オイルミストや粉塵から工場のあらゆる機械を守る

マシンツールフィルター

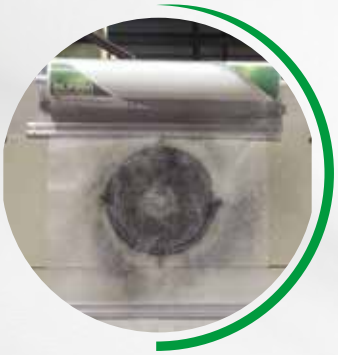
廃プラスチック削減対応商品

制御盤用

GLF







コンプレッサー・オイルクーラー用

BLF



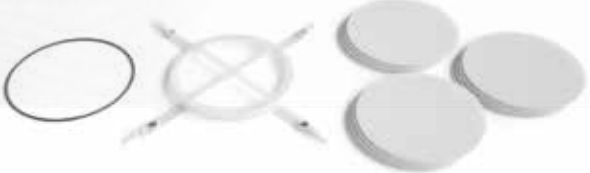




ラウンドモーターフィルター
スクエアカットフィルター

モーター用　　一般空調用

RMF ● SCF







マシンツールフィルター(難燃性)

マシンツールフィルターは環境に配慮し、廃プラスチック削減に貢献いたします

オイルミストや粉塵から工作機械や周辺機器を守るマグネット式ワンタッチ取付フィルターです。
外付けの為、汚れが一目で分かり、汚れたフィルターはミシン目で簡単に切離し出来ます。
制御盤用のGLFとコンプレッサー用のBLFがあります。

イタリア製

取付方法



ケース本体は裏面のマグネットにて
ワンタッチ取付

フィルターを2本のマグネットバーで
しっかり固定

汚れたフィルターは200mmごとの
ミシン目で切離し簡単



マシンツールフィルター GLF (Green Label Filter)

特長

フィルターの目が細かいので、制御盤へのオイルミストや細かい粉塵の侵入を防ぎ、電子部品を守ります。フィルター枚数は110枚です。

対象機器

制御盤、盤クーラーの吸気口

フィルタースペック

材質：難燃性PLA (非プラスチック素材)、厚み：0.14mm、
初期圧損：61 Pa at 2.5m/sec
捕集効率：52%、耐熱温度：110℃





工作機械の制御盤

製品本体

(プラスチックケース入
マグネットバー２本付)

GLF200



型式	フィルター1枚サイズ 幅 × 長さ(ミシン目)	枚数
GLF150	**150mm × 200mm**	110枚
GLF200	200mm × 200mm	110枚
GLF300	300mm × 200mm	110枚
GLF400	400mm × 200mm	110枚
GLF500	500mm × 200mm	110枚
GLF600	600mm × 200mm	110枚

プラスチック製ケースとマグネットバーは再利用

詰替え用フィルター

GLF200R

紙製巻き芯

非プラスチック素材
生分解性PLA製フィルター



型式	フィルター1枚サイズ 幅 × 長さ(ミシン目)	枚数
GLF150R	**150mm × 200mm**	110枚
GLF200R	200mm × 200mm	110枚
GLF300R	300mm × 200mm	110枚
GLF400R	400mm × 200mm	110枚
GLF500R	500mm × 200mm	110枚
GLF600R	600mm × 200mm	110枚

フィルター素材は非プラスチック製
紙製の巻き芯採用

マシンツールフィルター BLF (Blue Label Filter)

特長

GLFと比べるとフィルターが厚手で目が粗いため、風量の大きな機器のプレフィルターとして最適です。フィルター枚数は60枚です。

対象機器

コンプレッサー、オイルクーラー、チラー

フィルタースペック

材質：難燃性ﾚｰﾖﾝ (非プラスチック素材)、厚み：0.29mm、
初期圧損：31 Pa at 2.5m/sec
捕集効率：33%、耐熱温度：140℃



オイルクーラー



コンプレッサー

製品本体

BLF200



(プラスチックケース入、マグネットバー2本付)

型式	ﾌｨﾙﾀｰ1枚ｻｲｽﾞ 幅 × 長さ(ﾐｼﾝ目)	枚数
BLF150	150mm × 200mm	60枚
BLF200	200mm × 200mm	60枚
BLF300	300mm × 200mm	60枚
BLF400	400mm × 200mm	60枚
BLF500	500mm × 200mm	60枚
BLF600	600mm × 200mm	60枚

