

液中 & 液面回収 小型ろ過装置 ES-WFシリーズ

クーラント液や洗浄液中の
「スラッジ」「油分」を回収・ろ過



ポイント1 カートリッジ式糸巻きフィルター（ポリプロピレン製）を使用

フィルターを現場の回収したいスラッジと油の状態に合わせて選定可能。

さらに、微細な異物が除去できることにより、精密加工時のワークのキズ対策にも貢献します。
また切削液が清浄化され、ワークのシミや汚れの再付着の予防が期待できます。



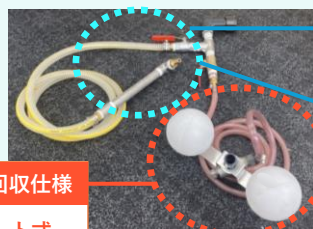
ポイント2 透明ハウジングによる回収状況 見える化

回収状況の見える化により回収される油やスラッジの状況を容易に確認することが可能。
また、カートリッジ式フィルターの交換も容易で経済的！



ポイント3 エア駆動式 & 多彩な対応仕様

水周りでも安心安全なエア駆動式ダイヤフラムポンプを採用。
標準仕様の液中回収機能のほか、フロート式の液面回収仕様や、
2WAYオプションによる液中 & 液面回収仕様も選択可能。
さらに、洗浄機のような加温環境など、現場の条件に応じた
「耐熱仕様」「ケミカル仕様」もラインナップしています。
一部開発中のため、詳細はお問い合わせください。



液中 回収仕様

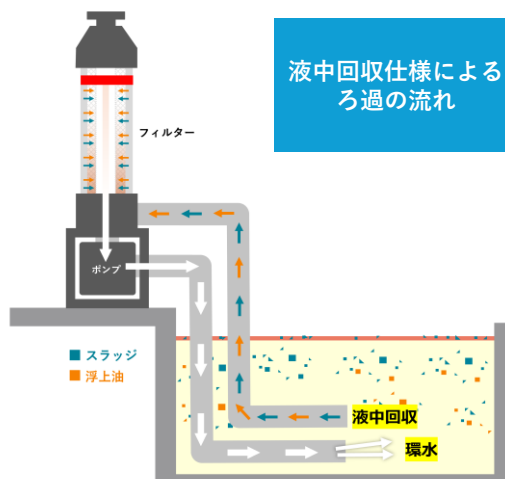
ノズル式

液面 回収仕様

フロート式

液中&液面 回収仕様 (2WAY)

ノズル式 / フロート式



ES-WFシリーズ



対応液種

機械加工クーラント液 / 研磨液 / 温水洗浄液 /
工業用水・工業廃水 / 各種浮遊物・浮上油混入液



対応フィルター / オプション ラインナップ

ろ過対象液・現場環境に合わせて多彩なフィルターやオプションをご用意しております。

標準ろ材



windフィルター

*PP製 糸巻き構造

高精度ろ材



アブソリュートフィルター

*PP製密度勾配(デプス)構造
*本体の専用カスタマイズが必要

特殊フィルター



繊維活性炭フィルター

*PE製 繊維活性炭内蔵

オプション

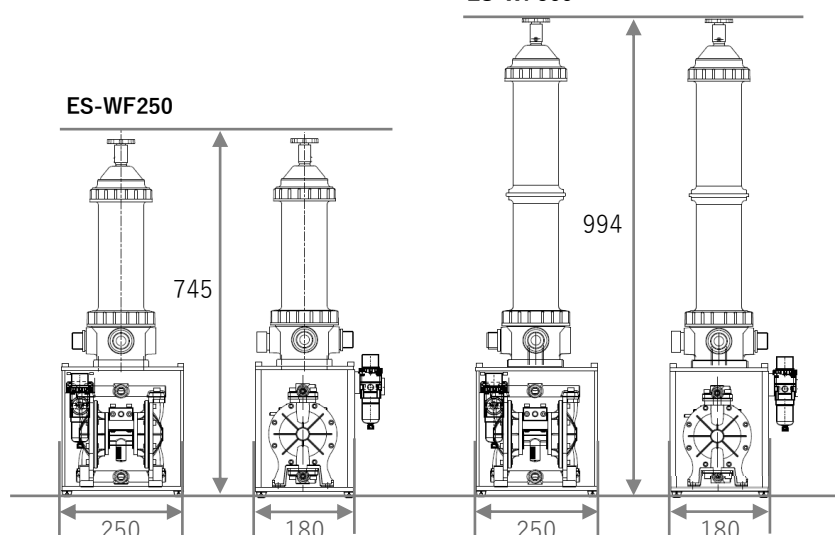


詰まり検知ゲージ

*フィルター目詰まり具合を
負圧計により数値で確認可能

仕様

ES-WF500



型式	ES-WF250	ES-WF500
ろ過精度	1 / 10 / 50 μ m	
フィルター 初期ろ過流量	MAX10L/min	
ろ過対象 ^{※1}	浮上油・微細スラッジ (アルミ・鉄・鋳物等)	
外形寸法	250×180× 745mm	250×180× 994mm
質量 ^{※2}	10kg	13kg

※1 ES-WFシリーズ 1台につきフィルターが1本装着

※2 突起部・ホース除く

※ 耐熱仕様およびケミカル仕様モデルもラインナップしています。詳細はお問い合わせください。

