

1ME

(三相モーター一体型)



■ 形式表記

TOP-1ME75-①-②MA-③④-⑤

電圧指示、400V級仕様の場合は、
電圧・周波数を明記

取付形状

- 1: 横型
- 2: フランジ形

形式

- ※モーター一体型ポンプ
- 10、11、12

回転方向

- ※ポンプ軸側(モータ側)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
- (セット圧: クラッキング0.3MPa)

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
- VV: 特殊液用(フッ素ゴム)
- US: 特殊液用(シリコン)

※TOP-1ME75-2はオイルバスでは使用できません。また、モータが上になるように取付して下さい

■ 形式表記

TOP-1ME①-②MA③④-⑤

電圧指示、400V級仕様の場合は、
電圧・周波数を明記

モータ出力

- 100
- 200

形式

- ※モーター一体型ポンプ
- 10、11、12、13

回転方向

- ※ポンプ軸側(モータ側)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
- (セット圧: クラッキング0.3MPa)

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
- VV: 特殊液用(フッ素ゴム)
- US: 特殊液用(シリコン)

■ 仕様

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		
			75W	100W	200W		75W	100W	200W
TOP-10MA		1.2	0.5	0.5	0.5	1.4	0.4	0.5	0.5
TOP-11MA		2.2	0.5	0.5	0.5	2.7	0.3	0.5	0.5
TOP-12MA		3.7	0.2	0.5	0.5	4.5	0.1	0.3	0.5
TOP-13MA		6.7	—	0.2	0.5	8.1	—	0.1	0.5

○最大吐出圧力は試供油: ISO-VG46 油温: 40℃時の値

※1MEシリーズは安全増防爆・端子箱逆位置の対応はしておりません。屋外仕様は弊社に問合せお願い致します

※ポンプサイズとモータサイズの組み合わせによっては、リリーフバルブ付きポンプのセット圧が定格である為、仕様の無用となる場合がございます

■ モータ仕様

○三かご形誘導モータ ○全閉形 ○E種絶縁 ○保護構造IP44

出力 (W)	極数 (P)	定格	200V級				400V級				概略質量 (kg)
			電圧 (V)	周波数 (Hz)	回転数 (min ⁻¹)	電流 (A)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	回転数 (min ⁻¹)	電流 (A)	
75-1	4	連続	200	50	1390	0.60	380	50	1360	0.27	5.0
			200	60	1660	0.55	400	50	1380	0.27	
			220	60	1690	0.57	400	60	1650	0.25	
75-2	4	連続	200	50	1390	0.60	380	50	1390	0.30	5.5
			200	60	1660	0.55	400	50	1390	0.28	
			220	60	1690	0.57	400	60	1680	0.28	
100	4	連続	200	50	1430	0.65	380	50	1430	0.35	7.0
			200	60	1720	0.60	400	50	1440	0.35	
			220	60	1730	0.60	400	60	1710	0.31	
200	4	連続	200	50	1410	1.15	380	50	1420	0.60	7.0
			200	60	1690	1.10	400	50	1430	0.60	
			220	60	1710	1.05	400	60	1710	0.54	

○200WはIE2対応