

SAND RECLAMATION EQUIPMENT

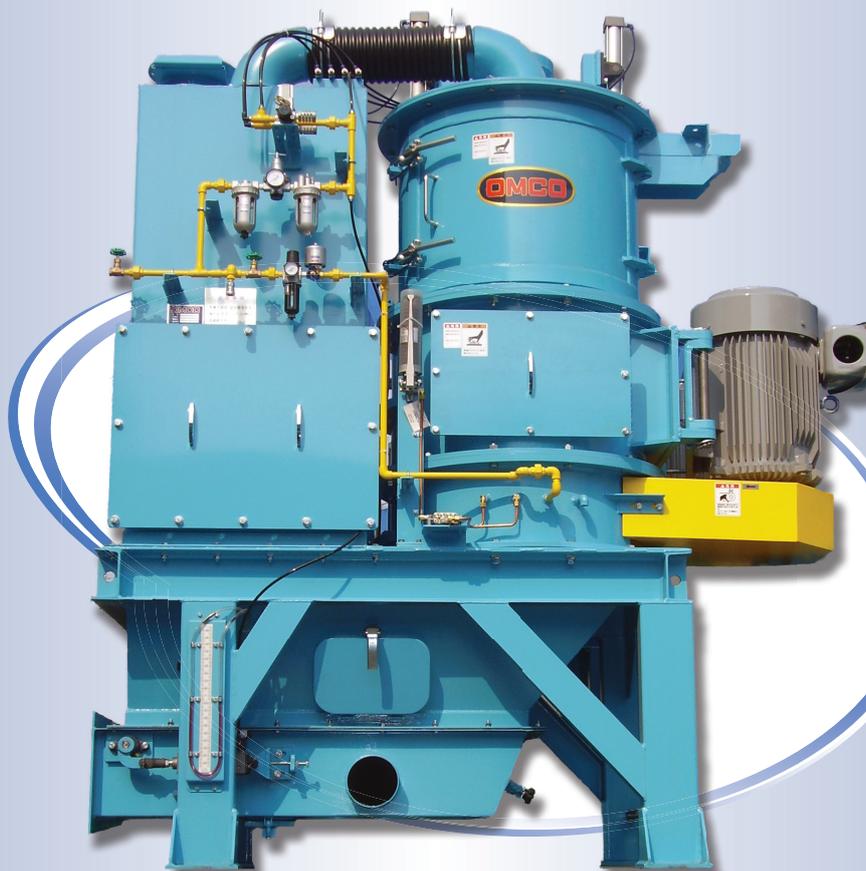
2PS-SERIES



2パターンシャイナー

バッチ式により均一な再生ができます！

特許取得



特長

1 高い砂再生・回収能力

- 密閉式再生を行う為、投入砂の樹脂分を確実に除去します。
- 回収砂の性状に合わせて再生時間を任意に設定出来る為、安定した再生砂を供給します。
- 砂同士を擦り合わせるスクラビング式再生で砂の粉碎を最小限に抑え、造型に適した粒形の砂を造ります。

2 流動式微粉セパレータの内蔵

- 再生部の下に流動式セパレーターを内蔵する事により、適時に微粉の除去と砂冷却を行います。
- 流動エアの風量調整により粒度分布の調整が可能です。（マノメーターによる数値管理）

3 すぐれたメンテナンス性

- 消耗部品を可能な限り分割軽量化する事で、必要最小限の部品交換で済み、交換作業も簡単になりました。
- 消耗度に応じた材質を使用する事により、消耗時間を延ばしました。
- 清掃点検窓を必要部に全て設置しました。

