

簡易式濾過装置

セラミック・超硬・金属・鉍物等、スラッジの処理には問題が山積み……

作業員目線

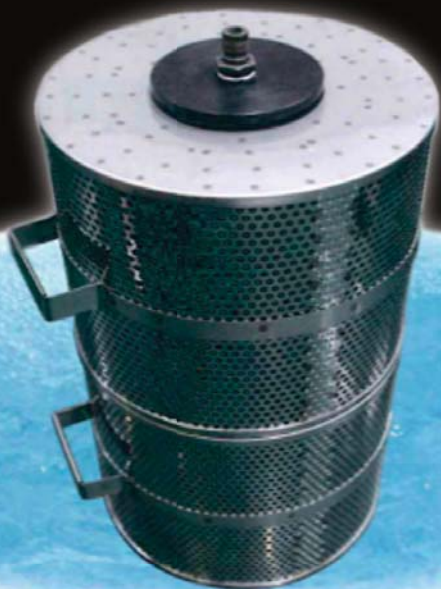
- ・遠心分離機では、比重が軽い切粉はろ過できない…
- ・定期的にタンク清掃・水交換を行わなくてはならないため、面倒くさいし、身体が汚れるし…
- ・毎日切粉で汚れるため、いくら掃除してもキリがない…
- ・ワークの小さい穴に切粉が入ってしまうと、洗浄が大変…

管理者目線

- ・ろ過装置を導入したいが、高額なため予算がない…
- ・切削液とスラッジの産廃費用が非常にかかる…
- ・機械にスラッジが入り込んでしまい、機械寿命が短い…
- ・作業員に掃除を命じても、スラッジで汚れる一方…



「簡易式濾過装置」が解決します。



「簡易式濾過装置」の導入メリット

■機械にやさしい

クリーンな研削液を常に供給することにより、機械摺動面へのスラッジの侵入を防ぎ、機械寿命を延ばします。

■工具の寿命を延ばす

スラッジによる工具の目詰まりを防ぐことにより、ドレッシングのインターバルを延ばします。また、センタースルータイプの軸付工具の破損を防ぎます。

■ローコスト

シンプルな構造で設備費用を抑えます。既存のタンクにそのまま設置可能です。また、廃液・スラッジの廃棄量の削減、研削液の補充量削減になります。

■強力なる過能力

最小ろ過精度 1.0 μ m までのフィルターを使用可能。細かいスラッジもほぼワンパスでクリーンにします。

■フィルター交換はワンタッチ

カプラー脱着のみの交換で汚れ知らず。フィルター本体・タンク洗浄の手間を省くことにより、作業時間が短縮されます。

■地球にやさしいエコ商品

公的認定を受けたエコ事業所によるリサイクルで、回収したスラッジを再資源化します。
※含有物により再資源化できない場合もあります。

情熱で、繋いでいく。

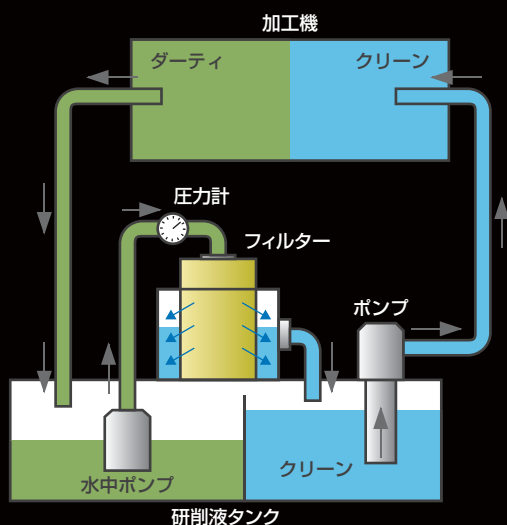
MISSION IS

PASSION

情熱に宿る“普遍”という技術を感じてください。

簡易式濾過装置

■ろ過システム



■3.0μmフィルター使用

被削材:炭化ケイ素(SiC)



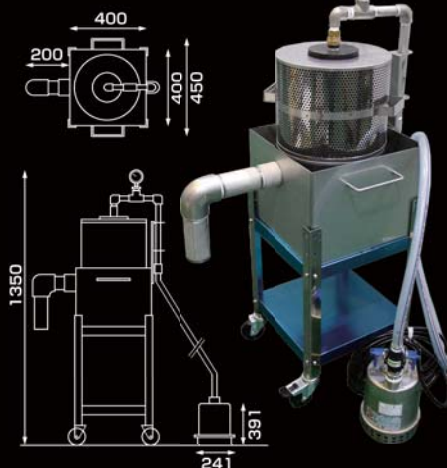
ろ過前

ろ過後

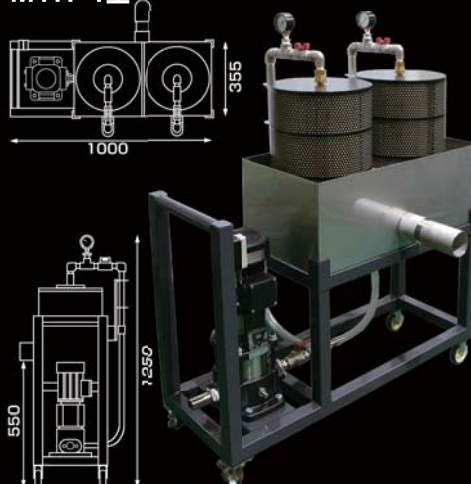
■製品ラインナップ

MTR-2型

●オールステンレス

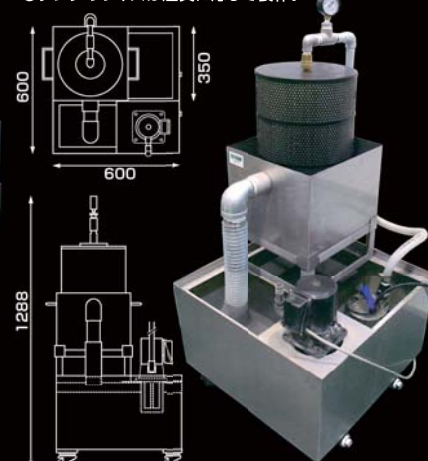


MTR-4型



CSK600-120L

●タンクのサイズは注文に応じて製作。



※各社工作機械に合わせた仕様で設計・製作致します。



株式会社 トリオエンジニアリング
有限会社 トリオ商事

本社: 〒489-0971 愛知県瀬戸市西本地町2-277-1

旭工場: 〒488-0024 愛知県尾張旭市井田町4-55

< 問合せ先 >

東日本営業所: 〒359-1144 埼玉県所沢市西所沢1-12-4 西所沢駅前ビル3F
TEL 04-2968-3852 FAX 04-2968-3853
east@trio-inc.com

西日本営業所: 〒571-0078 大阪府門真市常盤町7-8 常盤ビル203
TEL 072-881-5580 FAX 072-881-5581
west@trio-inc.com

URL: www.trio-inc.com