

ドラムスクリーン

DRUM SCREEN



ANDO SCREEN CO., LTD.

DRUM SCREEN

スクリーン專業半世紀!

安藤スクリーンが、そのスクリーニング技術の
粋を結集して御提供する

オールマイティーなドラムスクリーン!

用途

取水から排水までの各工程でのS.S.、スラッジ、微細浮遊物等の除去、濃縮、脱水、分級、あるいは原料の洗淨・回収等あらゆる分野に!

特性

内部供給型の回転式ウェッジワイヤースクリーンの採用により目詰りがなく、またスクリーンのせん断作用でS.S.、繊維質、脂肪分等が効率よく分離でき、連続大量高脱水が可能です。

前処理工程の負荷を大きく軽減できます。

シャワーリング装置及びエアー洗淨管(オプション)併用によるセルフクリーニング作用でメンテナンスフリーです。

微細目から粗目(50 μ ~10mm)まで自在に設定できますので、あらゆるニーズに対応できます。

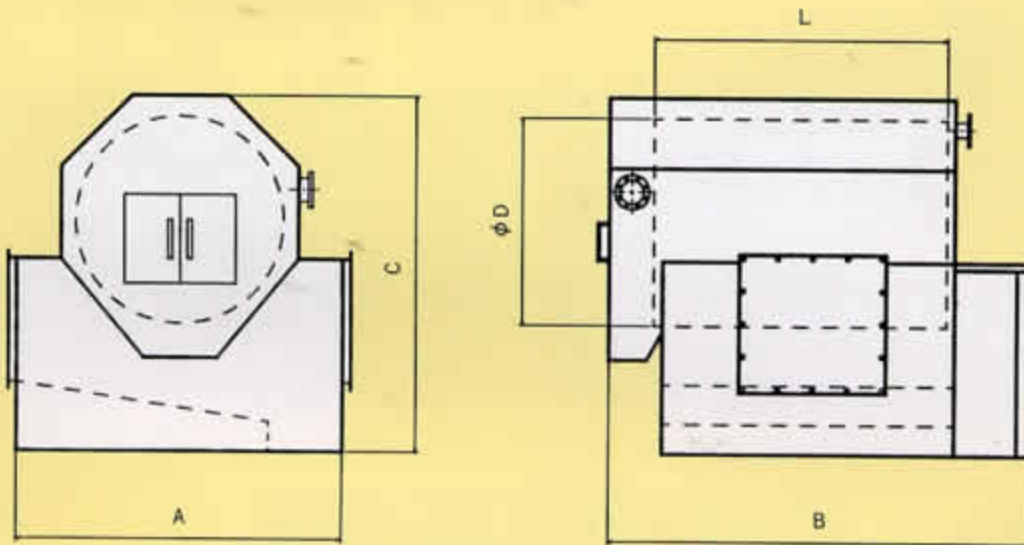
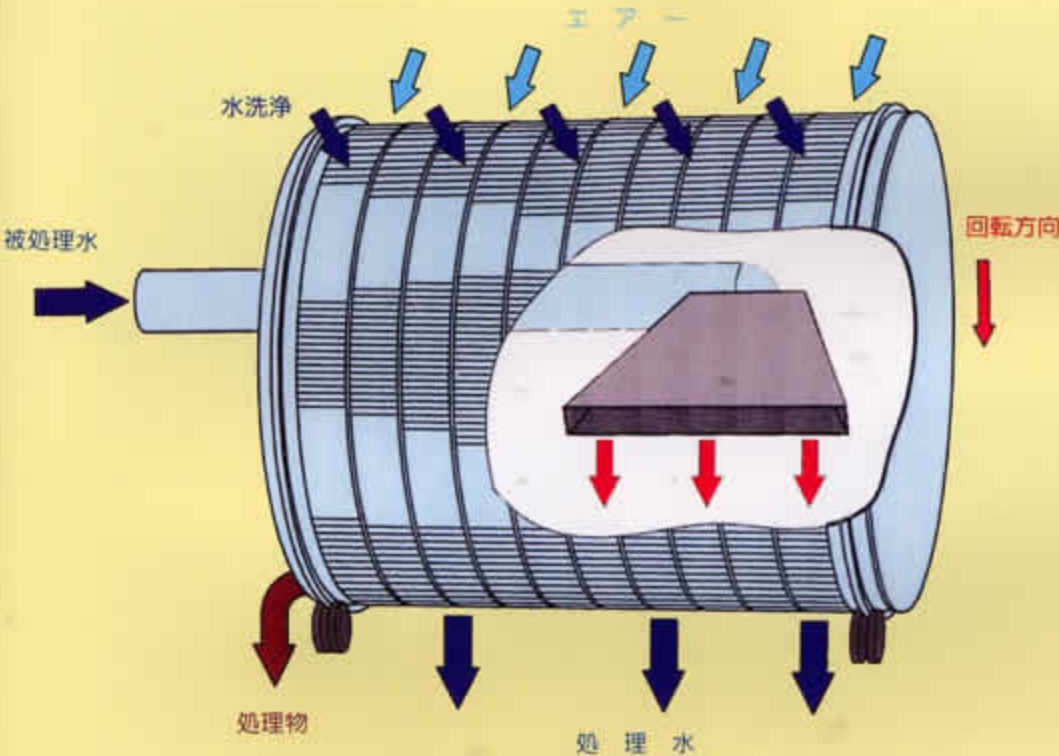
1台当りの処理能力が大きく、設置面積が小さくなります。イニシャルコスト、ランニングコストが安く、廉価で御提供できます。



