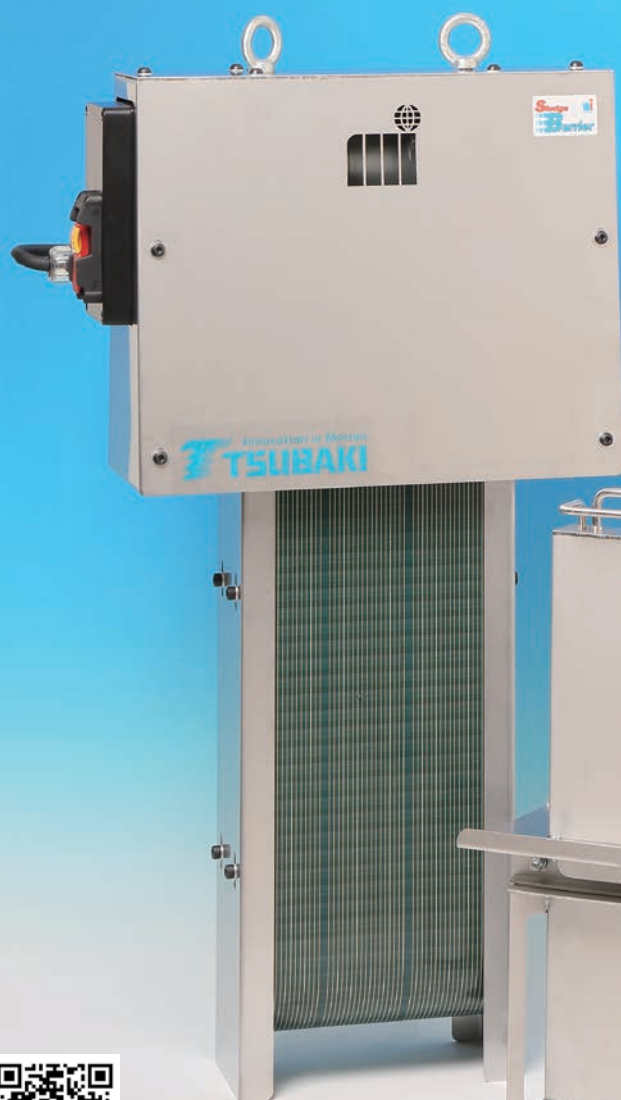


マグネット式 タンク内スラッジ回収装置

スラッジバリヤ® シリーズ



Model: ASB480



Model: SB4012



Model: SB4024



マグネット式タンク内 スラッジ回収装置

ハンディタイプのマグネット式タンク内のスラッジ回収装置

SB4012/SB4024

- タンク取付け専用として特化されています。
- 液面に対して取付け高さが調整できます。
- 付着したスラッジはワンタッチで除去できます。
- 縦置きのため有効磁場が広がり吸着効率が良い。
- 永久磁石使用によりランニングコストが不要です。
(更に点検・修理不要)
- 手を汚さずタンク内清掃ができます。

用途

工作機械、各種加工機、洗浄機のタンク内のスラッジの回収

スラッジバリア®SB4012/SB4024(マニュアル式)

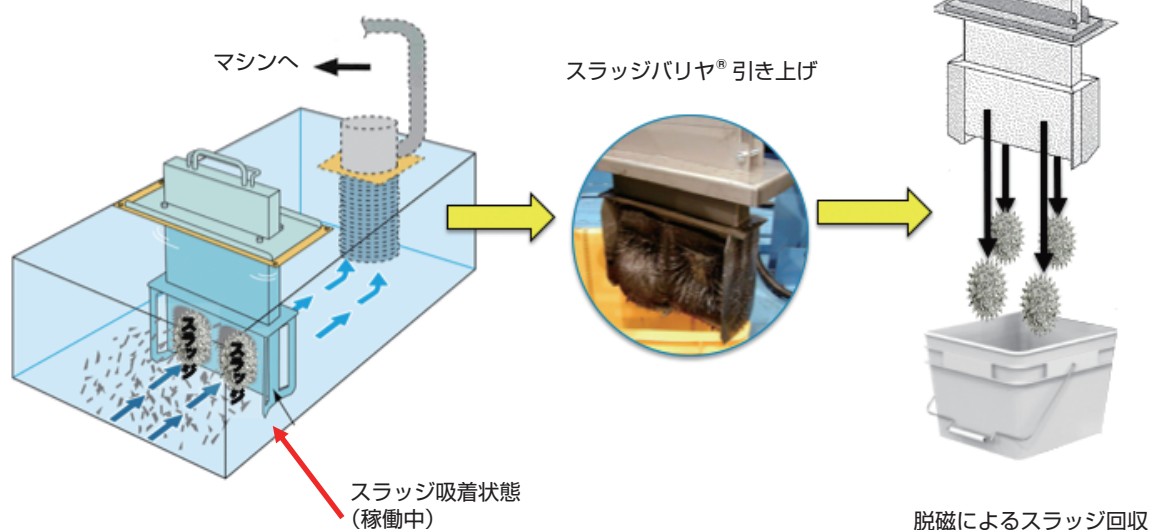
性能	Model: SB4012	Model: SB4024
鋳物短チップ*	1.63 Kg	3.57 Kg
スチール系短チップ*	0.95 Kg	2.73 Kg
最大磁力	970 G	1200 G

