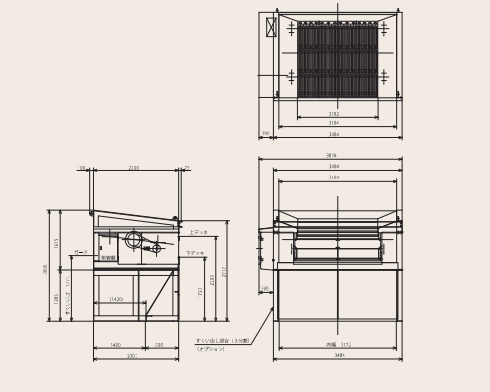


■フジフォークスクリーン仕様

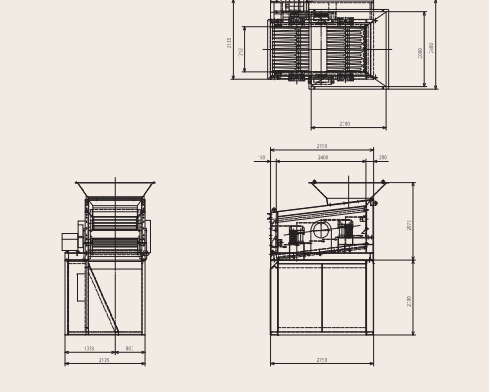
型 式	VE408E	VE512H	VE707F(ローダ投入)
機 械 寸 法	W2500×L3300×H2100mm	W2860×L4300×H4100mm	W3880×L2600×H3000mm
篩 枠 寸 法	W1200×H2400mm	W1500×L3500mm	W2200×L2000mm
篩 目	第 1 デ ッ キ	フォーク式: 26mm、40mm、75mm	
	第 2 デ ッ キ	Zフォーク式: 9.5mm、12mm、19mm	
	第 3 デ ッ キ	開目: 8mm 線径φ2mm織網 コンベヤ仕様の場合は取付不可	---
処 理 寸 法	300mm以下(10kg以下) 但し、200～300mmは全体の1～2%とする。		
動 力	7.5kW×4P(全開外扇形)	22kW×4P(全開外扇形)	15kW×4P(全開外扇形)
スクリーン振動数	900min-1	780min-1	930min-1
スクリーン 振 幅	約 9mm	約 9mm	約 8mm
処 理 能 力 (建廃混合物処理時)	25～30m³/h	30～40m³/h	30～40m³/h
重 量	約 4.5ton	約 7.5ton	約 6ton

*コンベヤ排出型仕様は、上記寸法と異なります。弊社までお問合せ下さい。

■外観寸法図 VE707F



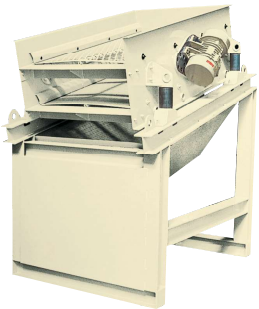
■外観寸法図 VE408E



■フジスクリーンミニ
VL305H型

仕様

型 式	VL305H型
篩 枠 寸 法	W900×L1,500mm
篩 目	第1段デッキ バンチングプレート、金網 第2段デッキ バンチングプレート、金網
処 理 寸 法	100mm以下 (2kg以下)
動 力	0.6kW×2台
スクリーン振動数	1,000c.p.m(50Hz) 7.2mm (振幅) 1,200c.p.m (60Hz) 5mm (振幅)
重 量	1.1ton



■参考用途



(牽引式は取扱い終了致しました)

●このカタログに掲載しております製品の性能・仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

 **富士鋼業株式会社**

販売店

● 本 社 ・ 工 場 / 〒426-8510 静岡県藤枝市飯宿1-3-57番地 ☎ <054> 643-3211 FAX: <054> 644-0017
● 東 京 支 店 / 〒111-0053 東京都台東区浅草橋3-20-15(浅草橋ハビル別館) ☎ <03> 6858-0095 FAX: <03> 6240-9853
● 大 阪 支 店 / 〒550-0014 大阪府西区北堀江1-5-2(四ツ橋新興産ビル) ☎ <06> 6586-9018 FAX: <06> 6586-9019
● 福岡営業所 / 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-8-11(第2石井ビル) ☎ <092> 437-1571 FAX: <092> 437-1562
● 札幌出張所 / 〒003-0029 札幌市白石区平和通15丁目北8-14(パールビル302) ☎ <080> 6900-5207 FAX: <050> 3153-3440
● 仙台出張所 / 〒982-0844 宮城県仙台市太白区根岸4-11(グレイグランド201) ☎ <080> 6900-5208 FAX: <050> 3153-3440
◆ 本 社 E-mail: eigy@fujikogyo.co.jp http://www.fujikogyo.co.jp

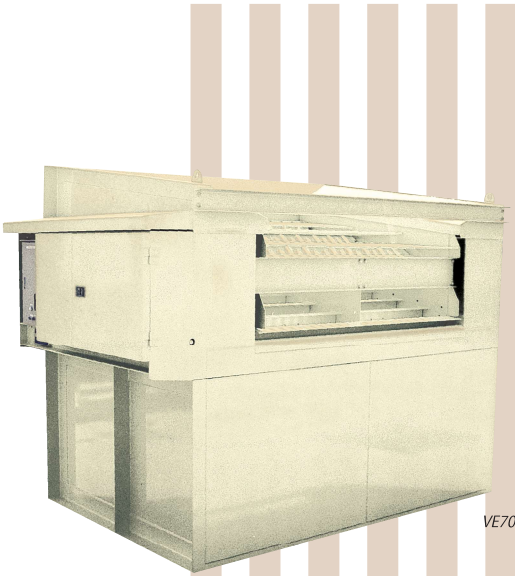
FUJI
SINCE 1957

フジフォークスクリーン

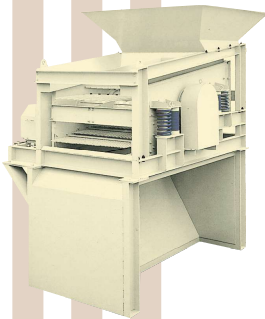
VE408E型

VE512H型

VE707F型



VE707F型



VE408E型



FUJI KOGYO CO.,LTD.