ドラムスクリーン DSA type

用途例

下水処理場、浄水場、
ゴミ処理場、シールド
泥水、浚渫汚泥、製紙、
リジェクト処理、醸造
ラベルかす、水砕スラ
グ、繊維廃水等の大容
量処理に最適です。



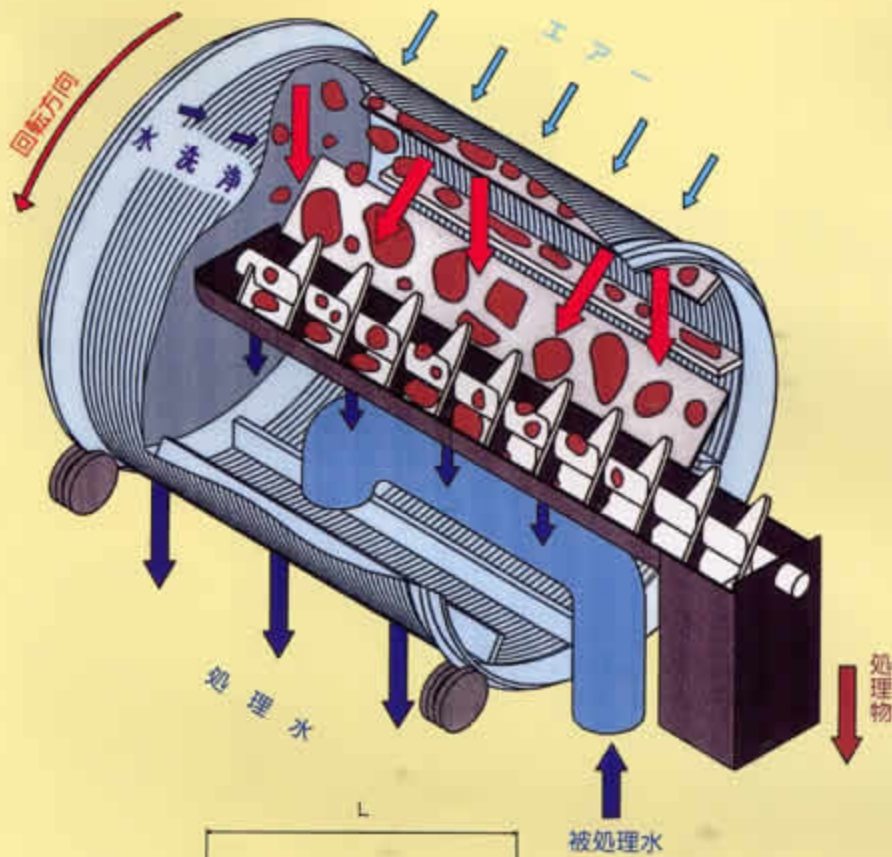
| 型式 | 寸法 (mm) | | | | | 処理能力 (M ³ /Hr)※ | 伝動機 |
|--------|---------|------|------|------|------|----------------------------|-----------|
| | D | L | A | B | C | | |
| DSA-1型 | 1200 | 1500 | 2300 | 2350 | 2150 | ~150 | 0.75KW×4P |
| DSA-2型 | 1200 | 2000 | 2300 | 2850 | 2150 | ~250 | 1.5KW×4P |
| DSA-3型 | 1500 | 1500 | 2800 | 2350 | 2450 | ~350 | 1.5KW×4P |
| DSA-4型 | 1500 | 2000 | 2800 | 2850 | 2450 | ~450 | 1.5KW×4P |