* 最大スラッジ回収量はスラッジバリアのメンテナンス時で回収できる最大量を記載しております。実際のスラッジの回収量は設置状況、クーラントに含まれるスラッジの量等の条件により変動します。

※60℃までの水溶性、油性クーラントに対応



●スラッジ吸着・回収のイメージ



スラッジバリヤ® シリーズは磁力を使用し、工作機等の加工機から排出されるクーラントから磁性体スラッジを回収する装置で、タンク内のスラッジを容易に除去できる装置です。既設タンクにもタンク蓋部に切り欠き穴を設けていただくことで簡単に設置できます。

タンク内自動スラッジ回収装置 ASB480

●クーラント、洗浄液タンクのスラッジ回収を自動化

モータ駆動により、自動で付着したスラッジを自動回収。
タンクのメンテナンス工数を削減します。

●浮上油(トランプオイル)の自動回収機能付き

内蔵タイマーの設定、調整により、浮上油の回収を自動化。浮上油の発生量に応じた回収管理により、クーラント液の長寿命化にも貢献します。

●後付けでも簡単設置

工作機新設時のクーラントタンクへの取付けはもちろん、後付けでクーラントの流路に設置することにより、クーラントタンクのメンテナンスの省力化に貢献します。

また、サイクロンフィルターのダークティ液からのスラッジを自動回収。本体はステンレス製で洗浄機にも使用できます。

仕様

外形寸法 744.5×388×295mm 重量 35kg、使用電力 100V/50Hz・60Hz

用途

工作機械、各種加工機、洗浄機のタンク内のスラッジの回収・浮上油の回収



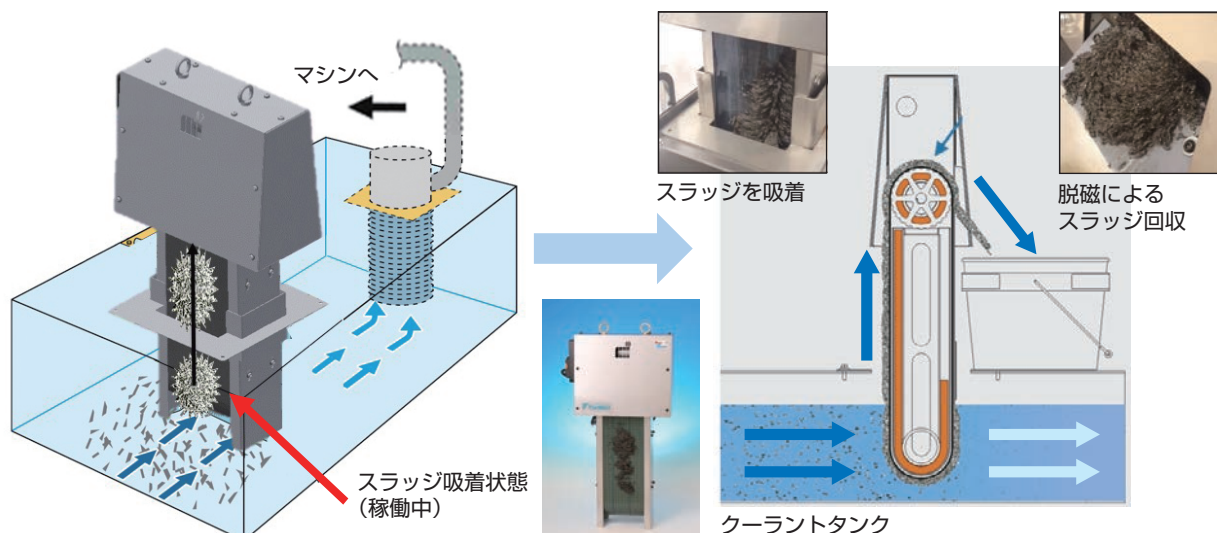
オートスラッジバリヤ ASB480(自動回収式)

性能	Model: ASB480	
	50Hz	60Hz
鋳物短チップ **	66 L/Hr 40 Kg/Hr	80 L/Hr 48 Kg/Hr
スチール系短チップ **	50 L/Hr 30 Kg/Hr	60 L/Hr 36 Kg/Hr
浮上油最大回収量 **	0.33 L/Hr	0.40 L/Hr
最大磁力	900 G	900 G

