

バリスティックセパレーター



富士車輜株式会社

<https://www.fujicar.com>

- 本社/工場 〒524-0034 滋賀県守山市千代町13番地1
TEL 077-583-1235(代) FAX 077-582-8805
- 東京支店 〒140-0001 東京都品川区北品川1丁目1-11 第3小池ビル2F
TEL 03-6402-4184 FAX 03-6402-4185
- 大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2丁目14-10 中尾ロイヤルビル8F
TEL 06-6394-4100 FAX 06-6394-4102
- 東京営業所 〒125-0041 東京都葛飾区東金町7-21-14
TEL 03-3607-3196 FAX 03-3627-6624
- 名古屋営業所 〒458-0801 名古屋市緑区鳴海町字母呂後89
TEL 052-621-9119 FAX 052-622-8901
- 福岡営業所 〒812-0064 福岡市東区松田3-7-30
TEL 092-622-1758 FAX 092-622-1415

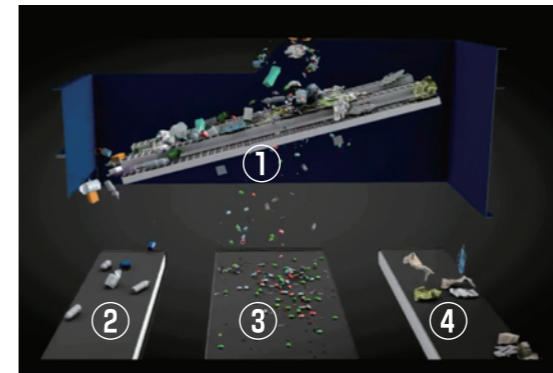
日本販売総代理店

富士車輜株式会社

バリスティックセパレーターとは

複数のパドルの揺動運動により、廃棄物を3種類に選別する装置です。前処理機として導入することで、後工程の簡素化、選別精度の向上、作業人員削減が期待できます。

- パドルスクリーンの角度調整が容易に変更可能で、様々なゴミ質に対応可能。
- 風力を使わずパドルの揺動運動のみで高度選別するため省電力設計。
- パドルスクリーンは分割式の為、交換が容易。
- シンプルで頑丈な機構。
- 材料が絡みにくいシャフト構造



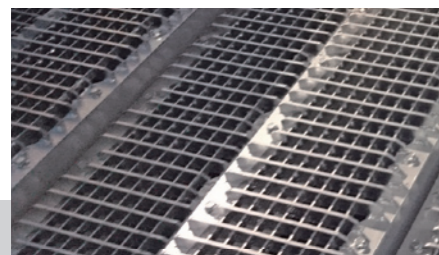
- ① 処理対象材料
- ② 3D（重量があり転がるもの）
- ③ 細粒物
- ④ 2D（軽く平らなもの）

ラインナップ	処理対象物	角度調整範囲
STT2000	・紙類 ・包装袋 ・ペットボトル ・容リプラスチック など	手動（チェーンブロックで調整） 0～25°
STT5000	・混合廃棄物及び粗大ゴミ ・建設系廃棄物 など	油圧式 7.5～25°
STT6000	・未選別及び未破碎の建設系・混合廃棄物 ・1つ当たり100kgまでの粗大ゴミ	

選別内容	選別後材料
3D（転がるもの）②	木屑、がれき、硬プラ、缶、ペットボトルのような、形があり重量のあるもの
細粒物 ③	パドルスクリーンの開口よりも小さな粒度のもの
2D（平らなもの）④	フィルム、紙、布製品のような、柔らかく軽量で平らなもの

