

# 4MB-4AM

(ベース・カップリング取付型)

# 4AM

(ポンプ単品)



## ■ 形式表記(一般潤滑油用)

**TOP-4MB** ① ② - 6 - ③ ④ **VB** - ⑤

① 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

② モーター出力  
3700  
5500  
7500  
※型式の一番後ろにIE3がつきます

③ 形式  
4100AMI  
4130AMI  
4150AMI  
4200AMI  
4250AMI

④ 回転方向  
※ポンプ軸側(モーター側)から見て  
無記:時計方向  
L :反時計方向

⑤ リリーフバルブセット圧  
※形式の最後に0.1MPa単位で明記  
セット圧は0.2MPaからとなります  
電圧指示、400V級仕様の場合は、電圧・周波数を明記

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(フッ素ゴム)  
VH\*1:特殊仕様(テフロン)  
(液温200度まで)  
※1 VHのリリーフバルブセット圧は、0.7MPaが上限です

## ■ 形式表記(ポンプ単品)

**TOP-** ① ② ③ **VB** - ④

① 形式  
4100AM  
4130AM  
4150AM  
4200AM  
4250AM

② 取付形状  
無記:イケール取付足無  
I :イケール取付足有

③ 回転方向  
※ポンプ軸側から見て  
無記:時計方向(標準)  
L :反時計方向

④ リリーフバルブセット圧  
※形式の最後に0.1MPa単位で明記  
セット圧は0.2MPaからとなります

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(フッ素ゴム)  
VH\*1:特殊仕様(テフロン)(液温200度まで)  
※1 VHの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	ポンプ軸回転あたりの吐出量 (理論値)(cm <sup>3</sup> /rev)	使用可能な最大吐出圧力 (MPa)	最高回転数 (min <sup>-1</sup> )	概略質量 (kg)
TOP-4100AM		115.5	2.0	1800	28.0
TOP-4130AM		148.5	2.0	1800	30.0
TOP-4150AM		171.6	2.0	1500	31.0
TOP-4200AM		231.0	2.0	1500	34.0
TOP-4250AM		280.5	2.0	1200	42.0

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG46 油温:40°C時の値

○概略質量について:バルブ付は3kg、イケール付は9kgをポンプ質量に足した数値になります

## ■ 仕様

形式	項目	モーター回転数 50Hz 1000min <sup>-1</sup>			モーター回転数 60Hz 1200min <sup>-1</sup>				
		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		
			3700W	5500W	7500W		3700W	5500W	7500W
TOP-4100AM	115.5	1.1	2.0	2.0	138.6	0.8	1.5	2.0	
TOP-4130AM	148.5	0.8	1.5	2.0	178.2	0.6	1.1	1.6	
TOP-4150AM	171.6	0.7	1.3	1.4	205.9	0.4	0.9	1.2	
TOP-4200AM	231.0	0.4	0.8	1.1	277.2	0.2	0.6	0.7	
TOP-4250AM	280.5	-	0.6	0.9	336.6	-	0.4	0.6	

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG46 油温:40°C時の値 ○モーター極数 6P

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。