

2MB

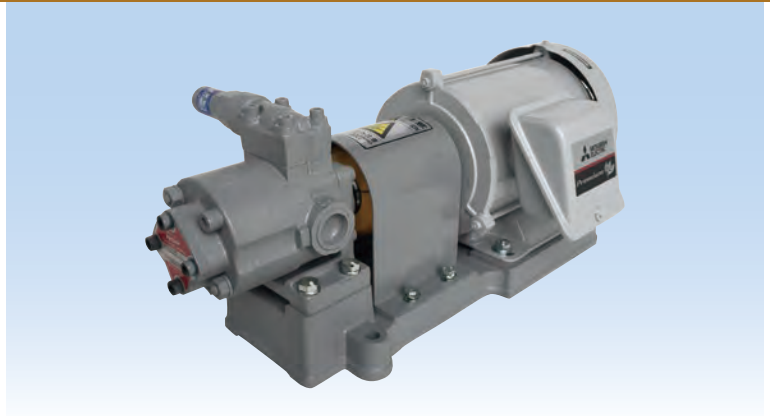
(ベース・カップリング取付型)



2HB



2HT



形式表記(一般潤滑油用)

TOP-2MB① ② - ③ HB④ ⑤ ⑥ - ⑦

リリーフバルブ
セット圧

電圧指示、400V級仕様の場合は、
電圧・周波数を明記

※形式の最後に0.1MPa単位で明記

モーターメーカー

M(三菱)
T(東芝)
※メーカーによっては、
対応できないモーター
出力・仕様があります

モーター出力

200, 400
750, 1500
2200
※750W以上の場合、型式の一番後ろにIE3が付きま

形式

203, 204, 206
208, 210, 212
216, 220

口径

無記:標準Rc口径
G :G口径

回転方向

※ポンプ軸側
(モーター側)から見て
無記:反時計方向
R :時計方向

リリーフバルブ

無記:バルブ無
VB:バルブ有^{※1}
VD:バルブ有^{※1}
(外部リターン方式)

シール・パッキン特殊品

(P.108の特殊仕様材質一覧表参照)
無記:標準仕様
VF^{※2}:高温仕様(フッ素ゴム)
(液温120度まで)
VH^{※2}:高温仕様(テフロン)
(液温200度まで)
VV:特殊液用(フッ素ゴム)
US:特殊液用(シリコン)
UT:特殊液用(テフロン)

※1 リリーフバルブセット圧は、2.5MPaが上限です
※2 VF、VH仕様は0.7MPaが上限です

形式表記(軽油 灯油 重油用)

TOP-2MB① ② - ③ HT④ ⑤ ⑥

リリーフバルブ
セット圧

電圧指示、400V級仕様の場合は、電圧・周波数を明記

※形式の最後に0.1MPa単位で明記

モーターメーカー

M(三菱)
T(東芝)
※メーカーによっては、対応できな
いモーター出力・仕様があります

モーター出力

200, 400
750, 1500
2200
※750W以上の場合、型式の一番後ろにIE3が付きま

形式

203, 204, 206, 208
210, 212, 216, 220

口径

無記:標準Rc口径
G :G口径

回転方向

※ポンプ軸側(モーター側)から見て
無記:反時計方向
R :時計方向

リリーフバルブ

無記:バルブ無
VB:バルブ有
VD:バルブ有
※リリーフバルブセット圧は、
0.7MPaが上限です

仕様

形式	項目	モーター回転数 50Hz 1500min ⁻¹					モーター回転数 60Hz 1800min ⁻¹						
		モーター回転数あたりの吐出量(理論値) (ℓ/min)	モーター出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa					モーター回転数あたりの吐出量(理論値) (ℓ/min)	モーター出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa				
			200W	400W	750W	1500W	2200W		200W	400W	750W	1500W	2200W
TOP-203HB	4.2	1.7	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	1.3	3.0	3.0	3.0	3.0	
TOP-204HB	6.0	1.2	3.0	3.0	3.0	3.0	7.2	0.9	2.3	3.0	3.0	3.0	
TOP-206HB	9.0	0.7	1.8	2.5	2.5	2.5	10.8	0.5	1.4	2.5	2.5	2.5	
TOP-208HB	12.0	0.5	1.3	2.5	2.5	2.5	14.4	0.3	1.0	2.3	2.5	2.5	
TOP-210HB	15.0	0.4	1.1	2.5	2.5	2.5	18.0	0.3	0.9	2.0	2.5	2.5	
TOP-212HB	18.0	0.3	0.9	2.0	2.0	2.0	21.6	-	0.7	1.6	2.0	2.0	
TOP-216HB	24.0	0.2	0.7	1.5	1.5	1.5	28.8	-	0.5	1.2	1.5	1.5	
TOP-220HB	30.0	-	0.4	1.2	1.2	1.2	36.0	-	0.3	0.9	1.2	1.2	

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG46 油温:40℃時の値

○TOP-2HBシリーズはTOP-2HAシリーズのモデルチェンジ品です。性能、取り付け寸法は互換性があります。但し配管口径はGからRcに変更されております

仕様

形式	項目	モーター回転数 50Hz 1500min ⁻¹			モーター回転数 60Hz 1800min ⁻¹				
		モーター回転数あたりの吐出量(理論値) (ℓ/min)	モーター出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa			モーター回転数あたりの吐出量(理論値) (ℓ/min)	モーター出力に対する使用可能な最大吐出圧力 MPa		
			200W	400W	750W		200W	400W	750W
TOP-203HT	4.2	0.7	0.7	0.7	5.0	0.7	0.7	0.7	
TOP-204HT	6.0	0.7	0.7	0.7	7.2	0.7	0.7	0.7	
TOP-206HT	9.0	0.7	0.7	0.7	10.8	0.6	0.7	0.7	
TOP-208HT	12.0	0.6	0.7	0.7	14.4	0.4	0.7	0.7	
TOP-210HT	15.0	0.5	0.7	0.7	18.0	0.3	0.7	0.7	
TOP-212HT	18.0	0.4	0.7	0.7	21.6	-	0.7	0.7	
TOP-216HT	24.0	0.3	0.7	0.7	28.8	-	0.6	0.7	
TOP-220HT	30.0	-	0.6	0.7	36.0	-	0.5	0.7	

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG2 油温:40℃時の値