プラスチック製ケースとマグネットバーは再利用

詰替え用フィルター

BLF200R



型式	ﾌｨﾙﾀｰ1枚ｻｲｽﾞ 幅 × 長さ(ﾐｼﾝ目)	枚数
BLF150R	150mm × 200mm	60枚
BLF200R	200mm × 200mm	60枚
BLF300R	300mm × 200mm	60枚
BLF400R	400mm × 200mm	60枚
BLF500R	500mm × 200mm	60枚
BLF600R	600mm × 200mm	60枚

フィルター素材は非プラスチック製
紙製の巻き芯採用

スクエアカットフィルター(難燃性)

エアコン等の一般空調用の正方形フィルターです。ハサミで自由にカットする事も出来ます。
塗装ブースの吸排気用としても使用可能です。

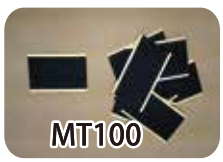
フィルタースペック　材質：難燃性ポリエステル　厚み：10.7mm　初期圧損：47Pa at 2.5m/sec　捕集効率：71%
耐熱温度：100℃　製造国：日本

サイズ	カットフィルター型式	入数
200mm × 200mm	SCF200.10	10枚
300mm × 300mm	SCF300.10	10枚
400mm × 400mm	SCF400.10	10枚
500mm × 500mm	SCF500.10	10枚
600mm × 600mm	SCF600.10	10枚
700mm × 700mm	SCF700.10	10枚
800mm × 800mm	SCF800.10	10枚
1000mm × 1000mm	SCF1000.10	10枚

フィルター素材に再生プラスチックを６０%以上使用

※ 特殊サイズ、形状に関しては別途お問い合わせ下さい。





取付用マジックテープ

型式	サイズ	入数
MT100	20mm ×50mm	100枚

※ マジックテープはモーターフィルターの取り付けにも使用可能です。

ラウンドモーターフィルター(難燃性)

オイルミスト、粉塵、切り粉などからモーターを守る丸型フィルターです。マグネット付きのフィルターサポートで固定します。
フィルターのサイズ選定については1馬力(0.75kw)のモーターで150mmサイズを目安として下さい。





特許出願中



サポートのクロス部分が浮き出てきたら
フィルター交換のサイン

ラウンドモーターフィルター

フィルタースペック
材質：難燃性ポリエステル　　厚み：10.7mm
初期圧損：47Pa at 2.5m/sec　　捕集効率：71.6%
耐熱温度：100℃　製造国：日本



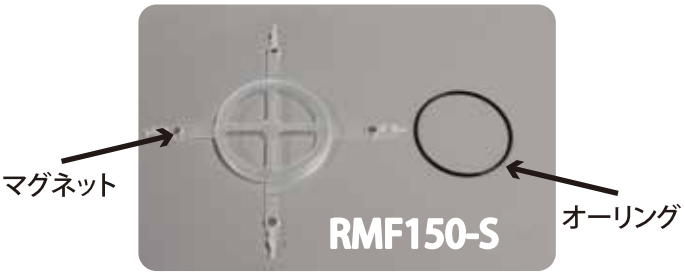
サイズ	モーターフィルター型式	入数
Φ100mm	RMF100.10	10枚
Φ120mm	RMF120.10	10枚
Φ150mm	RMF150.10	10枚
Φ175mm	RMF175.10	10枚
Φ200mm	RMF200.10	10枚
Φ230mm	RMF230.10	10枚
Φ260mm	RMF260.10	10枚
Φ300mm	RMF300.10	10枚

フィルター素材に再生プラスチックを６０%以上使用

※ モーターフィルターはフィルターサポートと組み合わせてご使用下さい。

ラウンドフィルターサポート

サポート素材：ポリプロピレン(耐熱温度：100℃)
マグネットにてワンタッチ取り付け
マグネットがつかない場合のオーリング付
製造国：イタリア



サイズ	フィルターサポート型式	入数
Φ100mm	RMF100-S	1個
Φ120mm	RMF120-S	1個
Φ150mm	RMF150-S	1個
Φ175mm	RMF175-S	1個
Φ200mm	RMF200-S	1個
Φ230mm	RMF230-S	1個
Φ260mm	RMF260-S	1個
Φ300mm	RMF300-S	1個

※ 各サポートにオーリングが1個付属されております。

CADファイルの件：フィルターの自社機械への組み込みをご検討の設計者様へ
弊社ホームページからすべてのフィルターのCADファイルがダウンロード可能です。

株式会社エスティジェイ

〒213-0002　神奈川県川崎市高津区二子 1-26-26
TEL：044-850-1401　FAX：044-850-1402
URL：https://www.stjcorp.jp/
営業拠点：川崎本社、仙台、名古屋、大阪、岡山、福岡