

www.industria.co.jp



FILSTAR-DPU

エレメントレスフィルター・ポンプユニット
-ダイヤフラムポンプモデル-

industria

FILSTAR DPU

- 水溶性クーラントの循環クリーン化
- タンク内微細スラッジの回収
- 多種多様の液中微細粉末の循環回収ユニット
- 後付け循環ろ過装置



10um, 98%以上の性能はそのままに¹⁾

スマートに

徹底的なシンプル設計、重量わずか 16 kg

シンプルに

徹底的なシンプル設計による低価格²⁾

使いやすく

電源不要のエアー駆動、エアー供給ですぐにON到着後、10分後には使えます³⁾

そんなユニットをつくりました。

ご使用方法 かんたん4STEP

- ① 付属のIN/OUTを本体にセット
- ② タンク内にIN/OUTホースを投入
- ③ 本体へエアーホース接続
- ④ エアー供給で本体駆動

本体へのエアー供給用ホースはお客様にてご用意ください。

| 型式 | KSS20i-DPU |
|-------------|---------------------------------|
| サイズ(mm) | 約 W300 × H900 × D450 |
| 重量 | 16 kg |
| 流量 | 30 L/min |
| 推奨使用タンク(L) | ~1000 |
| 最大エアー消費量 | 900 NL/min |
| 供給エアーカッター | 0.4 ~ 0.7 MPa |
| エアーコード | エアーカーボース待ち |
| FILSTAR本体材質 | 鉄(表面塗装) ⁷⁾ |
| 備品 | IN/OUTホース、ストレーナー、フィルター付きレギュレーター |
| 耐熱 | 60 °C |
| 対象 | 水溶性クーラント、水 |

遠心力をコントロールして達成出来的分離性能

3段サイクロン構造によって内部遠心力をコントロールしています。



1) 性能は対象サンプルにより異なります。特に対象液の粘度により分離性能が低下することがあります。本結果は弊社内テスト結果での数値です。
2) 弊社電気駆動式FILSTARユニットとの比較によるものです。3) 弊社内現場員による平均必要時間より算出しています。

4) ここでの消耗品とはろ材（エレメント）を指しています。5) 2014年9月時点での概算実績です。
6) 有機溶剤や、強酸、強アルカリ液では使用しないで下さい。また、弱酸性液を対象にご使用になる際はpH5を限度に、ご使用後は十分な水道水で洗浄下さい。
7) 本ユニット専用のFILSTARを使用しております。材質は鉄のため（一部の配管部材も鉄製）、ご使用液の液により、錆びが発生する可能性があります。
※その他ご不明な点は弊社までお問い合わせください。本製品は予告なく仕様を変更することがあります。

FILSTARとは

エレメントのないフィルターです。FILSTARには消耗品がありません。⁴⁾
サイクロンではありません。独自の3ブロックテクノロジー構造を有するエレメントレスフィルターです。
お水の流れを利用して、本体内部で遠心力を発生させ、液中の固形物を分離します。
30000本の実績⁵⁾が証明するその信頼性は性能のみならず、高い耐久性も世界中から高く評価されています。