できます。(脱着式)

使用方法

〈自動装置使用時〉

- シャフトの先端にヘッドを取り付け、ガイドスプリングを排水口に近かすけて、シャフトを差し込んで下さい。
- 自動装置のレバーを送りに倒し、スイッチを左(送り)回転にして、自動装置のグリップを軽く握れば作動します。
- グリップを離せば、自動が働かず、その場で回転するだけのフリー状態になります。
- レバーと回転スイッチを〔戻し〕に倒せば逆に戻ります。
- 状態に応じ、スピードコントローラーや足踏スイッチを使用すれば、作業能率が一段と上がります。

寸法 { 横 450mm (ハンドル含む)
縦 420
巾 385 (車輪含む)
本体重量 7.5kg



ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)



F4型の種類

機種	シャフトの太さ×長さ	適した排水管の太さ	付属品の種類	重量 (kg)
F4型	10mm×12m	40~100mm	NO.3 ヘッドセット	13.2
	10mm×15m			14.6
	10mm×18m			16.0
	10mm×21m			17.4
セット品	12mm×6m	75~150mm	NO.4 ヘッドセット	11.5
	12mm×9m			13.6
	12mm×12m			15.7
	12mm×15m			17.8
	12mm×18m			19.9
	12mm×21m			22.0

■上記の表と同じ種類の替シャフトがあります。(ヘッドセット標準付属品)

特長

- シャフトの長さも21mまで収納出来る本格的な大型掃除機です。
- ドラム内に新機構のシャフトねじれ防止装置が付きました。
- 写真の様に運搬用レバーが伸びるので、楽に移動する事が出来ます。
- 10mmと12mmのシャフトが使い、排水管径40~150mmまで広範囲に掃除出来ます。
- しかもコンパクト設計です！

使用方法

- まず詰りの状態に応じ適したヘッドを基本ヘッドにステンレスビスで取付けて下さい。(2ページ参照)
- 次にドラムの蝶ネジをゆるめ、シャフトを1~1.5m位ドラムより引出して排水口に入れ、ドラムを回転させながらシャフトを軍手などをしてつかみ管内に手でゆっくりと連続して押込んで下さい。
- 詰りが強固な時や入りづらい時には、ドラムの蝶ネジをしっかりと締め、引出したシャフトを回転させながら機械本体ごと排水口に近付ける事により管内に押込んで下さい。
- この場合、引出したシャフトが管内にすべて入りましたら蝶ネジをゆるめ、機械を排水口から離しながらシャフトを0.3~0.6m位ドラムより引出しふたたび蝶ネジを締めます。
- この動作を繰り返さないながら、ドラム内に収納してあるシャフトを管内に押込んで下さい。この時、無理をせずドラムを左右回転させながら、ゆっくりと通すのがコツです。
- 詰りが直りましたら水を出した状態でドラムを回転しながらシャフトを引戻しドラム内に手で押込んで下さい。
- 使用后、シャフトの内部までさらっとした油(マシン油など)を十分ふくませるとより長持ちします。

横 400mm
 寸法 縦 580
 巾 345 (車輪含まず)
 ※車輪は内側に入れる事も出来ます。
 本体重量 16kg



(標準付属品)



足踏スイッチ



電源コード(AC100V)



ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)

FX4型電動の種類

機種	シャフトの太さ×長さ	適した排水管の太さ	付属品の種類	重量(kg)
FX4型	10mm×12m	40~100mm	(1)足踏スイッチ (2)電源コード (3)No.3ヘッドセット	21.7
	10mm×15m			23.1
	10mm×18m			24.5
	10mm×21m			25.9
セット品	12mm×6m	75~150mm	(1)足踏スイッチ (2)電源コード (3)No.4ヘッドセット	20.0
	12mm×9m			22.1
	12mm×12m			24.2
	12mm×15m			26.3
	12mm×18m			28.4
	12mm×21m	30.5		

■上記の表と同じ種類の替シャフトがあります。(ヘッドセット標準付属品)

特長

シャフト径10mmと12mmが使い、長さも21mで収納出来る電動タイプとなると大変大きくなりますが、このFX4型電動(180W)は、コンパクトでしかも軽くそしてパワフルでがんにように設計された絶品です。

- 排水管径40~150mmまで広範囲に使えます。
- 回転速度はHIとLOのスイッチ2段切替です!
- ドラム内部に新機構のねじれ防止装置付です。
- 足踏スイッチが使えます。(付属品)
- コレットチャック付きですから安全で操作が楽です。
- キャスター付きで運び易い設計です。
- 正転・逆転はスイッチでOK!

