

SAND RECLAMATION EQUIPMENT

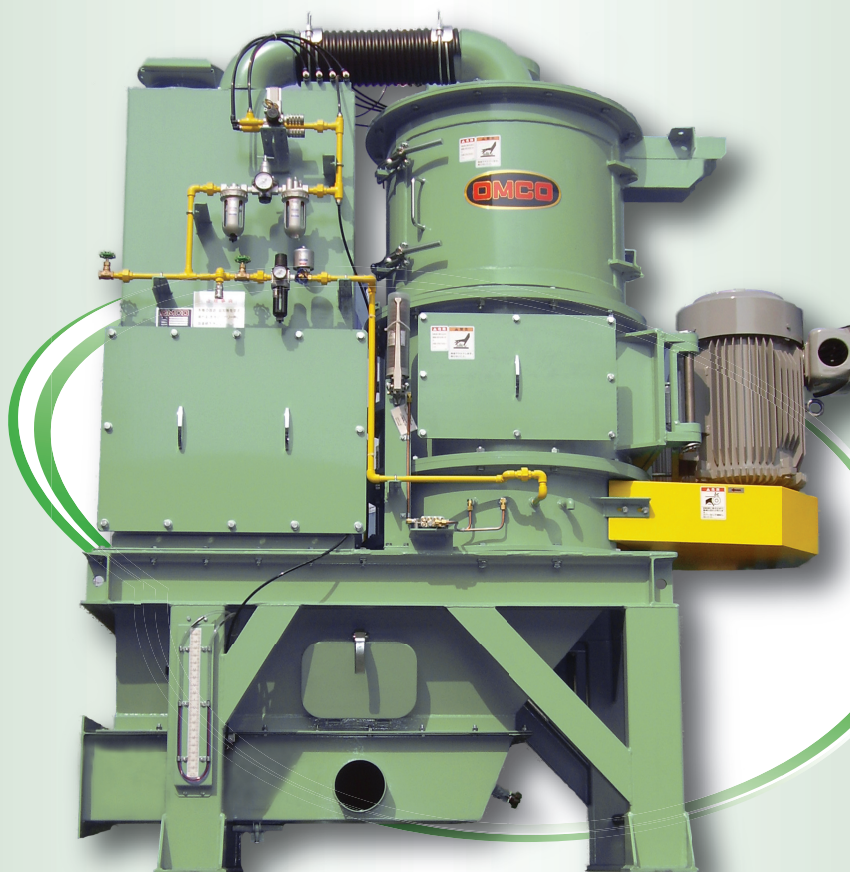
SCM-SERIES



サンドシャイナー

高い回収率で、最適な再生砂を造り出す新開発機種！

特許取得



特長

1 高い砂再生・回収能力

- 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。
- 回収砂の性状に合わせて再生の強さを設定出来る為、安定した再生砂を供給します。
- 連続式再生で多量砂の再生(MAX15T/H)が可能です。
- 再生部の多段積上げが可能で、再生パス回数を増やせます。

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(高クロム鋼、セラミック、高マンガン鋼)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

連続再生システム

【イグロス除去率の調整】

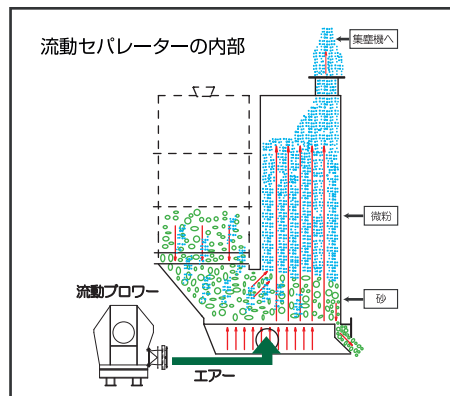
●砂の種類、添加剤プロセスに合わせ、スライドプレートを調整することにより、イグロス除去率を可変できます。

●インバーター制御により、砂種、プロセスに適正な再生を行います。
(オプション)

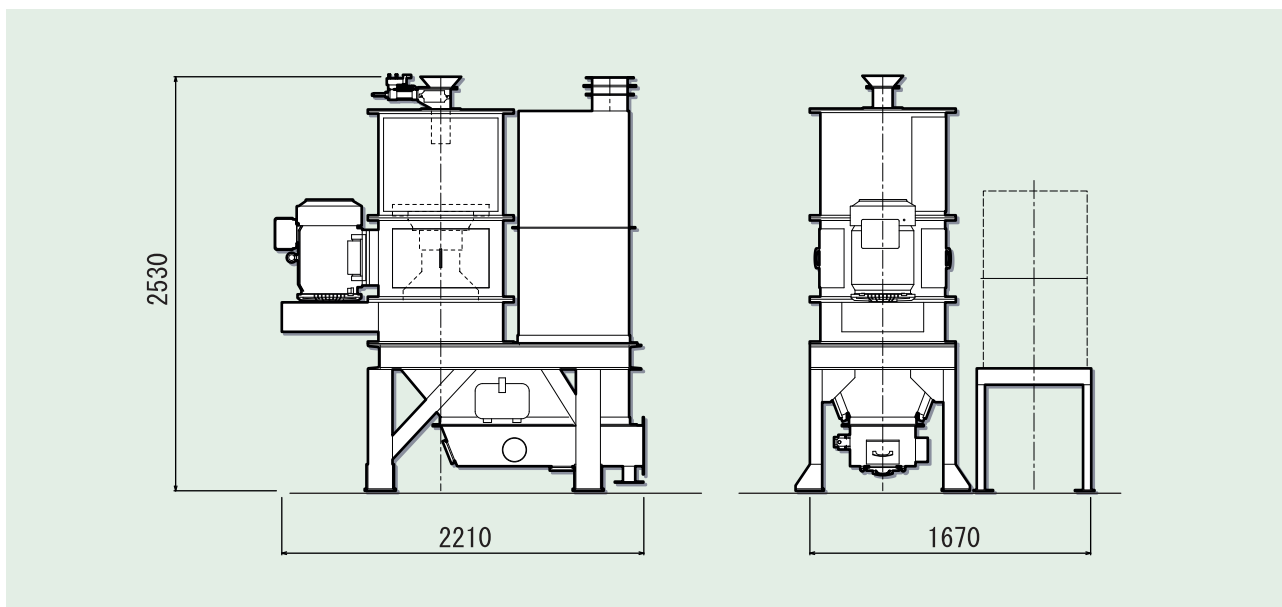
高性能、微粉分級装置

【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ーを吹込み、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。吹込みの風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



		SCMB-22H	SCMB-30H	SCMB-45H
能力	(T/Hr)	5	10	15
再生モーター	(kw)	22	30	45
ブローモーター	(kw)	3.7	3.7	3.7
集塵風量	(m ³ /min)	60	60	60

※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>