

Product Datasheet – Non Ferrous Treatment

Revision
No:001
Date:
12/2011

灰搾り機

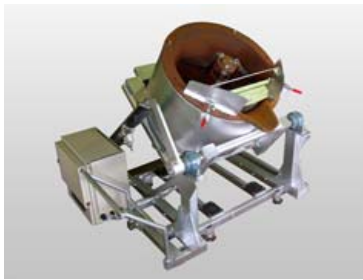
アルミニウムドロス処理回収装置

概要 本灰搾り機は、溶解炉から排出されるアルミドロスからアルミ資源と産業廃棄物を分別処理回収し、資源の歩留まり向上と、REDUCE・REUSE・RECYCLE の3Rを実現する小型の灰搾り機です。溶湯清浄化には、当社フラックス「カバラル」シリーズを使用し、フラックス処理後は、この灰搾り機で歩留まり向上が実現できます。

- 特徴**
1. 釜をヒーターで予熱し、アルミ回収率が高い
(平均75%の回収率)
 2. 特殊形状(特許)により、耐久性が高い
 3. ホットドロス投入後は、自動運転。未経験者も安心して搾れる
 4. リモコン操作により、作業の安全性が高い
 5. 搾ったアルミを小分けにするインゴットケース有り(オプション)
デモンストレーション可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい

品名	ドロス 処理能力/回	サイズ (縦×横×高さ mm)	傾動時の 最大高さ mm	備考
JD	60~160kg	1700×1900×1140	2200	自動抽出装置付
SF	60~160kg	1100×1300×1140	-	フォークリフトで抽出、反転機能付
AR06	40~60kg	1100×1400×700	1400	自動抽出装置付、キャスター付、 人力移動可能

JD



AR06



SF



リモコン操作



インゴットケース

フォセコ・ジャパン・リミテッド

神戸市中央御幸通 6 丁目 1-10(オリックス神戸三宮ビル) 電話(078)252-2231

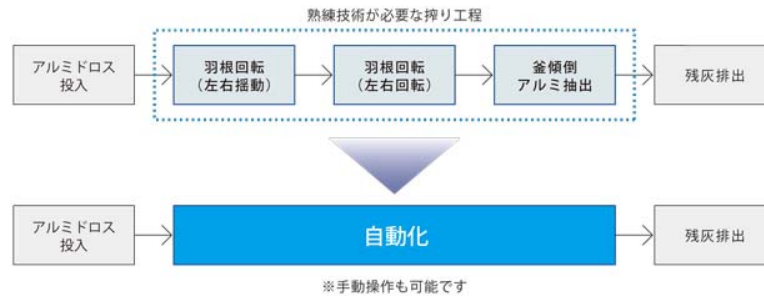
福島(024)522-7711 東京(03)3834-1591 名古屋(052)202-0411 広島(082)247-2701



小型アルミドロス処理回収装置の特徴

特長 1：搾り工程の自動化

プロの熟練技術が必要とされていた「搾り工程」を自動化。
経験の無い方でも失敗無く搾れます。



特長 2：安全性の向上

リモコンによる遠隔操作で危険を伴う作業環境から離れて作業が行えます。



特長 3：アルミ溶湯の差し込みによる故障を解消

同心円状の特殊形状釜の開発により、長年課題とされていたアルミ溶湯の差し込みによる故障を解消しました。

