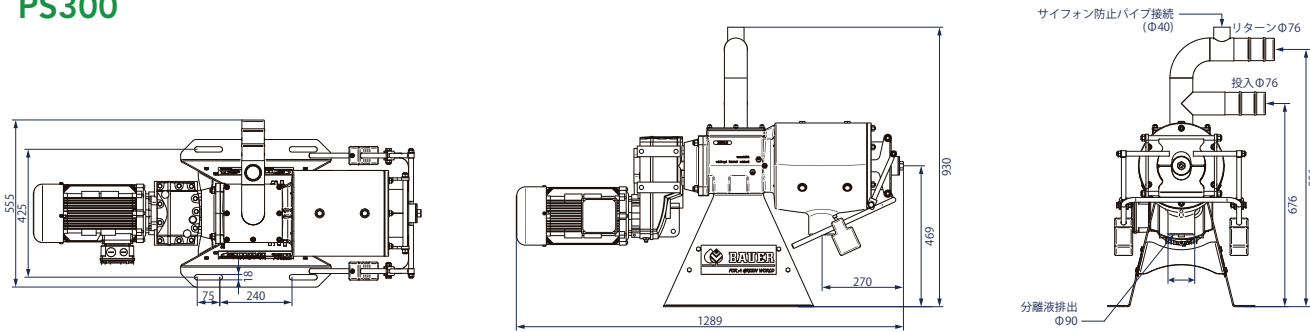
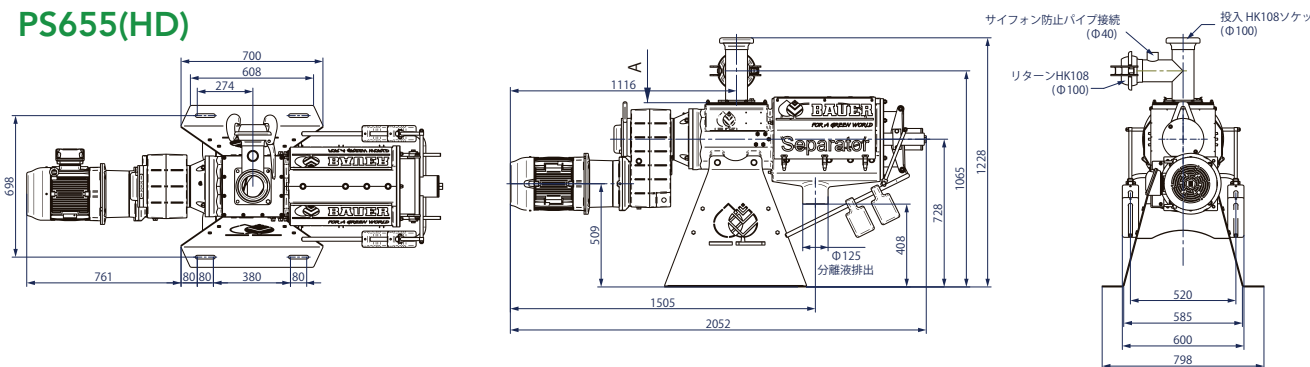


