

COOLANT EQUIPMENT

クーラント処理装置総合カタログ

マグネットセパレータ

科学的根拠に基づいた高次元なマグネット配列と、駆動系へのスラッジ及び砥粒混入を防止したフレーム構造により、高ろ過性能と高い耐磨耗性を実現しました。研削加工はもちろん、切削各種加工、シェービング加工他、使用条件に最適な機種をご提案します。



マグネット セパレータ MAGNET SEPARATOR

FINE MAG series 特許取得品

8種類のラインアップ(K/KD/KS/KSD/F/FD/FS/FSD)から加工方法・加工材質に最適な機種を選定、ご提案します。
(処理流量40ℓ/min~360ℓ/min)

こちらのURLで**FINE MAG**のさらに詳しい情報を公開中

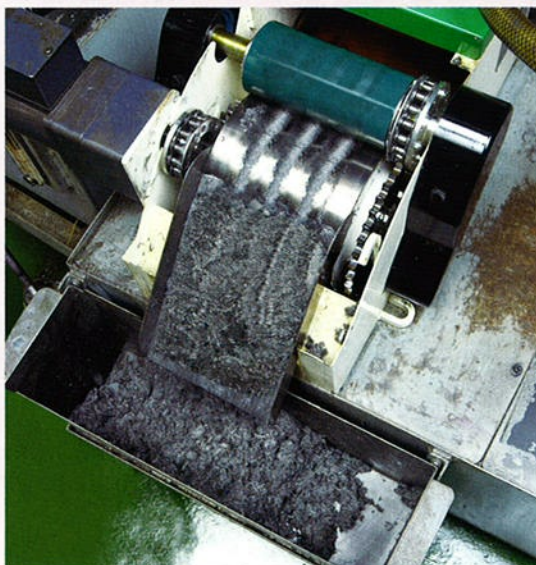
FINE MAG専用HP <http://www.finemag.jp/>



マグネット セパレータ MAGNET SEPARATOR

FINE MAG series/Pローラー仕様 特許取得品

(シェービング加工切粉対応タイプ)
Pローラーと特殊配列マグネットドラムにより、絞りローラーへの切粉刺さりを低減。油の持出しを減らすことで切削油使用量も大幅に削減します。



マグネット セパレータ MAGNET SEPARATOR

FINE MAG series/大流量タイプ 特許取得品 **New**

処理能力500ℓ/min以上の大型タイプです。大流量処理、集中処理に最適です。



サイクロンセパレーター

高性能、省エネ型サイクロンセパレーターに、発泡防止機能を追加しました。フィルタなどの消耗交換品がないため、廃棄物が発生せず、磁性体・非磁性体を問わず除去可能です。

ファインクロン FINECLONE

FC series

高ろ過精度、高効率、高耐久性を兼ね備えたサイクロンセパレーター。砥粒などの非磁性体スラッジの回収に最適。発泡防止機能付。
(処理流量60ℓ/min~260ℓ/min)



ファインセマイクロユニット FINE SEMICLO UNIT

FSU series **特許取得品**

浮上スカム除去、スペース生産性向上、タンク清掃軽減を実現した、新発想のクーラント処理装置。
(処理流量65ℓ/min~210ℓ/min)



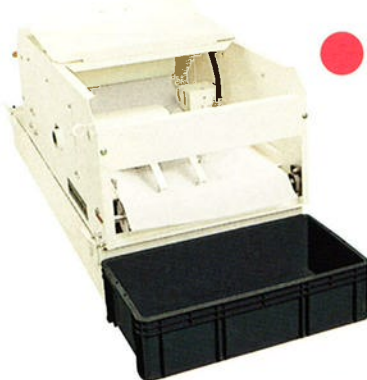
ペーパーフィルタ

ペーパーフィルタにて研削スラッジや砥粒などの不純物を除去する装置で、磁性、非磁性を問わずご使用頂けます。ペーパーフィルタは、シンプルな構造ですので容易に交換可能。研削加工・洗浄機など幅広く対応します。

ペーパーフィルタ PAPER FILTER

SP series

10μ~95μのフィルタラインアップにより磁性・非磁性を問わず確実にろ過します。
(処理流量40ℓ/min~360ℓ/min)



マグネット ペーパー フィルタ MAGNET PAPER FILTER

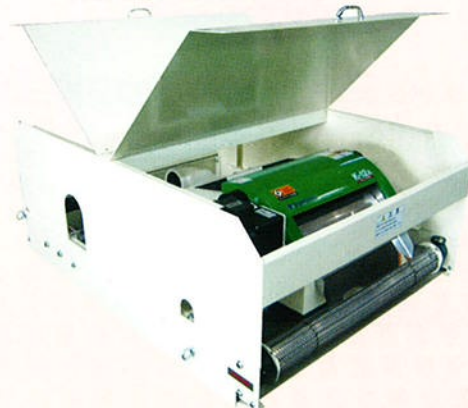
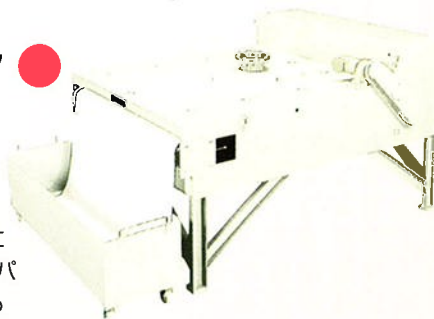
KP-B/FP-B series