** 最大毎時回収量です。実際のスラッジの回収量は設置状況、クーラントに含まれるスラッジの量等の条件により変動します。

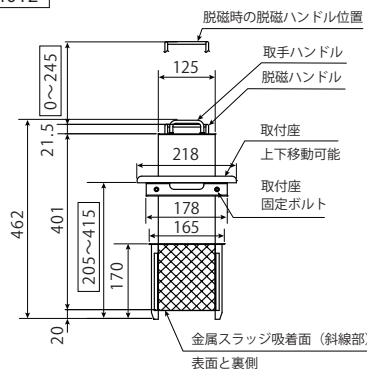
※60℃までの水溶性、油性クーラントに対応

●スラッジ吸着・回収のイメージ



寸法

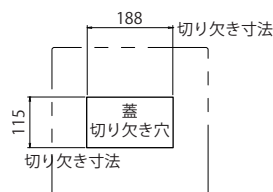
SB4012



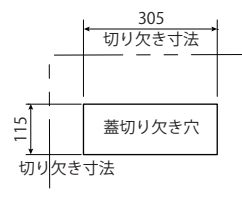
取付穴加工例

既設タンクに装着の場合は、タンク蓋部に下の図のように穴を開けてください。
※取付位置はクーラントの流路に設けてください。

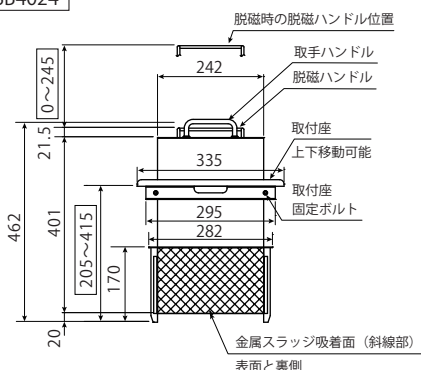
SB4012



SB4024



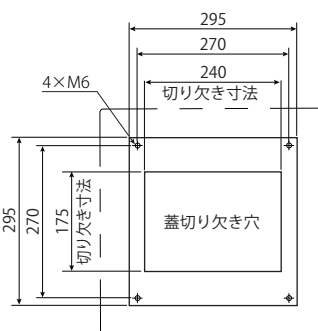
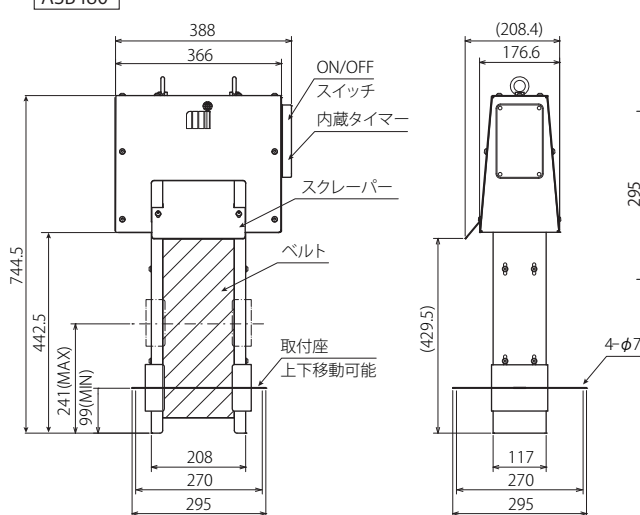
SB4024



スラッジバリヤ®SB4012/SB4024 (マニュアル式)

Model	外形寸法	重量
SB4012	462 x 218 x 145 mm	5.3 Kg
SB4024	462 x 335 x 145 mm	9.3 Kg

ASB480



取付穴加工例

既設タンクに装着の場合は、タンク蓋部に左の図のように穴を開けてください。
4ヶ所 M6タップ加工をしてください。
※取付位置はクーラントの流路に設けてください。

オートスラッジバリヤ ASB480 (自動回収式)

Model	外形寸法	重量	使用電力
ASB480	744.5 x 388 x 295 mm	35 Kg	100V/50Hz・60Hz



株式会社 椿本メイフラン

<https://www.tsubakimoto.jp/tmf/>

ISO認証

品質 19001

環境 14001

本社・営業 〒528-0235 滋賀県甲賀市土山町大野5001番地
TEL (0748)67-1335 FAX (0748)67-1320

東京営業所 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2丁目4番地 ダヴィンチ小川町7F
TEL (03)5281-5551 FAX (03)5281-5552

<https://www.tsubakimoto.jp/tmf/> E-mail: tmf.info@gr.tsubakimoto.co.jp

●本製品に関するお問合せ等は下記まで。

■代理店

注記: 本書に記載内のロゴ、商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本およびその他の国における商標又は登録商標です。

本書に掲載されている仕様・寸法等は、製品改良等の理由で変更することがありますのでご了承ください。
2020年4月1日発行 ©椿本メイフラン株式会社 Catalog No.9220A-J Printed in Japan