使用方法

手動式のF4型キャスターを電動にした使い易い機種です。
 7ページのF4型使用方法を参照して下さい。

- 先端ヘッドを選び基本ヘッドに取付けます。
- コレットチャックをゆるめ、シャフトを1~1.5m位ドラムより引出し排水口にすこし差込んで下さい。
- 回転方向・回転スピードをきめ、電源スイッチを入れて回転させます。
- シャフトを单手などをしてつかみ管内にゆっくりと手で送り込んで下さい。
- 手動式に比べ作業能率がグーンと上がります。
- 状態に応じ、足踏スイッチもご使用下さい。



A型



B型



ヘッドセットは標準付属品です。(2ページ参照)



A型・B型ともシャフトをピンと張った状態で使用下さい。

特長

- 長年にわたり、その優秀な性能を認められて参りましたA・B型です。
- 手軽に使用出来、かさばらず携帯に便利です。
- 価格が低廉で、お求めやすい商品です。

使用方法

- まず詰りの状態に応じ適したヘッドを選び、基本ヘッドにステンレスビス1本で取付けて下さい。(2ページ取付け方参照)
- A・B型共、一人がシャフトの先端を持ち、他の人がハンドルを持って、シャフトをピンと張り中間でたるまめ様にして、ハンドルを回しながら排水管内に送り込んで下さい。
- ハンドルのダブルナットをしっかりと締めますと、逆回転が出来ますので、詰まり箇所まで来ましたら無理をせずシャフトを左右回転しながら、ゆっくりと通して下さい。
- 詰りが直りましたら、水を出した状態でハンドルを回転しながらシャフトを引き出して下さい。
- 使用後、シャフトを油ぶきするとより長持ちします。

A型・B型の種類

機種	シャフトの太さ×長さ	適した排水管の太さ	付属品の種類	重量(kg)
A型	6mm×3m	25~40mm	(1)A型ハンドル (2)No.1ヘッドセット	0.9
	6mm×6m			1.4
	6mm×9m			1.9
	6mm×12m			2.4
	8mm×3m	30~50mm	(1)A型ハンドル (2)No.2ヘッドセット	1.5
	8mm×6m			2.3
	8mm×9m			3.1
	8mm×12m			4.0
8mm×15m	4.8			
10mm×3m	40~100mm	(1)A型ハンドル (2)No.3ヘッドセット	1.9	
10mm×6m			3.3	
12mm×3m	75~150mm	(1)A型ハンドル (2)No.4ヘッドセット	2.3	
12mm×6m			4.4	
B型	10mm×9m	40~100mm	(1)B型台付ハンドル (2)No.3ヘッドセット	5.9
	10mm×12m			7.3
	10mm×15m			8.7
	10mm×18m			9.1
	10mm×21m			10.5
	12mm×9m	75~150mm	(1)B型台付ハンドル (2)No.4ヘッドセット	7.7
	12mm×12m			9.8
	12mm×15m			11.9
	12mm×18m			14.0
	12mm×21m			16.1



D型の種類

種類	帯鋼の中と厚さ	帯鋼の長さ	適した排水管の太さ	重量 (kg)
D型	16 mm × 1.6 mm	10m	100~200mm	3.2
		15m		4.2
		20m		5.2

特長

- 柔軟性、弾力性に富む良質の焼入れリボン(面取り加工済)を使用しておりますので扱い易く強固な詰りにもまけません。
- 使い易いケース入りですから、必要な長さだけ、引き出す事が出来、持ち運びにも便利です。

使用方法

- D型ケースより徐々に帯鋼をはずしながら、排水管の内へ押し込んで下さい。
- 詰り箇所まで行きましたら、D型ケースごと汚物を押し出すか、引戻すかしてご使用下さい。