

# 加圧型脱水機

特許取得

特許第6479591号

透水性バッグをそのまま加圧・素早く脱水！



4つの使いやすさ

- ◆透水性バッグ等に入った高含水汚泥などをそのまま加圧脱水！
- ◆最大＝5.1 tで加圧するので、素早い水抜け！
- ◆重量＝約2 tなので、4 tユニック車で簡単移動可能！
- ◆1人で操作可能、100V電源なので使いやすい！

## 諸 元

型 式	SKD-5
外形寸法	(運搬時) L1550×W2550×H2100 (運転時) L1550+レール部1550×W2550×最大H2875(mm)
投入筒寸法	Φ1100(内径)×H955 ※対応事例透水性バッグΦ1100×H1080(mm)
加圧能力/深さ	最大5100kgf/加圧深さ＝755mm
重量/主材質/塗装	約2000kg / 一般構造用圧延鋼材 / 錆止め、合成樹脂エナメル塗装
電 源	単相100V 0.45kw
そ の 他	濾水水受けトレイ付、排水口径50A、漏電防止ブレーカー付

※仕様は、予告なく変更される場合があります。

## 施工フロー事例



濁水処理で発生した  
分離汚泥



汚泥を  
透水性バッグで濃縮



透水性バッグを  
加圧型脱水機へ



上段:分離水排水  
下段:加圧後透水性バッグ


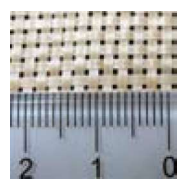
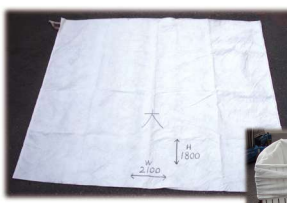

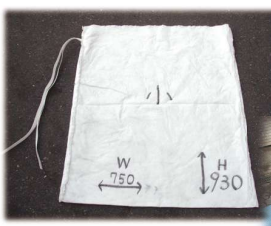
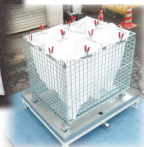


上段:脱水後の汚泥  
下段:脱水後自立状態

5t以上の加圧型も製作しております(例:20t加圧型)



型 式	SKD-20
寸 法	L3,100×W2,700 ×H2,410(下降時)～3,340(上昇時) mm
材 質	接液部:亜鉛メッキ、他部:鋼材/錆止め 合成樹脂エナメル塗装(材質変更可能)
重 量	(個々) 250～1,130kg (総重量) 3,180kg
電 源	3相200V 30A
その他	排水口:50A

品 名	透水性バッグ	ろ布 (大)	ろ布 (小)
容 量	1.0m <sup>3</sup>	約 0.7m <sup>3</sup>	約 0.03m <sup>3</sup>
形状寸法	φ1100×H1080mm	H1850×W2150mm	H930×W750mm
目合い	0.4mm と 0.6mm( 推奨 )	目付135g /m <sup>2</sup> 厚さ1.76mm	
素 材	ポリプロピレン	ポリエステル長繊維不織布	
製品及び 使用例写真	 	 	 

### ！ 注意事項

- ！ 据付時は、レベルを確認後作業に入ってください。
- ！ 脱水対象物を投入筒へ吊りこむ際は、吊荷の下に絶対入らないでください。
- ！ 脱水対象物(透水性バッグ等)を投入筒へ入れる際は、投入筒内壁面に密着させるようにセット願います。  
※内壁面に密着させずに加圧し続けると、透水性バッグが破れる場合がありますのでご注意ください。
- ！ 動作開始時は、周りに人がいないことを確認し、加圧動作時は、加圧板下に体を絶対入れないでください。
- ！ 加圧圧力は、圧力ゲージを確認しながら、規定の最大圧力以上、加圧しないで下さい。

## 販売元

スバル興業株式会社

■環境事業課

〒168-0081 東京都杉並区宮前5-15-21

TEL:03-5941-6431 FAX: 03-5941-6432

【取扱店】