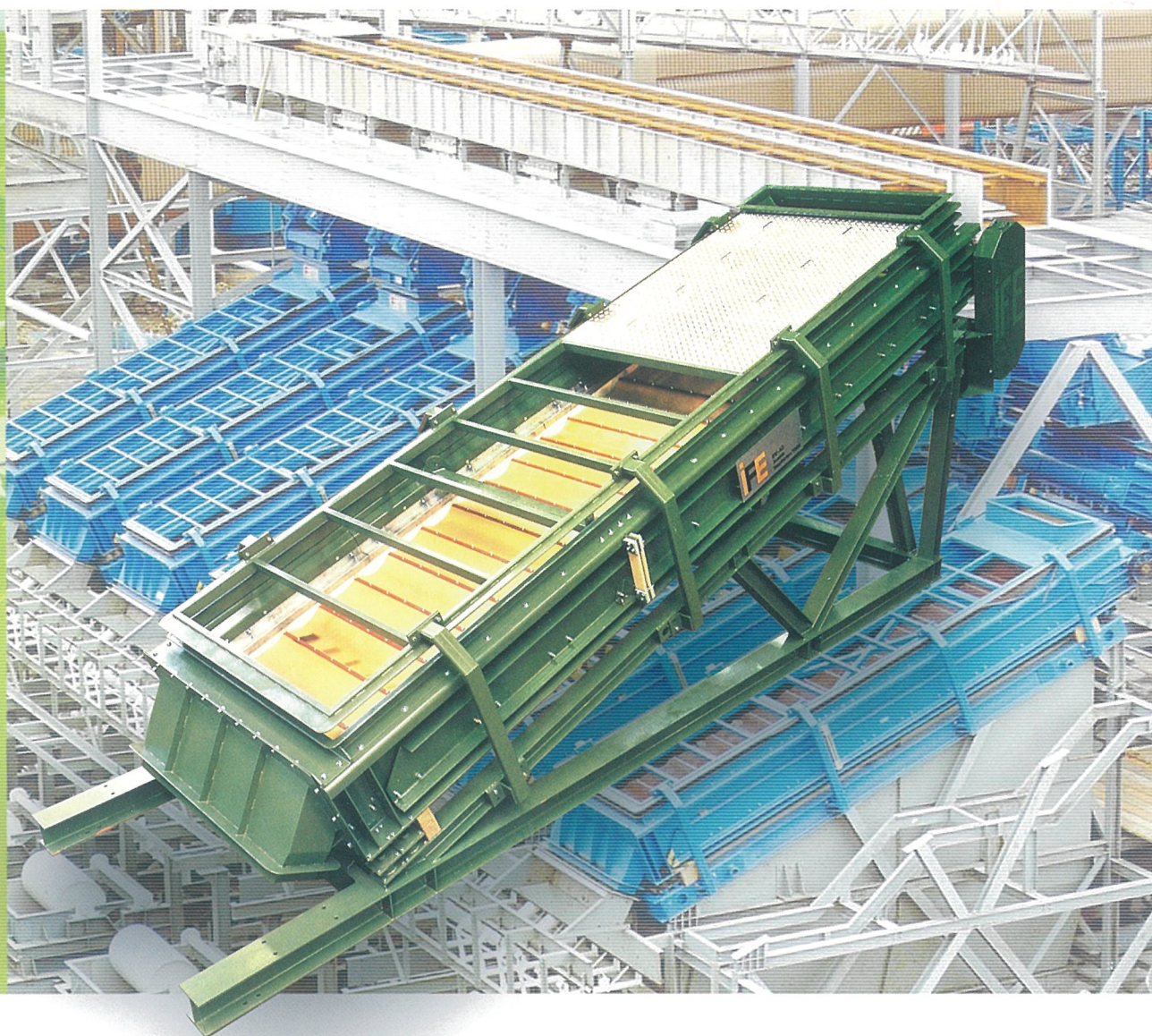


フリップ・フロップ型スクリーン フジ・トライソマツスクリーン

Trisomat **IFE**
Flip-Flop screening machine



細かく、湿った処理物を目詰まりなく、
篩い選別します

特 長

目詰まりがない
ユニークな3段階の動作で高い選別効率
動的荷重が低い
シンプルかつ堅牢な設計による高い安全性
メンテナンス作業の軽減

主な用途

- 木質チップ
- 建設系混合廃棄物
- コンポスト
- 砂、砂利、ズリ
- 石炭
- コークスクズ
- 製鉄スラグ



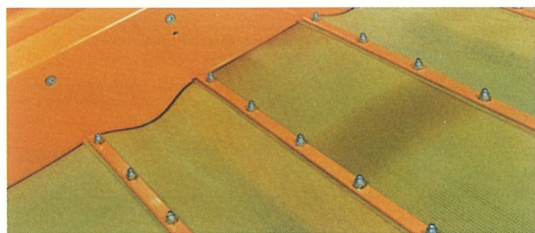
FUJI KOGYO CO., LTD.

