

モノづくりにプラス

Manufacturing
Innovators+

精密濾過装置

Innovate Filtration System

RAPTOR SGLSeries

精密濾過装置とフィルター長寿命を実現する
濾過装置のスタンダードモデル



加工液・作動油が常にクリーンに
環境負荷を低減し、労働環境改善に

新開発、高性能ファイバーの濾紙を採用することで超精密濾過を実現。

油性・水溶性どちらの液体にも対応可能です。

濾過速度は水溶性の液体で 20L/min、油性の液体で 15L/min。

1 パスで終了するため作業はとてスピーディーです。

20L 15L
/min /min

対応油種

研磨用油

水溶性研削
切削液

水グリコール

脂肪酸エステル

鋳物油

放電加工油

SMK
SUN MAINTENANCE KOKI CO.,Ltd.

便利・安全・スピーディー

ワンタッチ交換で作業負担軽減 クリーンな作業環境を実現

ケース一体構造のフィルターを使用することで、使用後はワンタッチで交換できます。

液体の飛び散り・スラッジ清掃など、メンテナンスもなくなるため作業現場が驚くほどクリーンになります。

手元操作スイッチで、複雑な操作は一切ありません。ポンプの稼働状況や異常は、パトランプで監視できます。また、何らかのトラブルでフィルターハウジング内が一定の圧力を超えた場合や、液漏れが発生した場合には、センサーが異常を検知し自動停止。万が一液漏れが発生しても、外に流れ出ないような筐体設計になっています。



1PASS・高速濾過

油性・水溶性どちらにも対応可能

型式	SGL-1	SGL-2	SGL-3
サイズ (LxWxH/mm)	440x640x1206	440x640x1206	440x640x1206
重量 (kg)	65	90	110
処理流量	5 ~ 20L/min	10 ~ 40L/min	15 ~ 60L/min
フィルター本数	1	2	3
ユーティリティ	単相 100V / 3 相 200V	単相 100V / 3 相 200V	3 相 200V
外観図			

まずは濾過テストからお問合せ下さい 最適なお提案をさせていただきます ▶

SMK 有限会社サンメンテナンス工機

[http:// www.smk-web.co.jp](http://www.smk-web.co.jp)



〒458-0025 愛知県名古屋市区鳥澄2丁目103番地 TEL:052-624-8481 FAX:052-624-8509

2021.10.20