

## 処理能力

型式	処理量	
	(m <sup>3</sup> /hr)	(kgDS/hr)
PB-6D (脱水機仕様)	1.4 ~ 3.1	55
PB-6T (濃縮機仕様)	4.6 ~ 9.0	
PB-9D (脱水機仕様)	3.4 ~ 9.0	135
PB-9T (濃縮機仕様)	9.0 ~ 18.0	

※上記は標準的な数値です。汚泥濃度は重要なファクターであり、供給汚泥の濃度・タイプによって処理量は変化します。

## パフォーマンス事例

汚泥タイプ	供給汚泥含水率 (%)	脱水ケーキ含水率 (%)
有機余剰汚泥	98 ~ 96	80 ~ 78
好気性活性汚泥	99 ~ 97	85 以下
嫌気性消化汚泥	99 ~ 96	85 以下
家畜飼料汚泥	93 ~ 91	75 ~ 68
パルプ汚泥	97 ~ 95	72 ~ 65
家畜糞尿消化汚泥	92 ~ 90	70 ~ 65
ファイバークラス工場汚泥	90 ~ 88	65 ~ 55
繊維工場汚泥	96 ~ 90	68 ~ 50

### ● 中間汚泥処理施設 (宮城県仙台市) 例

設置機種 : PB-9D × 4台  
 汚泥タイプ : 有機性消化汚泥  
 供給汚泥含水率 : 97 ~ 96 %  
 脱水ケーキ含水率 : 70 ~ 80 %



### ● その他アプリケーション例

○食品工場汚泥 ○し渣脱水施設 ○加圧浮上スカム ○ビール工場汚泥 ○中間処理施設消化汚泥 ○その他

お問い合わせ先は

**SANIX**  
株式会社サニックス

ES 事業本部 (東京) TEL03-3272-2555  
 関東本部 (東京) TEL03-3272-3339  
 関西・四国本部 (大阪) TEL06-6345-3290  
 中国本部 (広島) TEL082-276-2180  
 九州本部 (福岡) TEL092-436-8867

Sludge Dewatering Technology

ソマプレス

# Som-A-Press

縦型スクリー式汚泥脱水装置

ソマプレス

縦型  
スクリー式  
汚泥  
脱水装置



- 重力脱水効果
- シンプルな機構
- 省スペース
- 省メンテナンス
- 効果的な脱水

**SANIX**