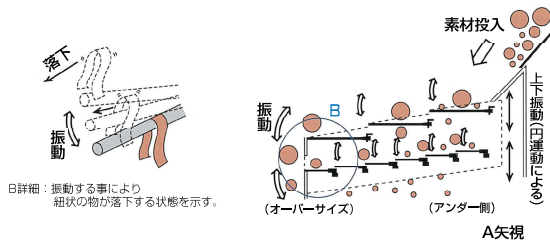
画期的な篩のメカニズムを搭載した新時代のスクリーン。

選別処理の納入実績と納入効果で選べば・・・Fujiのフォークスクリーン。

◆フォークスクリーンの特長

技 術

- ① 強烈に振動するデッキは、重い処理物を投入しても確実にシェーキングします。
- ② 片持ち式のフォーク先端は、ムチ状の効果によりデッキ本体の振幅より大きく振れ、シェーキングを促進します。
又、片持ち式フォークの振動により紐やワイヤーなどはフォーク先端から抜け落ちる為、絡まることが少なく、異物の取り除きの作業中断がありません。
- ③ 階段状に設置したフォークデッキは、デッキ間の落差で処理物を大きく回転させる為、ふい効果を高め、確実に選別します。



生産性

使用用途と処理物に合わせて、スクリーンタイプ(フォーク、Z型フォーク、金網、パンチング)とスクリーンサイズを設定できますので、精度の高い製品と最大の処理量を得られます。一処理物に固執することがありません。

フォークタイプでは従来のスクリーンでは選別不可能だった粘土質の土壌、水分を含んだ焼却灰や土砂も目詰まりなく処理します。金網、パンチングタイプでは砂利採取、玉石・捨石、碎石を処理します。

トロンメルスクリーンのように定期的な目詰まりに苦労することがありません。

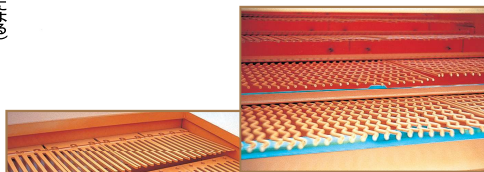
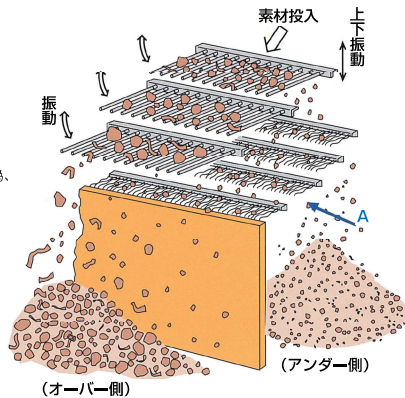
設 置

フォークスクリーン単体での使用はもちろん、コンベヤを取り付けプラント組込みも可能です。

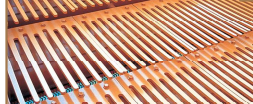


メンテ

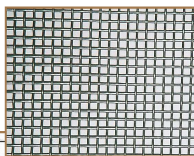
簡単な日常点検と定期的にグリスアップするのみ、手が掛からないスクリーンです。



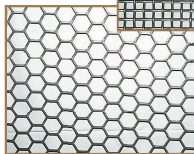
▲Z型フォーク



▲フォーク



▲金網



▲パンチングプレート

◆フォークスクリーンの用途

多種多様なお客様の幅広い用途にお応えします。

●混合廃棄物粗選別後の残渣処理

粗選別された混合廃棄物から陶磁器片や土砂類の不燃物を篩い分けることにより、手選ラインでの選別精度を上げ、管理型処分場への埋立量を減量します。
又、焼却炉の燃焼効率をアップさせ、焼却灰が減量し、燃料、処分費、運送費の節約ができます。

●汚泥の異物除去

排水路、側溝、下水道の汚泥から異物分離します。トロンメルスクリーン、振動スクリーンでは目詰まりしていた汚泥処理もフォークスクリーンなら大丈夫です。

●コンポストの粒度調整

コンポストから石、異物等、オーバースイズを除去し、均一な粒度の製品を迅速に供給できます。
スクリーン交換によりお客様要求に応じた粒度の製品が得られます。

●建築解体現場でのスクリーニング

解体材からレンガ、木、土砂、その他を篩分け、埋立処分量・処分費を減らします。
遠くの処分場までの輸送費も減ります。
選別処理プラントの効率もアップし、クラッシュの延命に繋がります。

●砂利生産業者の砂利採取

腐葉土と砂利をスクリーニングし、玉石、捨石を採取します。

●畑の造成事業などの表土、改良土のスクリーニング

土地造成業者、造園業者、土木業者が、表土、改良土をふるい、根、石などを取り除きます。

●焼却灰の異物除去

焼却灰から缶、ビン、電線、乾電池など雑多な焼却残渣を除去します。
灰はリサイクルまたは埋立処分しますが、減量化され処分費が節約されます。
高含水率の上、ワイヤ、布がからみ、スクリーンが目詰まりしやすい焼却灰の処理にはフォークスクリーンが最適です。

●埋立処分場の掘り起こし

異物(シート、ワイヤ、プラスチック類)と土砂を仕分け、土砂は覆土材、路盤材として再利用します。
処分場への埋立量を減らし、再生・延命をします。

