

レンタル 新商品



TSURUMI PUMP

水中ノンクログ型 スマッシュポンプ 100KRBN43.7-51

これで解決!!
スマッシュポンプ®は
ツルミだけ!

独自形状のサクシオンカバーと羽根車を組み合わせた、
ツルミオリジナルの「スマッシュ機構」で
ポンプの閉塞リスクを大幅に低減させます。
(特許第7276099号)

Point 02 羽根車 ポス部

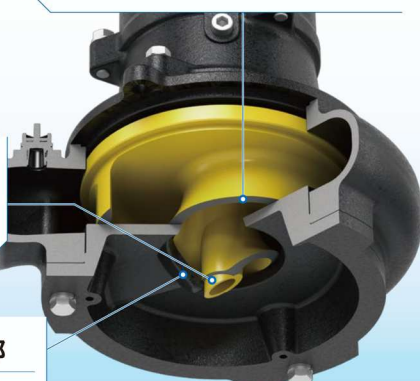
羽根車の先端部に傾斜をつけることで異物のバランスを崩し、
ポンプ吸込み部に異物が滞留するのを抑制します。

Point 03 サクシオンカバー 突起部

回転する羽根車のブレードがサクシオンカバーの突起部と連携し、
異物を通過可能なサイズまで破砕しながらポンプ内部へ押し込みます。

Point 01 羽根車

羽根車は中心部から外周にかけて螺旋形状とすることで、
異物をポンプ内部へスムーズに誘導する構造となっています。



スマッシュ機構

※イラストはBN型のイメージです。羽根車の色は実際のものとなります。

革新的な異物通過性能

従来の汚物用水中ポンプは、通過径を大きくすることで通過性能を確保していましたが、
スマッシュポンプは異物を通過可能なサイズに破砕することで革新的な異物通過性能を実現。
通過後に依存せずポンプ効率を犠牲にしない、汚物用水中ポンプの次世代スタンダードです。

ポンプ通過後の異物

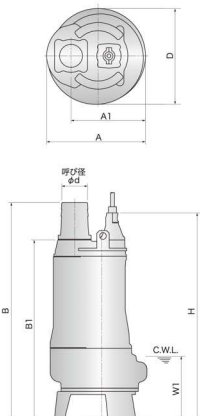
通過前	通過後	通過前	通過後
アルミ缶		ビニール袋	
ペットボトル		ゴム手袋	
フェイスタオル		ストッキング	
ウェットティッシュ		紙おむつ(大人用)	
マスク		ロープ(尺尺物)	

驚きの通過性能!
動画はこちら



■ 要部標準仕様

項目	型寸法 (mm)		80	100	150
取汲液	液	質	汚水、雑排水、汚物・異物を含む液		
	液	量	〜4C		
ポンプ	構造	羽根車	ノンクログ		
		軸封	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備)		
		軸受	密封玉軸受		
	材質	羽根車	FCD500		
		ケーシング	FC250		
		軸封 (メカニカルシール)	SiC		
モータ	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・4極			
	耐熱クラス	F種			
	相・電圧	50Hz 三相200V 60Hz 三相200/220V			
	保護装置 (内蔵)	サークルサーマルプロテクタ			
潤滑油	滑油	タービン油 VG32			
	材質	フレーム	FC200		
		主軸	SUS420J2		
		ケーブル	2PNCT		
接続	ホースカップリング				



ポンプ詰まりによる下水道工事の中断リスクを回避!



■ 寸法表 単位:mm

型 式	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
100KRBN43.7	100	365	275	808	670	354	770	240

■ 50/60Hz 共通標準仕様

吐出し口径 mm	型 式	出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量) kg	ケーブル仕様			
								材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
100	100KRBN43.7	3.7	200	16.3~4/16.3~4	0.10~1.75/0.10~1.70	じか入	95	2PNCT	4x2	14.1	10

料 金 (税別)

レンタル料

3,500円/日
52,500円/月

基本料

500円

サポート料

100円/日



ABリース機械
Perfect leasing and maintenance of construction machines

□ 水戸営業所 〒310-0004 茨城県水戸市青柳町4260
tel:029-225-4498/fax:029-226-1656

□ 筑西営業所 〒308-0842 茨城県筑西市一本松1501
tel:0296-24-2366/fax:0296-24-2367

□ 行方営業所 〒311-3501 茨城県行方市芹沢上山743-1
tel:0299-35-6871/fax:0299-35-6872

□ 北茨城営業所 〒319-1543 茨城県北茨城市磯原町豊田1300
tel:0293-43-6601/fax:0293-43-6602

ibki
for comfortable construction site

茨城建機株式会社

〒310-0004

茨城県水戸市青柳町 4 2 6 0

tel:029-224-0131/fax:029-225-7958

URL: <http://www.ibarakikenki.co.jp>

e-mail: info@ibarakikenki.co.jp