外形寸法図

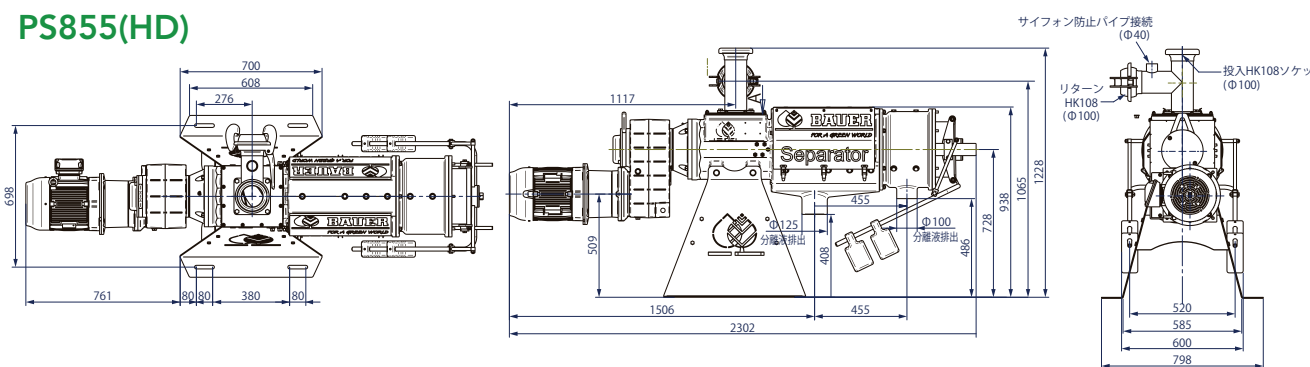
PS300



PS655(HD)

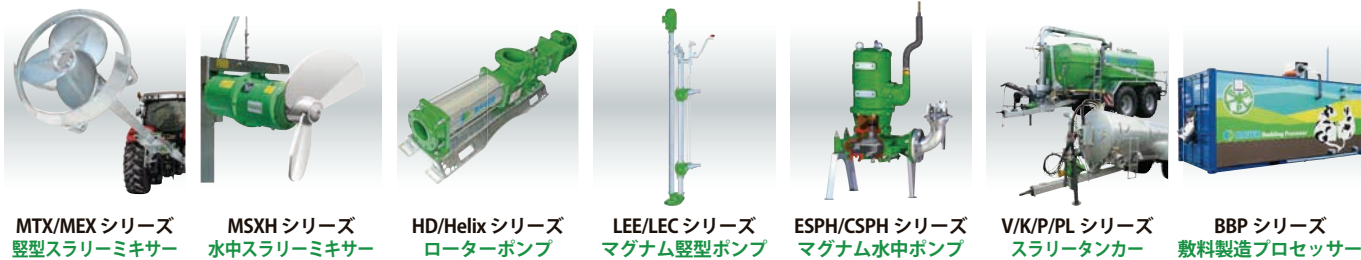


PS855(HD)



※上記寸法は、改良等により予告なく変更する場合があります。

BAUER スラリー利用関連機器



MTX/MEX シリーズ 縦型スラリーミキサー MSXH シリーズ 水中スラリーミキサー HD/Helix シリーズ ローターポンプ LEE/LEC シリーズ マグナム型ポンプ ESPH/CSPH シリーズ マグナム水中ポンプ V/K/P/PL シリーズ スラリータンカー BBP シリーズ 肥料製造プロセッサー

信頼ある販売店



緑産株式会社 www.ryokusan.co.jp

本 社 / 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334
TEL 042(762)1021 FAX 042(762)1531
email:sales@ryokusan.co.jp

支 社 / 〒067-0026 北海道江別市豊幌花園町1番2
TEL 011(381)6711 FAX 011(381)6722
email:ebetsu@ryokusan.co.jp

東北道営業所 / 〒099-1583 北海道北見市北上785-5 TEL 0157(66)7122
十勝営業所 / 〒080-2459 北海道帯広市西19条北2丁目4-25 TEL 0155(38)2756
東北営業所 / 〒020-0833 岩手県盛岡市西見前12地割19-2 TEL 019(681)3577
北関東営業所 / 〒329-2742 栃木県那須塩原市東赤田389番地28 TEL 0287(47)7066
九州営業所 / 〒862-0950 熊本県熊本市中央区水前寺4丁目45-18 TEL 096(381)7537

※本カタログの写真仕様 その他の仕様は改良のため予告無く変更する場合があります。AGM©1000 June 21

For a green world
RYOKUSAN



PRESSTAR

圧倒的な分離性能 BAUER スラリーセパレーター プレスター



BAUER-FAN社製プレススクリュー式セパレーター『プレスター』は、世界最高品質の分離性能と実績を誇っています。家畜糞尿を液分と固形分に分ける——この単純明快なプロセスにより、液肥やコンポスト、敷料づくり等、多面的な利用を実現します。また、分離液分は、SS濃度の低減により、浄化処理にも効果を発揮します。