※シールド泥水、スリット0.4mm、14RPMの場合

※スクリーンの処理量については、原液の濃度・含油ばらつきがあります。従って上記の処理能力は機種豊富な経験から最適なものをお勧めいたします。

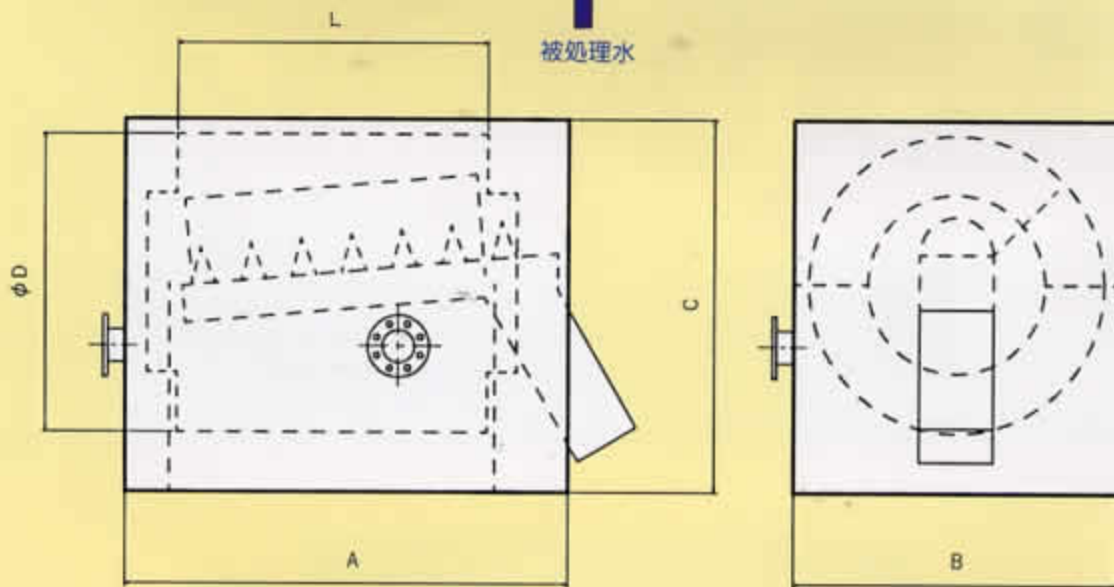
ドラムスクリーン

DSB type



用途例

し尿処理場、食肉センター、豚舎廃水、食品加工工場、水産加工場、皮革なめし工場等、高濃度・高粘性の処理に最適です。



| 型式 | 寸法 (mm) | | | | | 処理能力 (M ³ /Hr)※ | 伝動機 |
|--------|---------|------|------|------|------|----------------------------|-----------|
| | D | L | A | B | C | | |
| DSB-1型 | 600 | 900 | 1900 | 700 | 950 | 10~25 | 0.4KW×4P |
| DSB-2型 | 900 | 1200 | 2200 | 1000 | 1250 | 20~30 | 0.4KW×4P |
| DSB-3型 | 1200 | 1500 | 2500 | 1300 | 1600 | 35~45 | 0.75KW×4P |
| DSB-4型 | 1500 | 1800 | 2800 | 1600 | 1900 | 45~60 | 1.5KW×4P |

※し尿処理場、スリット1.0mm、8RPMの場合

量・粘性等により、また設定スリット等により相当な定の場合の一応の目安として弊社に御相談下さい。

使用例



製紙会社でのパルプ回収用



採石場での山砂の分級・洗浄・脱水用




DSA-1型 ドラムスクリーン



デモ機も用意してあります。能力を御確認下さい。



 株式会社 安藤スクリーン製作所

本社・工場 茨城県猿島郡総和町丘里12番3号(丘里工業団地内)
〒306 TEL 0280(98)4611 FAX 0280(98)4711
東北出張所 青森市松原3丁目9番22号 石郷岡ビル2F
〒030 TEL 0177(73)1655 FAX 0177(73)1262