VERTEX 安心のカタチを造る。
「動かし続ける」を支える。
NEWS
プロフレックスニュース
2026.11 vol.54

ポータブル浄油機のご紹介

～油を“交換”から“管理”へ～

油価格高騰の今こそ。オイルの長寿命化でコスト削減を実現。

作動油用 PFCC 高価な油圧システムをコンタミから保護します

オフラインで作動油をろ過できるポータブル浄油機です。
油圧システムの故障の多くは固形物や水分などの
コンタミナント由来と言われています。
PFCCは低コストで、機器の劣化による生産力低下、
予期せぬ故障や修理コストといったムダを取り除き、
生産性と経済性の向上に貢献します。

用途例
新油のプレフィルトレーション
作動油・潤滑油の移し替えや輸送
油圧システム内の油の浄化

特　徴
コンパクトで取り回しが良い
導入・ランニングコストに優れる
ニーズに合わせてカスタマイズ可能
iCountPDと連携可能(オプション)





2段階ろ過が可能で、夾雑物と水分を両方除去、あるいはろ過精度が異なる2種類のエレメントを装着可能。
捕集量を高めて効率良くろ過できるので交換頻度を減らせる。

浄油性能

タンク容量(L)	浄油に要する時間	ISOレベル
189	0.5	20/18/15
189	1.0	17/15/12
189	2.5	16/14/11
379	1.5	18/16/13
379	2.5	17/15/12
379	4.0	16/14/11
757	2.5	19/17/14
757	3.5	18/16/13
757	5.0	17/15/12

軽油用 DFCC 高価なエンジンをコンタミから保護します

オフラインで軽油をろ過できるポータブル浄油機です。
軽油は劣化が早く、微量のコンタミ混入により高価な
エンジンの故障につながります。
DFCCはOEMへ供給実績のあるRacorブランドの
FBOシリーズを採用しており、低コストで予期せぬ
故障や修理コストといったリスクを低減します。

用途例
車両への給油時
軽油の移し替えや輸送
燃料タンク内の軽油の浄化

特　徴
コンパクトで取り回しが良い
導入・ランニングコストに優れる
110/220VAC対応



Racorブランドが誇るWSエレメントは、水分除去をしつつ25μmの夾雑物を99.5%の効率で除去することが可能。より細かい夾雑物を除去したい場合は、10μmエレメントを選択可能。


WSエレメント25μm


STエレメント10μm



日本国内工場（重油を使用する非常用発電向け貯油タンク、出荷ヤード、灯油使用環境下）での導入実績も数多く、オプションでパーティクルカウンタも装着でき、ろ過時の燃料清浄度を計測することが可能。

お見積り、詳しい資料をご希望の方はお気軽にお問い合わせください。

お電話でのお問い合わせ
●本社 R&D ロジスティックセンター　048-687-6222
●川　崎　店　044-245-8514
●品　川　店　03-6433-2371
●福岡営業所　080-4666-9329

電話受付時間
本　社：9:00～17:45
営業所：9:00～17:45
店　舗：9:00～17:00
土日・祝／休

Webでのお問い合わせ
●お問い合わせ窓口のご案内
●メールフォームによるお問い合わせ
https://www.proflex.co.jp/contact/

ホース修理店を新規開業したい、事業承継を検討している等のご相談があれば遠慮なくお問い合わせください

ベルテクスグループ
プロフレックス株式会社
本社・R&D ロジスティックセンター　カスタマーサクセス部
〒337-0033　埼玉県さいたま市見沼区御蔵 1172　TEL：048-687-6222　FAX：048-687-6223