プレスターは、家畜糞尿の一層の利用拡大による環境保全型畜産経営に貢献します。

高品質・シンプル構造

主要パーツは、高品質な耐摩耗加工が施されたステンレス製プレススクリューと高精度に設計・製造されたスクリーンの2つ。シンプルで故障の少ない設計です。

高性能 - 用途に応じた最適な絞り

調整可能なウェイトとスクリーンサイズの選択(0.25mm / 0.50mm / 0.75mm / 1.00mm)により、スラリー濃度や用途に合わせた処理が可能。分離固形物の含水率は65～70%程度までに調整できます。



プレスター利用による効果

✓ 家畜糞尿をバランスよく活用

スラリー利用体系で、自給飼料畑や還元可能な畑地への許容値を超えた余剰分を堆肥の形で流通可能になります。

✓ 臭気対策

原料の排出部から固液分離までの工程を地下ピットや密閉パイプラインでレイアウト可能。クローズ構造にすることで臭気の拡散を低減できます。

✓ スラリー利用の負担軽減

分離後の液分および固形分は、扱いやすい性状となり、作業労力や関連機器の負担が軽減されます。



✓ 低水分でコンポスト化に最適

分離固形分の含水率を最大65～70%程度まで低くできるため、副資材なしでも素早く堆肥化(好気性分解)が立ち上がります。水分調整用の副資材の購入費用の削減や堆肥化スペースの削減にもつながります。

✓ 取り扱いが容易

しっかり絞られた分離固形分は、液の滴りがないので、運搬等の取り扱い性も良く衛生的です。

✓ 敷料利用でコスト削減

好気性分解処理をした分離固形物を牛床に敷くことで、敷料購入費用を大幅に削減できます。

✓ 液肥化の要・曝気効率UP

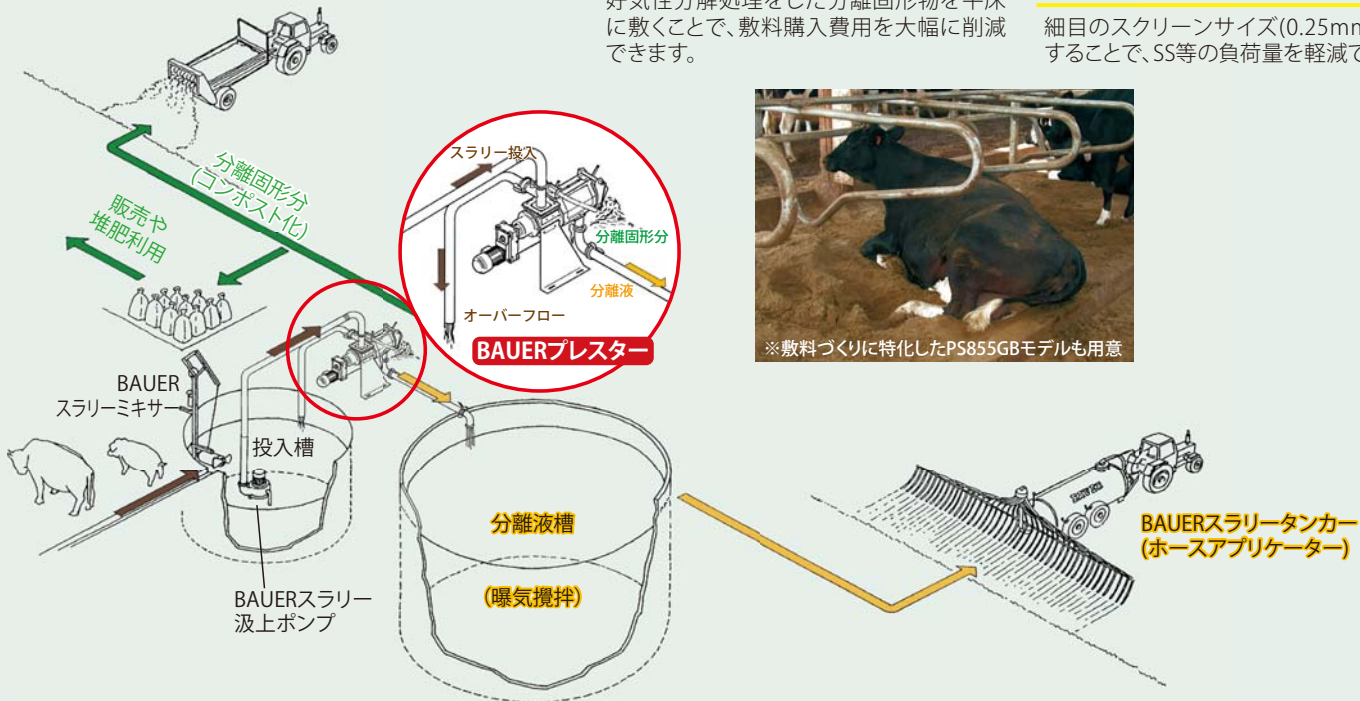
分離液分濃度をTS7%(含水率93%)程度にすることで、曝気効率が高く、速やかに好気性分解を立ち上げ可能、悪臭も減らすことができます。また、ミキサーの攪拌やポンプによる移送の効率も高まるため、関連の機械類の消耗も軽減されます。

