

2MY-Sフィルター

(三相モーター一体型)



■ 形式表記

TOP-2MY①-②HWNPEVB-③-④

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

形式

※モーター一体型ポンプ
212, 216, 220

リリーフバルブ
セット圧

※形式の最後に0.1MPa単位で明記

電圧指示、400V級仕様の場合は、
電圧・周波数を明記

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2~50mm²/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せんが、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。

2HBMPVB (カートリッジタイプ)

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。傷があると空気を吸込みます。



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)

