

LPF型 カートリッジフィルタ



■特 長

- エレメント・ケーシングを一体化したカートリッジとヘッドで構成。
- 保守はカートリッジごと交換で非常に簡単。
- カートリッジは下抜き式。上部にメンテナンススペースが確保出来ない場合も設置可能。
- 安全の為、バイパス機構を標準で装備。
- サージ圧力の発生が想定される場合は FPL 型を選定下さい。

取付は、フィルタ本体の矢印によって IN-OUT を定め、パイピングをして下さい。フィルタの固定方法は軽量の為、特に必要ではありませんが、固定用ネジを用いて取付けて頂ければ、いっそう完全です。またカートリッジの交換は、一般には約 200 時間毎に行って頂けるならば理想的です。交換方法はオイルフィルタレンチ等を用いてゆるめ、取外して下さい。次に新品のカートリッジを取付け、手で締付けて下さい。(工具不要)

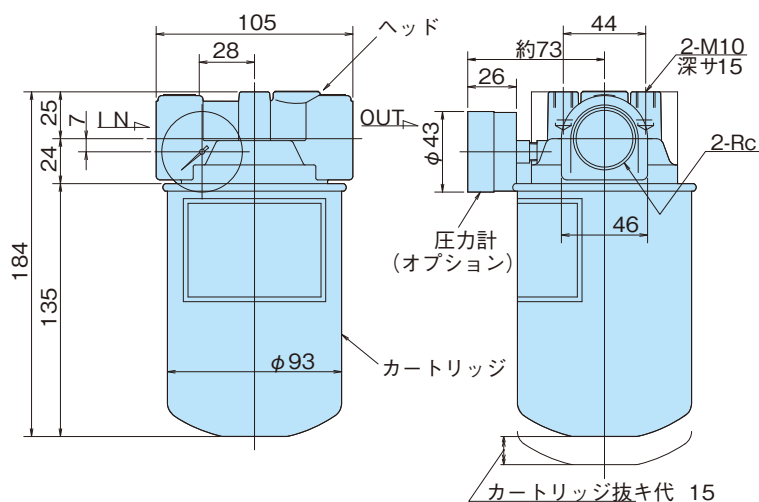
尚、圧力計を装備すれば内部の状態を知ることが出来、交換の時期を知ることができます。

■モデル番号コード 表示例 LPF-08

LPF	※	—	08	※
機種	付属品		シリーズ番号	カートリッジサイズ
	無記号 S	付属品なし 圧力計(0.4 MPa)付	口径の大きさを示す 記号 呼び径 06 Rc3/4 08 Rc1	無記号 L
				標準品 カートリッジ高さ 135 mm Lサイズ カートリッジ高さ 170 mm

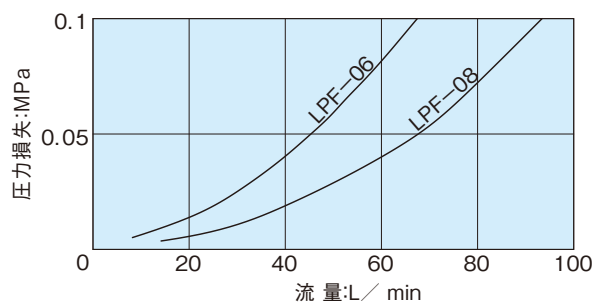
■予備カートリッジコード 表示例 P15-010P (標準品)

P15	エレメント精度	エレメント材質	※
	ミクロン表示 010	P ペーパー	カートリッジサイズ
			無記号 L
			標準品 カートリッジ高さ 135 mm Lサイズ カートリッジ高さ 170 mm



■流量特性

LPF — 06,08



■仕様

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| ①接続口径 | LPF-06...Rc3/4
LPF-08...Rc1 |
| ②エレメント精度 | 10 μペーパー〔標準品〕 |
| ③定格流量 | 60 (40) L/min
ΔP ≤ 0.05 MPa |
| ④最高使用圧力 | 0.7 MPa |
| ⑤試験圧力 | 1 MPa |
| ⑥使用温度 | MAX 80℃ |
| ⑦バイパス弁設定圧 | 0.15 MPa |
| ⑧質量 | 1.1 kg |

■交換時の注意

1. カートリッジの取外しは、オイルフィルタレンチ等の工具を使用して下さい。
2. 新しいカートリッジの取付けは、シール面にパッキンが接触してから手で約2/3回転締付けて下さい。
(スパナ等の工具は使用しないで下さい。)
3. 最初に使用したカートリッジは約 50 時間以内に交換して下さい。カートリッジの交換時間は周囲の環境により次の通りです。

普通環境 — 500 時間ごと
ほこりの多い環境 — 250 時間ごと
以上の使用時間は推奨値です。