バリスティックセパレーター STT2000

● 容器リサイクルに最適



パドルスクリーン

様々なスクリーンサイズを準備



点検扉

セパレーター内部へのアクセスでメンテナンス・清掃が容易

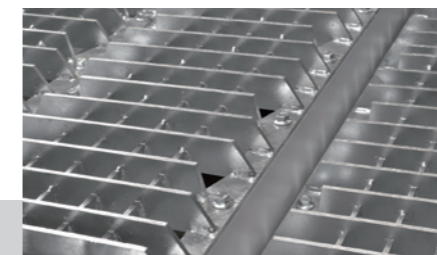


角度調整

チェーンブロックにてパドルの傾斜角度を調整可能

バリスティックセパレーター STT5000

● 建設系廃棄物も選別可能な heavy-duty 仕様



パドルスクリーン

10mmの厚さの特殊鋼で作られたスクリーン







クランクシャフト

極めて頑丈な素材と構造



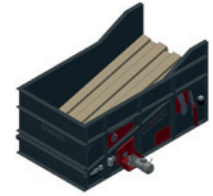


油圧式の角度調整

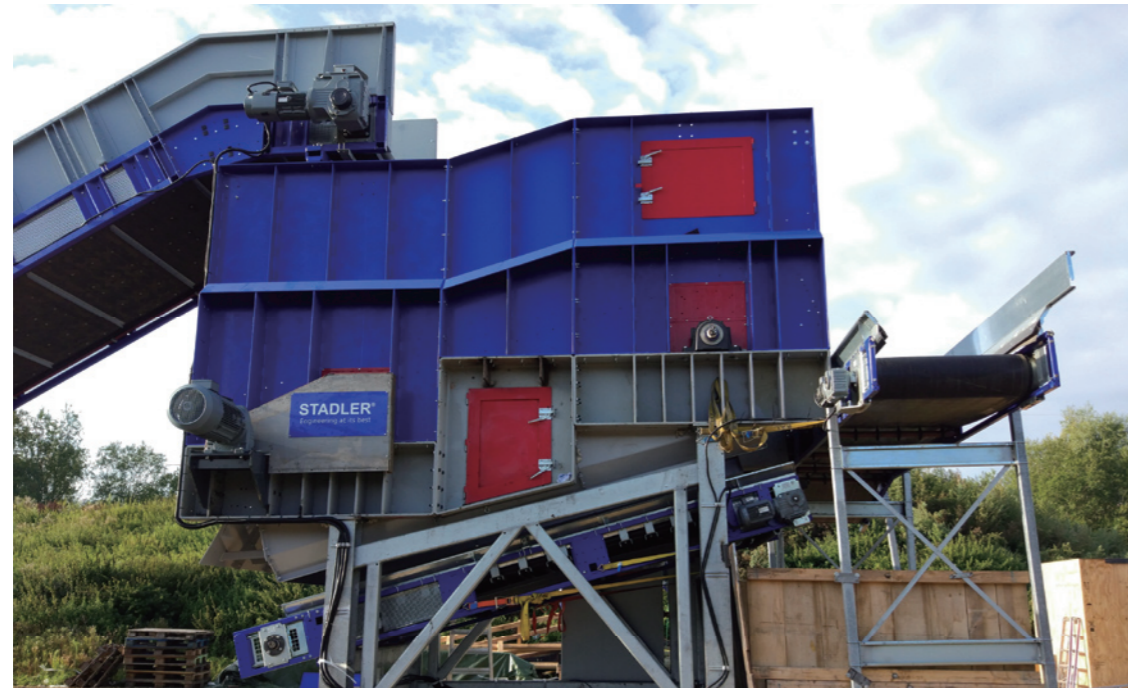
パドルの傾斜角度を調整可能

型 式				
	STT2000_6_1	STT2000_6_2H	STT2000_6L_1	STT2000_8_1
L×W×H**	5.5×2.5×2.3m	8.1×2.5×2.4m	7.4×2.5×2.3m	5.5×3.2×2.3m
駆動動力	4kW	2×4kW	4kW	2×4kW
パドル数	6	2×6	6	8
重量	6t	12t	7t	8t
処理能力*	60 m ³ /h	65 m ³ /h	65 m ³ /h	85 m ³ /h

* 記載数値は参考値であり、粒度、スクリーンサイズ、材料組成により異なります。
 弊社のテストセンターでの実証テストで処理能力は求めることが可能です。
 ** モータ抜き幅

型 式			
	STT5000_4_1	STT5000_6_1	STT5000_8_1
L×W×H**	6.9×1.8×3.2m	6.9×2.5×3.2m	6.9×3.2×3.2m
駆動動力	9.2kW	11kW	2×9.2kW
パドル数	4	6	8
重量	10t	13t	17t
処理能力*	45 m ³ /h	70 m ³ /h	95 m ³ /h