✓ 施設費の節減

液状処理分が70～80%程度に減容するので、曝気槽や貯留槽の規模を小さくできます。
*条件により割合は異なる。

✓ 浄化処理 用途にも

細目のスクリーンサイズ(0.25mm)を使用することで、SS等の負荷量を軽減できます。



諸元・性能表

型 式	PS300	PS655	PS655HD	PS855	PS855HD
					
	新開発のコンパクトモデル	スタンダードモデル		ハイパフォーマンスモデル	
電 動 機	2.2kW	5.5kW		5.5 kW	7.5kW
本 体 重 量	220kg	480kg		550kg	595kg
適応スクリーンサイズ	0.25mm - 0.5mm - 0.75mm - 1.00mm				
投入口サイズ	Φ76mm	HK108 (Φ100mm)			
オーバーフローサイズ	Φ76mm	HK108 (Φ100mm)			
搾液口サイズ	Φ89mm	Φ125mm		Φ125mm + Φ100mm	
対象物の許容含水率	80%~				
対象物の許容液温	~80℃				
許容投入圧力	0.2bar (20kPa)				

※型式末尾に HD が付くモデルは、耐摩耗強化仕様です。この他敷料製造用途に特化した PS855GB 型も別途用意しています。

型 式		PS300				PS655(HD)				PS855(HD)			
対象液	TS濃度 DM(%)	スクリーンサイズ(mm) 別 処理能力(m³/h)											
		0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	1.00
牛スラリー	1~3					8~25	17~35	-	-	12~35	25~50	-	-
	4~6	-	3~5	4~7	-	4~5	8~13	11~17	14~21	5~8	12~19	15~25	20~30
	7~9	-	1~3	2~4	3~5	3~4	6~7	8~10	9~12	4~5	8~10	12~15	13~18
	10~12	-	×	1~3	2~4	2~3	4~5	6~7	7~9	2~4	5~7	8~10	10~13
		分離固形物含水率 70%~				分離固形物含水率 70%~				分離固形物含水率 68%(HD型65%)~			
豚スラリー	1~3	6~10	11~16	-	-	8~15	15~25	-	-	12~20	20~35	-	-
	4~6	3~5	6~10	9~13	11~15	5~8	10~15	14~20	17~26	7~12	15~20	20~30	25~35
	7~9	-	3~5	4~7	6~10	3~4	4~8	7~12	11~15	4~5	5~12	10~18	15~20
	10~12	-	1~4	3~5	4~6	2~3	3~5	7~8	9~10	2~4	4~7	10~12	13~15
		分離固形物含水率 68%~				分離固形物含水率 65%~				分離固形物含水率 65%(HD型64%)~			
バイオガス 消化液	1~3					7~13	9~20	-	-	10~19	13~30	-	-
	4~6	-	4~8	6~11	8~14	3~5	7~10	9~14	11~17	4~7	10~15	13~20	15~25
	7~9	-	2~4	4~6	5~8	2~3	4~6	6~8	8~10	2~4	5~8	8~12	12~15
	10~12	-	1~3	2~4	3~5	1~2	3~4	4~5	6~7	1~2	4~5	5~7	8~10
		分離固形物含水率 70%~				分離固形物含水率 70%~				分離固形物含水率 68%(HD型65%)~			

* 本性能表は、その数値を保証するものではありません。

