

NEW  
抜群の分級・洗浄・脱水能力

# サンドセパレーター

ジャンボなプール・脱水スクリーン付分級機

*Ecology Simple Speedy*



# SAND SEPARATOR

井上産業

# SAND SEPARATOR

## サンドセパレーターの特長

### 1 分級効率の大幅アップ

大きな分級プールを確保。また水位の調整により、150から200メッシュの間で、分級点の調整が可能です。

### 2 脱水、洗浄効率の向上

優れた洗浄機能により、細砂を無駄なく、洗浄・脱水し、品質アップも実現。また、段差機能をもつ特殊脱水スクリーンにより、効率良く脱水します。

### 3 大きな処理能力

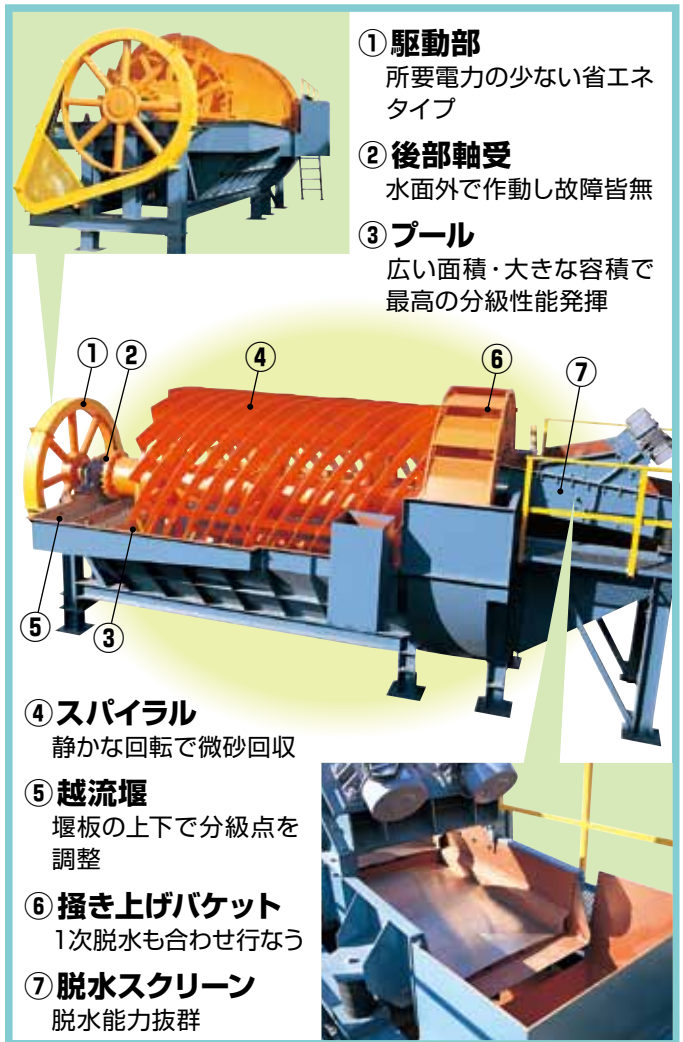
スパイラルの静かでスムーズな回転により細砂を効率良く洗浄し、無理なく掻き上げバケットに送り込み、良質な砂を大量に搬出できます。

### 4 優れた耐久性と 容易なメンテナンス

駆動部、主要部品が全て水面外にあり、故障が少なく、耐久性に優れています。また、機械上面がオープンで、保守・点検が容易です。

### 5 省エネルギー

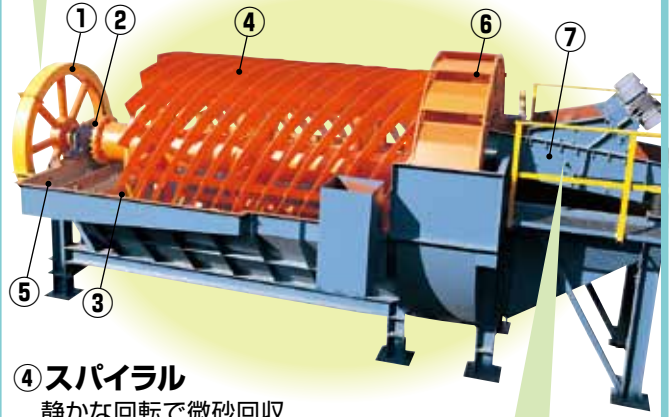
駆動方式に無理がなく、回転がスムーズで、生産能力あたりの所要電力が少ない省エネルギー構造です。



① 駆動部  
所要電力の少ない省エネタイプ

② 後部軸受  
水面外で作動し故障皆無

③ プール  
広い面積・大きな容積で最高の分級性能発揮



④ スパイラル  
静かな回転で微砂回収

⑤ 越流堰  
堰板の上下で分級点を調整

⑥ 掻き上げバケット  
1次脱水も合わせ行なう

⑦ 脱水スクリーン  
脱水能力抜群



## 仕様

項目 型式	処理能力 (t/h)	処理水量 (m <sup>3</sup> /h)	プール面積 (m <sup>2</sup> )	プール容積 (m <sup>3</sup> )	電動機 (kW)	脱水節 振動モータ
GT-3030	50~70	80~180	6.6	4.4	2.2	1.2kW×2台
GT-3040	50~70	120~260	9.7	6.7	3.7	1.2kW×2台
GT-3050	50~70	160~340	12.8	9.0	3.7	1.2kW×2台
GT-3640	70~140	140~300	11.2	8.9	5.5	1.6kW×2台
GT-3650	70~140	190~400	14.9	12.1	5.5	1.6kW×2台
GT-3660	70~140	230~500	18.6	15.3	5.5	1.6kW×2台
GT-3670	70~140	280~600	22.3	18.5	5.5	1.6kW×2台
GT-4250	120~210	210~450	17.0	15.7	7.5	2.2kW×2台
GT-4260	120~210	260~570	21.3	20.0	7.5	2.2kW×2台
GT-4270	120~210	320~700	25.6	24.4	7.5	2.2kW×2台

注) 製品真比重2.6を標準とし200メッシュを70~90%程度回収を目標とする。 ※この仕様は、改良等のため予告なく変更する場合があります。

注) 原石の比重等により処理能力は変動します。

△注意: 安全のため、ご使用時には取扱説明書記載事項を遵守してください。

## 機種選択

1. 採取予定原石の粒度分布の調査
2. 製品砂の粒度構成及び毎時生産量の決定
3. 原石の節分け洗浄に要する水量の決定
4. 製品砂生産量と必要な水量によりGT型分級機の型式を選定します。

販売元

製造元

## 井上産業

事務所 〒450-0002  
名古屋市中村区名駅4-6-23 第三堀内ビル9階  
TEL: 052-589-7126 FAX: 052-589-7001  
E-mail: inoue-global@energy.ocn.ne.jp  
URL: <http://inouesangyo.web.fc2.com/>

工場 〒489-0071  
愛知県瀬戸市曉町4  
Tel: 0561-83-1513 Fax: 0561-85-6611