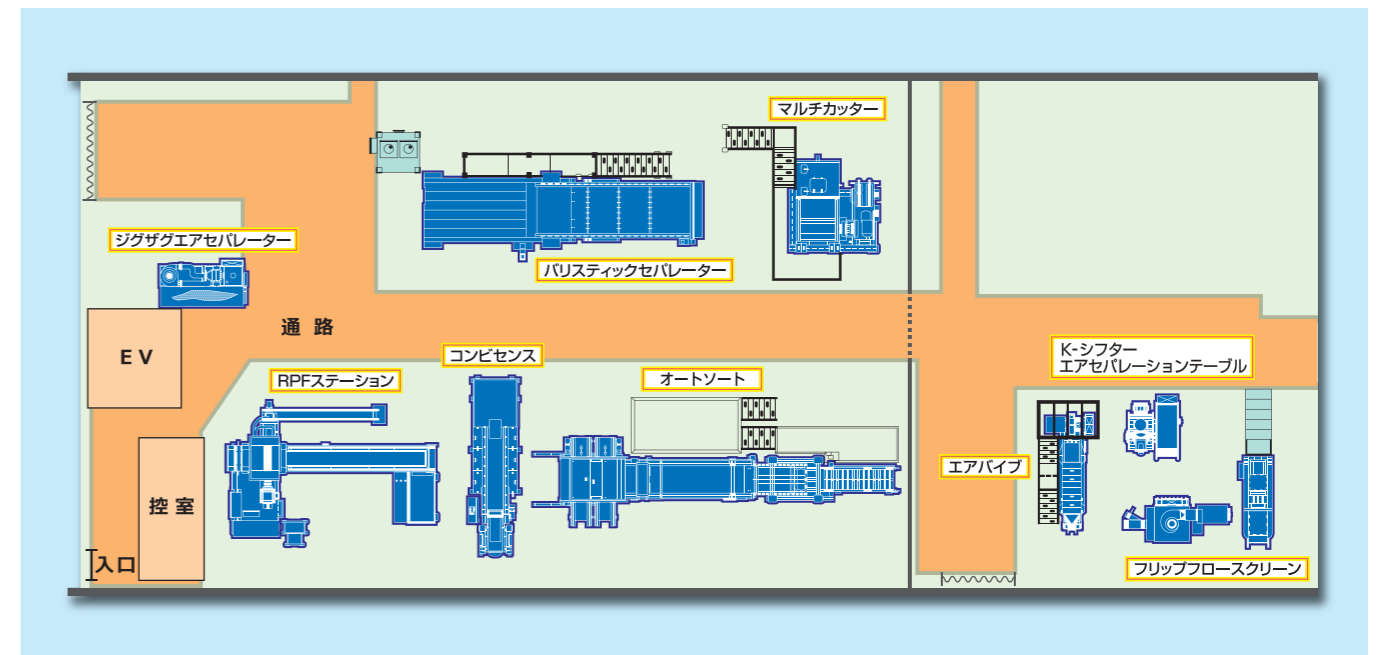
* 記載数値は参考値であり、粒度、スクリーンサイズ、材料組成により異なります。
 弊社のテストセンターでの実証テストで処理能力は求めることが可能です。
 ** モータ抜き幅



大きい処理材料のために設計されたモデル

STT6000 は、材料排出口が大きいことで最長 2m までの大きさのものを選別することが可能です。

バリスティックセパレーターをはじめ、**破砕機**、**光学選別機**、**RPF 成形機**を完備。
お客様の材料で、実際の選別をご確認いただけます。



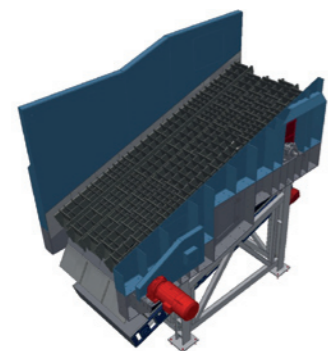
細粒物
スクリーン 50 ~ 200mm



3D (重力があり転がるもの)
>200mm



2D (軽く平たいもの)



機種	STT6000_5_1
L×W×H***	6.1×3.0×6.1m
駆動動力	約 30kW
パドル数	5
重量	25t
処理能力※	200 m ³ / h

※記載数値は参考値であり、粒度、スクリーンサイズ、材料組成により異なります。
弊社のテストセンターでの実証テストで処理能力は求めることが可能です。
※モータ抜き幅