4 あらゆる砂再生のニーズに対応

- すべての自硬性バインダープロセスに対応します。
- 珪砂、人工砂に合わせて、再生回転数を設定します。



太洋マシナリー株式会社

概要

バッチ再生システム

【均一再生】

再生時は、リングフードが下降し、砂を密閉した状態で再生処理を行います。

砂再生が完了すると、リングフードが上昇し砂は排出されます。この様なバッチ再生システムにより、投入された砂は全て均一に再生することが出来ます。

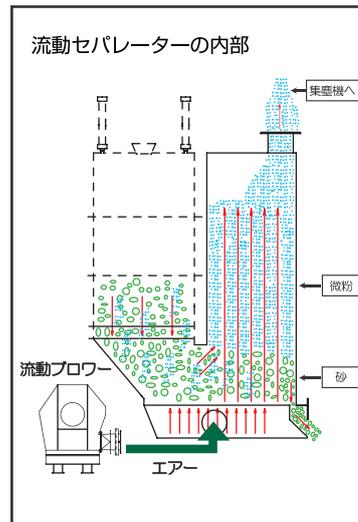


高性能、微粉分級装置

【すぐれた分級性能】

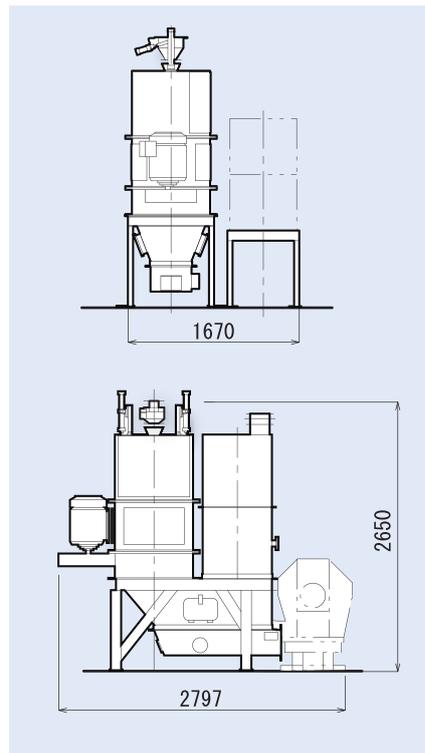
再生部で再生された後、「流動セパレータ」で砂と微粉を分級します。

吹込みブローアからエアを吹込み、砂をバブリングさせ微粉を分級し、軽い微粉は集塵機によって回収されます。吹込みの风量と集塵口の開閉により簡単に調整出来ます。



仕様 及び 寸法図

	2PSB-22H	2PSB-30H	2PSB-45H
対応プロセス	ワッ、アルカリフェノール、ペペセト、CO2、生型、シェル		
砂種	珪砂、人工砂、クワイトサド、他		
モーター (kw)	22	30	45
バッチ量 (kg)	25~40	25~40	30~80



■ユーティリティ

	2PSB-22H	2PSB-30H	2PSB-45H
電力(*) (kw)	25.7	33.7	48.7
圧縮空気 (Nm ³ /min)	0.2	0.2	0.2
集塵风量 (m ³ /min)	40	40	40

※電力は流動ブローアを含みます。

※高効率モーター搭載

※本カタログの細部については一部設計変更になることがあります。



太洋マシナリー株式会社

●本社・工場：
〒551-0023 大阪市大正区鶴町4丁目1番7号
TEL.(06)6556-1601代/FAX.(06)6556-1222
E-mail info@omco-taiyo.co.jp

- 西部営業部 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目18番43号
TEL.(06)6394-1101 FAX.(06)6394-0011
- 東部営業部 〒108-0014 東京都港区芝5丁目1番9号(豊前屋ビル3F)
TEL.(03)5445-2771代 FAX.(03)5445-2775
- 中部営業部 〒454-0996 名古屋市中川区伏屋2丁目412番地
TEL.(052)301-2611 FAX.(052)301-2622
- 広島営業所 〒733-0013 広島市西区横川新町8番25号(広島県鑄物会館ビル)
TEL.(082)292-1966 FAX.(082)291-1391

<http://www.omco-taiyo.co.jp>