フリップ・フロップ型 フジ・トライソマットスクリーン

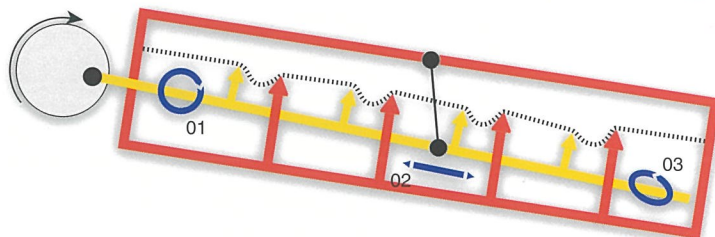
フジ・トライソマットスクリーンは強靱で柔軟なスクリーンメッシュが「たるみと張り」を交互にバタバタといった伸縮動作をすばやく繰り返し、50G（重力の50倍）の力で処理物をメッシュ上で跳ね上げながら篩います。したがって、湿った細かい処理物も目詰まりなく効率よく篩い分けします。

【作動の原理】

フジ・トライソマットスクリーンには・・・相對運動をする二つのフレームが、固定サポートフレーム内に「自在式」に搭載されています。スクリーンメッシュのサポート枠は横手方向に入り、内側と外側のフレームに交互に固定されています。このサポート枠の運動により、柔らかいポリウレタン製スクリーンメッシュを繰返し伸縮させます。伸縮運動のスピードは極めて速く、目詰まりを防ぎます。偏心シャフトにより両サイドのフレームに相関した動きを起し、この結果3段階の異なる動きとなり、スクリーンメッシュの「バタバタ」と伸縮する動作が発生します。



■ ユニークな〈3段階のパタパタ動作〉が威力を発揮



01 投入側における ・・・ 処理材の早い成層化

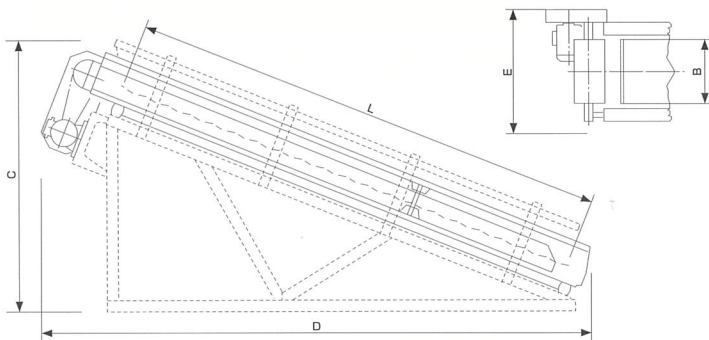
投入側は進行方向への円運動により、処理物のすばやい成層化を実現。これにより排出側へのスムーズな搬送を可能にしています。

02 中央部における ・・・ 効率の良い篩い

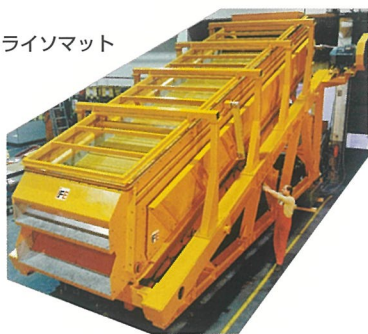
デッキ中央部では、直線の運動により処理物とスクリーンメッシュとの接触を高めて、選別効果を上げます。

03 排出側における ・・・ 開口寸法に近い物の選別効果

排出側ではスクリーン上の処理材が減るので逆方向への楕円運動により処理材の流れを遅らせ、処理物の層の厚さを維持。これによりスクリーン開口寸法に近い処理物にも高い選別効果を発揮します。



大型ダブルデッキトライソマット
2000×8400



TYPE	B×L mm	C mm	D mm	E mm	重量 kg	動力 kw
ST 800×3600	800×3600	2260	4690	1500	2200	5.5
ST 800×4200	800×4200	2445	5260	1500	2300	5.5
ST 800×4800	800×4800	2630	5830	1500	2400	7.5
ST 1000×4200	1000×4200	2445	5260	1700	2550	7.5
ST 1000×4800	1000×4800	2630	5830	1700	2700	7.5
ST 1000×5400	1000×5400	2815	6400	1700	2850	11
ST 1250×4800	1250×4800	2630	5830	1950	3000	11
ST 1250×5400	1250×5400	2815	6400	1950	3200	11
ST 1250×6000	1250×6000	3000	6970	1950	3400	15
ST 1600×5400	1600×5400	2815	6400	2300	3600	15
ST 1600×6000	1600×6000	3000	6970	2300	3800	15
ST 2000×5400	2000×5400	2815	6400	2700	4000	15
ST 2000×6000	2000×6000	3000	6970	2700	4200	18.5

□ 重量：振動部のみサポートフレーム不含。

□ 駆動部は左右どちら側にも搭載可能です。

IFE社（オーストリア）日本国内総代理店



富士鋼業株式会社

●本社・工場／〒426-8510 静岡県藤枝市仮宿1357番地 ☎(054)643-3211 FAX(054)644-0017
 ●東京支店／〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-8-13 (山商ビル) ☎(03)3263-5128 FAX(03)3263-5129
 ●大阪支店／〒559-0024 大阪市住之江区新北島1丁目4-17 (本本ビル) ☎(06)4702-8655 FAX(06)4702-7880
 ●静岡営業所／〒426-8510 静岡県藤枝市仮宿1357番地 ☎(054)643-3211 FAX(054)644-0017
 ●福岡営業所／〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目8-11 (第2石橋ビル) ☎(092)437-1571 FAX(092)437-1562
 ●仙台出張所／〒989-1622 宮城県柴田郡柴田町西船迫4-1-109 ☎(080)6900-5208 FAX(0224)54-2525
 ●札幌出張所／〒003-0831 北海道札幌市白石区北郷一条1丁目5-13-104 ☎(080)6900-5203 FAX(011)875-4354
 e-mail:eigyou@fujikogyo.co.jp http://www.fujikogyo.co.jp/