

今月号は「水処理商品」特集。一般的なマンホールに搬入でき、下水道工事の切り回し作業に最適な新商品「パッシングポンプ」のほか、「吸排水掃除機100」や「遠隔監視システム搭載濁水処理装置」などをご紹介。また、下水道工事に役立つマンホール関連商品も併せてご紹介します。



1号マンホール*にも入るコンパクト設計 *一般的な下水道のマンホール

商品ページは
こちら



パッシングポンプ

5.5kW UF-486V



451mm

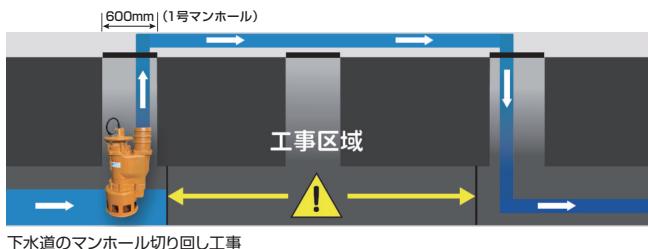
11kW UF-4158V



502mm

特長

01 最大径600mm未満で1号マンホールにも設置可能



02 排水の流れでモータを冷却する
独自の片水路構造により

水位が低くても連続運転が可能

03 汚物が詰まりにくい

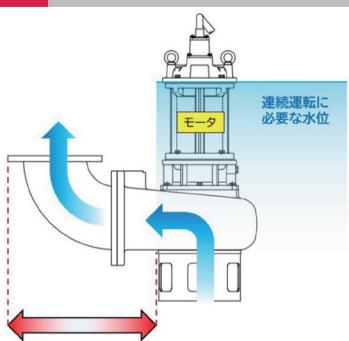
片水路構造とは？

汎用的な汚水ポンプ

モータの横を
水が通過しないため、
モータが冷えない

連続運転に
必要な水位が
高い

この部分が大きくなり
1号マンホールに入らない



パッシングポンプ

モータの横を
水が通過することで
吸い込みながら冷却

連続運転に
必要な水位が
低い

600mm未満のため
1号マンホールに入る



こんな現場に！

- マンホール切り回し工事
- 下水道の改修工事
- 汚水処理場の改修工事
- 枯れ葉やゴミが混じる排水
- 工場排水

仕様	商品コード	CH1 05562 001	CH1 11082 001	最大高 (mm)	783	888
型式		UF-486V	UF-4158V	最大径 (mm)	451	502
口径 (mm)		150(6吋)	200(8吋)	異物通過径 (mm)	30	45
出力 (kW)		5.5	11	運転可能水位 (mm)	280	340
電圧 (V)		200		ケーブル長さ (m)	10	
揚程 (m)		15	14	質量 (kg)	120	215
揚水量 (m³/min)		1	2			

水処理商品特集

吸排水掃除機 100

商品コード JCY 11001 001



建設現場で…

雨天後のたまり水の排出に!

- 便利な100V電源
- 水やゴミを吸引しながら排水できるため、水捨ての手間がない



土木現場で…

コンクリートカッター使用時の冷却水の回収・排出に!



ミニバキューマー

商品コード TDC 05502 003/ TDC 05502 004

こんな場面に!



- 吸水と排水が同時にでき、水を捨てる手間がない
- ゴミタンクの容量が大きく、ゴミ捨ての回数が少なく済む



砂ろ過装置

商品コード TE3 00040

水処理・土壤改良・高度排水処理に!

- ユニット式で施工は配管と電源接続のみ
- 最大40m³/hの処理が可能



小型簡易濁水処理装置

商品コード TAH 00250

改修工事などの狭い現場に最適!

- わずか1m³のスペースに設置可能
- 最大2.5m³/hの処理が可能



遠隔監視システム搭載濁水処理装置

商品コード TA1

遠隔監視システムで、遠方からでも機械状況の確認が可能

- 処理水量に応じて、10~150m³/h対応の機種をラインナップ
- 薬品の残量やpH・濁度の記録や流量などのデータをクラウドで一括管理可能
- 異常な数値が発生した場合はメール等で担当者へ通知する機能搭載



水質監視槽

商品コード TTC 00020

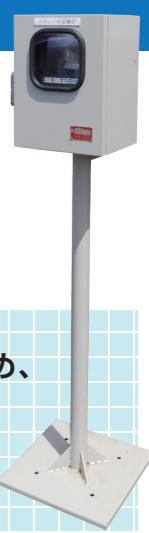
pH・濁度指示記録計、制御盤を一体化!



スタンド式記録計(pH・濁度)

商品コード R24 10001 001

小型ユニット式で設置スペースをとらない!



- 現場での配線作業を簡略化し、スピーディな納入が可能
- 制御盤は水槽に壁掛もしくは水槽から離して自立設置可能

- 各部がブロック化されているため、保守点検・メンテナンスが簡単
- 長期間の安定使用が可能で、正確な記録が得られる

油圧の力でマンホールの蓋を簡単開閉＆ラクラク移動



マンホール蓋昇降リフター

特長

- 01 マンホール蓋のハンガー部分にフックを引っ掛けでテコの原理で開閉!
- 02 重量1t、直径800mmまでのマンホール蓋に対応
- 03 キャスター付きで蓋を持ち上げたままラクラク移動可能

仕様	商品コード	DFR 01800 001
	型式	EG-S386
能力	(t)	1
揚程ストローク	(mm)	93
アジャストフック調整幅	(mm)	120~790
対応マンホール巾	(mm)	800
全長L	(mm)	1,020
寸法 全幅W	(mm)	1,000
全高H	(mm)	721
質量	(kg)	35

使用例

商品お問い合わせ先：(株)アクティオ 各営業所
保有元：(株)サイテツ

マンホール作業における昇降時の落下事故を防止

マンホール設置バリケード GENTI MANBARI



※黄色の枠組部分となります。
※安全ブロックは別途レンタル

開口部
600mm

特長

- 01 酸素測定器・安全ブロック・投光器等を取り付可能
- 02 部品が少なく簡単に組み立てが可能
- 03 コンパクトでラクラク収納・持ち運びも簡単

使用例



※作業時は墜落制止用器具の装着が必須です。

仕様

商品コード	DFM 06000 001
開口部 (mm)	600
全長L (mm)	810
寸法 全幅W (mm)	810
全高H (mm)	1,000
質量 (kg)	約38

商品お問い合わせ先：(株)アクティオ 各営業所
保有元：(株)サイテツ

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>