

油系・水系・加工液・作動油

# 精密濾過装置 SGL-2

特許出願中



## ≪特徴≫

### ■ 世界初、Wカプラー方式フィルター搭載

外圧・内圧式それぞれの利点を兼ね備えている画期的なフィルターです。

### ■ フィルター寿命が長い

複層ブリーツ構造による圧倒的な表面積により大容量の処理に最適です。

### ■ 1 passで抜群のろ過精度

新開発0.5μファイバー濾紙採用により、リークなく“NAS5級レベル”を実現

### ■ 作業時間が早い

水溶性で20ℓ/min、油性で15ℓ/minの高速ろ過

### ■ フィルター交換はワンタッチ

フィルター自体が圧力容器になっており、カプラー脱着のみで汚れ知らず

### ■ 抜群の操作性

手元操作スイッチ、圧カリミット装置など操作性、安全性を考慮した設計です。



《精密浄油例》

水グリコール、脂肪酸エステル、鋳物油、放電加工油、水溶性切削対応

Fineフィルター FWCシリーズ

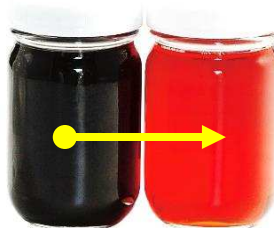


ラインナップ 0.5μ~50μ



■水グリコール

■鋳物系作動油



性能比較

ミリポア値 50mg/100mℓ VG46脂肪酸エステル 1 passでテスト実施

	市販浄油機	SGL-2型
処理流量	5ℓ/min	15ℓ/min
トータル処理量	150ℓ/本	1000ℓ/本
フィルターろ過精度	3μ~	0.5μ~
処理前汚染度	50mg/100mℓ	←
1pass処理後汚染度	28mg/100mℓ	0.6mg/100mℓ

SGLシリーズ 仕様

機種	1-テリテ	重量(kg)	処理流量 (ℓ/min)	サイズ(L×W×Hmm)	フィルター本数	処理量 (ℓ)
SGL-2	200V3相	85	15	360×950×1020	2	2000※
SGL-3	↑	95	20	530×1150×1010	3	3000※

標準付属品：ホースIN・OUT各3m、自動停止機能付 ※汚染度により処理量が変わることがあります

●販売元

●お問い合わせ・ご用命は



株式会社タカノ

〒373-0022

群馬県太田市東金井町1237

tel: 0276-22-6270 (代表) / fax: 0276-22-6278

email: web@kk-takano.co.jp