ペーパーフィルタに **FINE MAG** を搭載することで、ペーパーの消耗を大幅に減少させ、ランニングコストが削減できます。同時に廃棄物削減につながり環境保全にも貢献します。
(処理流量40ℓ/min~360ℓ/min)

ペーパーフィルタ PAPER FILTER

SP-EX series

処理能力500ℓ/min以上の大型タイプです。大容量処理、集中処理に最適です。マグネットセパレータを搭載することもできます。



住友重機械ファインテックは、独自の研究と技術力により、高ろ過精度、高耐久性、さらに工場環境改善を実現するクーラント装置、切粉処理装置をお届けしてまいります。

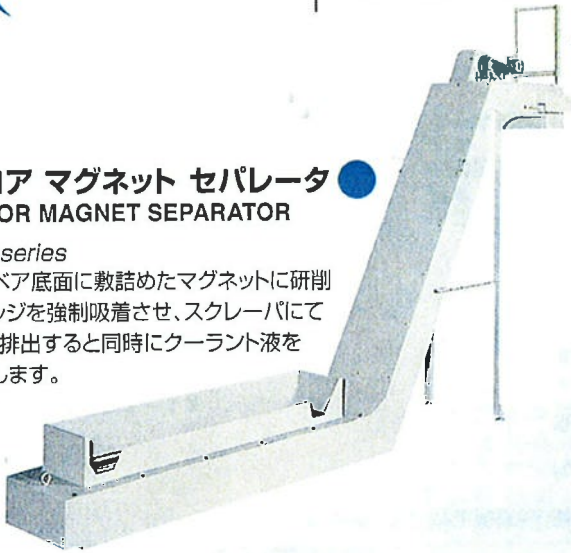
ろ過コンベア

加工液中からスラッジや切粉を除去、ろ過する機能を備えたコンベアです。鉄、非鉄用をラインアップしています。

フロア マグネット セパレータ FLOOR MAGNET SEPARATOR

FM series

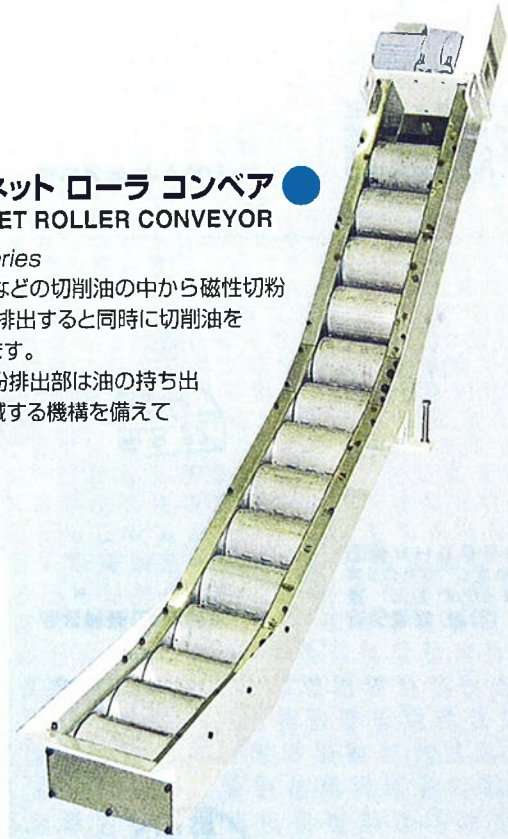
コンベア底面に敷詰められたマグネットに研削スラッジを強制吸着させ、スクレーバにて搬送・排出すると同時にクーラント液をろ過します。



