

STADLER®

Engineering at its best



Ballistic Separators

バリスティックセパレーター

日本販売代理店

富士車輦株式会社

STADLER®

バリスティックセパレーター

処理対象材料の種類	型式
紙、段ボール	PPK
軽包装、混合紙、ダンボール、フィルム、飲料や洗剤のボトル	STT2000
危険物を除く産業廃棄物、建設・解体系廃棄物、一般廃棄物からの生ごみ 分離、粗大ごみ処理	STT5000



分別される材料	
平らな軽いもの-2D	フィルム、紙、段ボール、織物・繊維状材料
細粒物	パドルスクリーン下細粒物
転がる重いもの-3D	プラスチック容器、ビン、石、木、缶、鉄製品

バリスティックセパレーター 一覧

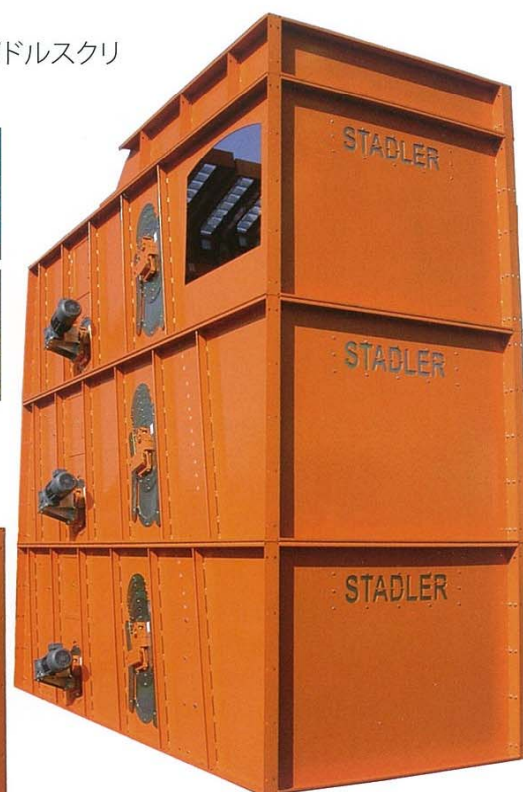
型式	STT 2000	STT 2000_102	STT2000_103
処理対象材料	軽包装材料、混合紙、段ボール、フィルム、プラスチック容器		
機械の配置場所	定量供給の直後		
分別レベル	レベル1	レベル2	レベル3
目的	3種類の分別：転がるもの(3D)、細粒物、平らなもの(2D)	4種類の分別：転がるもの(3D)細粒物、2種類の平らなもの(2D)	5種類の分別：転がるもの(3D)、細粒物、3種類の平らなもの(2D)
結果	3種類の分別 ・3D：プラスチック容器、鉄非鉄材料 ・細粒物：パドルスクリーンよりも小さい材料 ・2D：紙、段ボール、フィルム	4種類の分別 ・3D：様々な容器 ・細粒物：破碎された材料 ・2D：サイズの異なる2種類の粒度のもの 最も小さなものはRDFとして利用も可能	5種類の分別 ・3D：様々な容器 ・細粒物：破碎された材料 ・2D：サイズの異なる3種類の粒度のもの レベル3は、より良い分別結果を得る
型式	STT_5000_101	STT_5000_102	PKK
処理対象材料	危険物を除く産業廃棄物（破碎の有無を問わず）、粗大ごみ、解体廃棄物、生ごみを含む一般廃棄物		紙、段ボール
機械の配置場所	・供給装置の後（破碎の有無を問わず） ・トロンメルン粒度選別の後の300mm以下のライン		最初の材料供給直後
分別レベル	レベル1	レベル2	レベル3
目的	3種類の分別：転がるもの(3D)、細粒物、平らなもの(2D)	4種類の分別：転がるもの(3D)、細粒物、2種類の平らなもの(2D)	混合紙からA4以上の段ボールを分ける
結果	3種類の分別： ・転がる重いもの(3D)：プラスチック容器、金属類属類、石、木材 ・細粒物：パドルスクリーンよりも小さな粒度のもの ・2D：紙、段ボール、フィルム、繊維	4種類の分別： ・転がる重いもの(3D)：さまざまな容器 ・細粒物：パドルスクリーンよりも小さな粒度のもの	2種類の分別： ・段ボール ・混合紙

バリスティックセパレーター STT2000

STADLER®

分別用パドル

ご要望に応じ様々なサイズのパドルスクリーンと形状の選択が可能



多様性

最大3台までのバリスティックセパレーターを組み合わせ、異なるサイズに分離が可能

Type STT_2000

	L x W x H	駆動動力	機械スペース	重量	角度調整範囲	スクリーンサイズ	材料密度	粒度	容積/処理量
STT_2000_101	5.5 x 2.3 x 2.5** m	4 kW 400 V	8.4 m²	6t	10° - 25°	50 x 50	50 kg / m³	220mm以下	60 m³/h* 3t/h
STT_2000_102	5.5 x 4.0 x 2.5** m	2 x 4 kW 400 V	2 x 8.4 m²	12t	10° - 25°	上段: 120 x 120 下段: 50 x 50	65 kg / m³	ごみ袋 120 ℓ 以下	90 m³/h* 6t/h
STT_2000_103	5.5 x 5.7 x 2.5** m	3 x 4 kW 400 V	3 x 8.4 m²	18t	10° - 25°	上段: 120 x 240 中斷: 120 x 120 下段: 50 x 50	80 kg / m³	ごみ袋 120 ℓ 以下	125 m³/h* 10t/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。

