

ディーゼル微粒子用フィルターホルダー FH-1000

概要

FH-1000は、米国環境保護庁規制CFRパート86サブパート86改正版(ヘビーデューティーディーゼルエンジン)に対応した、希釈ディーゼル排気微粒子を捕集するフィルターホルダーです。

簡単に希釈トンネルに取り付けられ、継ぎ手を変えるだけで従来の70、90mm径フィルターホルダーから、新しい規格である47mm径フィルターホルダーへの置換が容易に行えます。



特長

- 円錐状のインレットにより、フィルター上に均一にサンプルを捕集
- 流量30～100LPM用に適応
- 圧損の少ないフィルターバックスクリーン
- 直径47mmフィルターカセットの採用によりフィルターの扱いが安全、確実
- カセットスクリーンのIDナンバーで識別が容易
- 独自のデザインのヒンジと留め具の採用でフィルターカセットの交換が容易



Performance Engineered Components
for High Quality Diesel Particle Sampling

■ 構成

■ フィルターカセット・バックスクリーン

フィルターカセットは鋳型により一貫したサイズや形に製造されます。上部下部をきれいにはめ込む事ができ、間にステンレス製のバックスクリーンと47mm直径サンプルフィルターを入れる構造になっています。

ステンレス製のバックスクリーンは圧損が小さく、またシリアルナンバーが記してあり、サンプルの特定がしやすくなっています。



フィルターカセット(左)とバックスクリーン(右)

■ 内部構造

フィルターカセット上部は、内部でしっかりとシール材と固定されるように作られており、リークを防いでいます。



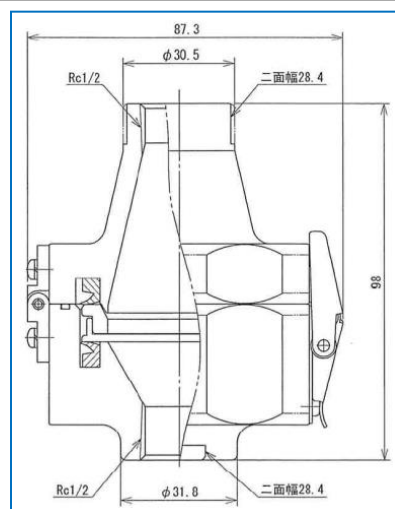
フィルターカセットを取り外した状態



フィルターカセットを装着した状態

■ 仕様

・対応流量	30 ~ 100LPM
・フィルター径	Φ 47mm
・インレット径	Rc1/2
・アウトレット径	Rc1/2
・材質	ステンレス
・外形寸法	約 87.3(W) × 98.0(H) mm



外形寸法図

* 仕様は予告なしに変更される場合がありますので、ご了承ください。

Dylec 東京ダイレック株式会社

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895 (代表)
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892 (営業部)

TOKYO DYLEC CORP.

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276