マグネット ローラ コンベア MAGNET ROLLER CONVEYOR

RM series

歯切盤などの切削油の中から磁性切粉を搬送・排出すると同時に切削油をろ過します。また切粉排出部は油の持ち出しを削減する機構を備えています。



液面計

レベルゲージ LEVEL GAUGE

OL series

ストロークの範囲・検知方法・検知位置等、使用する機械に合わせて21種類から、適切な仕様を選べます。



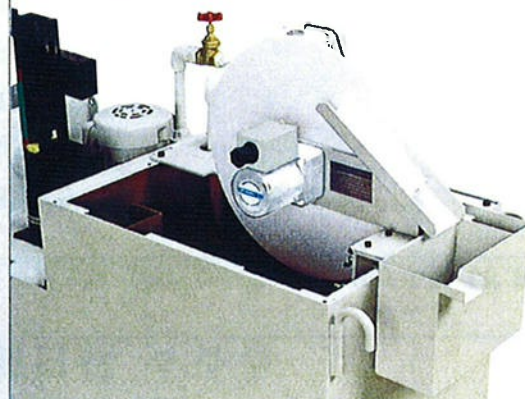
油水分離機

クーラントタンク液面に浮遊する油を回収します。

ディスク スキマー DISK SKIMMER

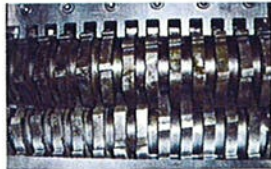
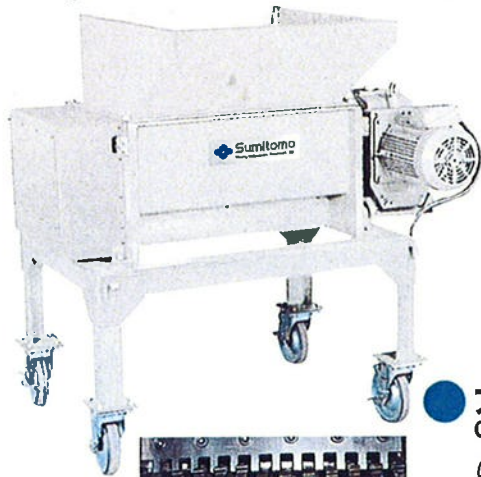
DS series

シンプルな構造でタンクへの取り付けが簡単。油水分離槽を取り付ける事により効果的に油分を取り出せます。



切粉処理関連機器

工場の環境改善、産業廃棄物の削減、リサイクルを応援します。

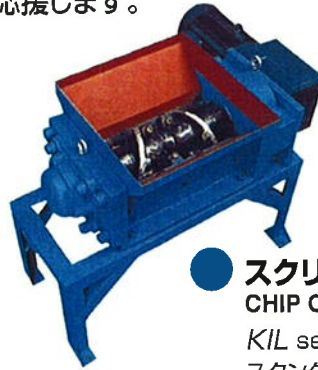


〈刃物部〉

アルミ専用 チップクラッシャー CHIP CRUSHER

CA series

アルミ切粉の特性を考慮した、アルミ専用機。
異物自動排出機能標準装備。



スクリュウ式 チップクラッシャー CHIP CRUSHER

KIL series

スタンダードタイプのクラッシャーです。



カッター式 チップクラッシャー CHIP CRUSHER

C series

異物自動排出機能により、
切粉処理の無人化を実現します。



〈刃物部〉

遠心脱油機 CENTRIFUGAL OIL SEPARATOR

O series

切粉に付着した油を効率よく回収します。
処理能力:75 l/h~1300 l/hの充実した
ラインアップ。



スクラップ コンベア SCRAP CONVEYOR

PMC series

プレススクラップを
噛み込み、巻き込むことなく、
確実に搬送します。



会社概要

設立 平成12年(2000年)10月2日

資本金 3億円 住友重機械工業100%出資

売上高 100億円

代表者 代表取締役社長 松木 信雄

従業員 200名

所在地 〒713-8501 岡山県倉敷市玉島乙島8230番地

沿革 1956年 クーラント機器の製作を開始

1983年 切粉処理装置の製作を開始

2000年 アルミ専用クラッシャーの製作を開始

2002年 新型マグネットセパレータ「**FINE MAG**」を発売
(同年グッドデザイン賞を受賞)

2006年 社名を住友重機械ファインテック株式会社と改称

2007年 新発想クーラントユニット「FSU」を発売

2009年 シェービング加工対応/Pローラ仕様発売

2012年 マグネットセパレータ「**FINE MAG**」
B型発売(ろ過性能及び駆動系の耐磨耗性が向上)

2013年 マグネットセパレータ「**FINE MAG**」
大流量タイプがラインアップしました
(500ℓ/min~1000ℓ/min)



住友重機械ファインテック株式会社

本社/工場 〒713-8501 岡山県倉敷市玉島乙島8230番地
TEL.(086)525-6281 FAX.(086)525-6137
ホームページ <http://www.shi-ftec.co.jp>

〈クーラントシステム営業グループ〉

東京営業所 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1(ThinkPark Tower 26階)
TEL.(03)6737-2556 FAX.(03)6866-5115

名古屋営業所 〒448-0028 愛知県刈谷市桜町5-10(ジャルダン桜町2階)
TEL.(0566)28-4420 FAX.(0566)28-4426

大阪営業所 〒530-0005 大阪府北区中之島2-3-33(大阪三井物産ビル10階)
TEL.(06)7635-3675 FAX.(06)7711-5112

岡山営業所 〒713-8501 岡山県倉敷市玉島乙島8230番地
TEL.(086)525-6133 FAX.(086)525-6137

□ **FINE MAG**は、住友重機械ファインテック株式会社の登録商標です。

* 製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。



本カタログは環境に配慮された原材料を使用し、リサイクルを考慮して製作されています。

クーラント①14.2.5000 中外