スタッドラー社のテクノロジー・センターでのテストに基づいて、処理能力は正確に計算できます

** モーターの出っ張りを除いた幅

バリスティックセパレーター STT5000

STADLER®



分別用パドル
パドルは、10mm の
特殊鋼板製

メンテナンス用ドア
メンテナンスと清掃
の際セパレーター
内部へ簡単にアクセ
ス可能



油圧による角度調整
パドルの角度調整が容易

鉄骨構造
非常に頑丈な材料と構造

Type STT_5000_101

L x W x H	駆動動力	機械スベ ース	重量	角度調整範囲	処理材料	スクリーンサ イズ	材料密度	粒度	容積/処理量
5.8 x 2.5 x 2.5** m	11 kW 400 V	10.9 m³	13 t	15° - 25°	混合物	50 x 50	100 kg / m³	ごみ袋 120ℓ 以下	70 m³/h* 7t/h
					産業廃棄物	50 x 50	180 kg / m³	300以下	80 m³/h* 15t/h
					産業廃棄物 (事前破碎済み)	130 x 130	200 kg / m³	300以下	140 m³/h* 28t/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
スタッドラー社のテクノロジー・センターでのテストに基づいて、処理能力は正確に計算できます
** モーターの出っ張りを除いた幅



スクリーン面
鋼製パドルの広い選別面

特長
特殊パドルを採用し、段ボールの最適な分別が可能



メンテナンス用ドア
メンテナンスと清掃の際セパレーター内部へ簡単にアクセス可能



Type PPK

L x W x H	駆動動力	機械スペース	重量	角度調整範囲	処理材料	スクリーンサイズ	材料密度	粒度	容積/処理量
6.5 x 2.0 x 2.5** m	4 kW 400 V	12.6 m²	6,5t	-	混合紙	300 x 250 mm	200 kg/m³	A1以下の材料	56 m³/h* 15t/h

* 記載数値は参照値であり、粒度、スクリーンサイズ、材料組成により異なります。
スタッドラー社のテクノロジー・センターでのテストに基づいて、処理能力は正確に計算できます
** モーターの出っ張りを除いた幅



ご提供できる技能：

- 技術力
- 能力
- 経験
- 意欲
- 高品質
- 責任



ご提供できるサービス：

- 専門的な現場サポート
- 設備計画と構想
- プロジェクト全体への支援
- 自社による製造
- 専門的な設置据付
- 専門的なサービス、メンテナンス



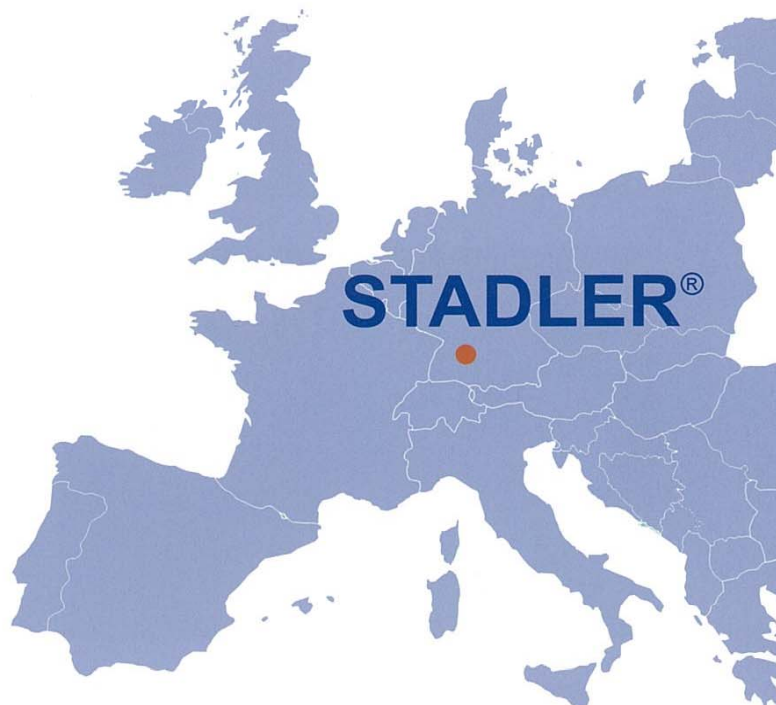
STADLER®の発展と進歩を支える開発センター

アルツハウゼン(ドイツ)のスタッドラーテストセンター及び富士車輛テストセンター(日本)で、お客様の材料でテストが可能です。テストセンターでは材料テストを行い、重量測定と分析を行います。また新しい機械と標準機の、機能、耐摩耗性、柔軟性と効率を継続的に検査しています。

STADLER®

Products for tomorrow's world

Head office Germany
STADLER Anlagenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
88361 Altshausen
Phone: +49 7584 9226-60
Fax: +49 7584 9226-69
info@w-stadler.de
www.w-stadler.de



革新

当社の製品開発者は、革新的な技術と専門知識を現在もこれからも持ち続けます。STADLER®は、高度な選別技術により数々の革新的な賞を受賞しています。貴社のプロジェクトが完成したときに、強力なサポートとサービス活動による本当のサービスが始まります。貴社の設備停止時間を最小限にできるように、迅速かつ確実に対応を行います。STADLER®は、貴社からのご要望について確実なサービスをご提供します。

STADLER®は貴社の良きパートナーです。まずお問い合わせください。私たちは、貴社のプロジェクトに必要なすべての情報を提供します。

お問い合わせ先

〒524-0034
滋賀県守山市千代町 1 3 番地 1
富士車輛株式会社
電話: (077)-583-1235
<http://www.fujicar.com>