# 2MY-Sフィルター

（三相モーター体型）

## ■ 形式表記

TOP-2MY①－②HWNPEVB－③－④

電圧指示、400V級仕様の場合は、電圧・周波数を明記

**①モータ出力**
200、400
750、1500
※750W以上の場合、型式の一番後ろにIE3がつきます

**②形式**
※モーター体型ポンプ
212、216、220

**③リリーフバルブセット圧**
※形式の最後に 0.1MPa 単位で明記

**④フィルターメッシュ（洗浄タイプのみ）**
15：150メッシュ
10：100メッシュ
06：60メッシュ

## ■ 仕 様（クーラント用）

| 形式＼項目 | モータ回転数　50Hz 1500min$^{-1}$ | | | | | モータ回転数　60Hz 1800min$^{-1}$ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | モータ回転数あたりの吐出量（理論値）（ℓ/min） | モータ出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa | | | | モータ回転数あたりの吐出量（理論値）（ℓ/min） | モータ出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa | | | |
| | | 200W | 400W | 750W | 1500W | | 200W | 400W | 750W | 1500W |
| TOP-212HWNPEVB | 18.0 | 0.3 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 21.6 | – | 0.8 | 1.6 | 2.0 |
| TOP-216HWNPEVB | 24.0 | 0.2 | 0.8 | 1.5 | 2.0 | 28.8 | – | 0.6 | 1.2 | 2.0 |
| TOP-220HWNPEVB | 30.0 | – | 0.6 | 1.2 | 1.5 | 36.0 | – | 0.5 | 1.0 | 1.5 |

○最大吐出圧力は試供油：ISO-VG2　油温：40℃時の値
○油の使用可能粘度範囲は2～50mm$^2$/secです。使用可能粘度範囲以外で使用すると、バキュームゲージの針がクリーン範囲を超えてしまいます

### カートリッジを交換の際の注意

カートリッジを交換する前にカートリッジ内の油を抜いて下さい。その際、吸入口の横に空気吸込み用のプラグ①がありますので、（ケースに黄色ラベルで説明）ゆるめてください。

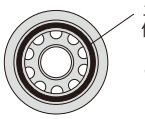
**注意：カートリッジ交換時、①のつまみをゆるめ約 10 秒後カートリッジを交換してください。交換後は元に戻してください。**

このプラグをゆるめると空気を吸込み、カートリッジ内の油は吸入口配管から油タンクにもどります。約 10 秒ほどで油が抜けます。注）吸入側配管に逆止弁など無いこと。

カートリッジ内の油が抜けましたら、空気吸込用プラグをもとに締め込んでください。

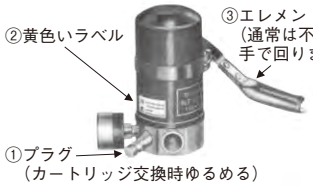
カートリッジは左方向に回すと手でもゆるみますが、きつい時はエレメントレンチ（市販又は弊社でも用意しています）にてゆるめてください。新しいカートリッジに交換するときは、サブプレートのネジに合わせてカートリッジをねじ込んでください。ゆるいと空気を吸込みますのでかたく締めてください。エレメントレンチを使用するときつく締められます。

注意）



エレメントの O リングに傷をつけないようにしてください。傷がありますと空気を吸い込みます。

2HBMPVB（カートリッジタイプ）

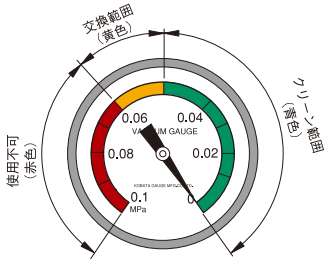



### カートリッジ交換、及びエレメント洗浄時期

●カートリッジ交換タイプの場合、圧力指針が交換範囲になりましたら、交換してください。カートリッジは、手で回して簡単に着脱できます。

●エレメント洗浄タイプの場合、**「圧力指針が交換範囲になりましたらケースを取りはずしエレメントを洗浄してください。」**

バキュームゲージ（吸入計）




仕様詳細は もしくは 検索 NOP PUMP へ。分解・改造された商品は、保証対象外・調査対象外となります。