

# エバラDML型マンホール用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DML67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

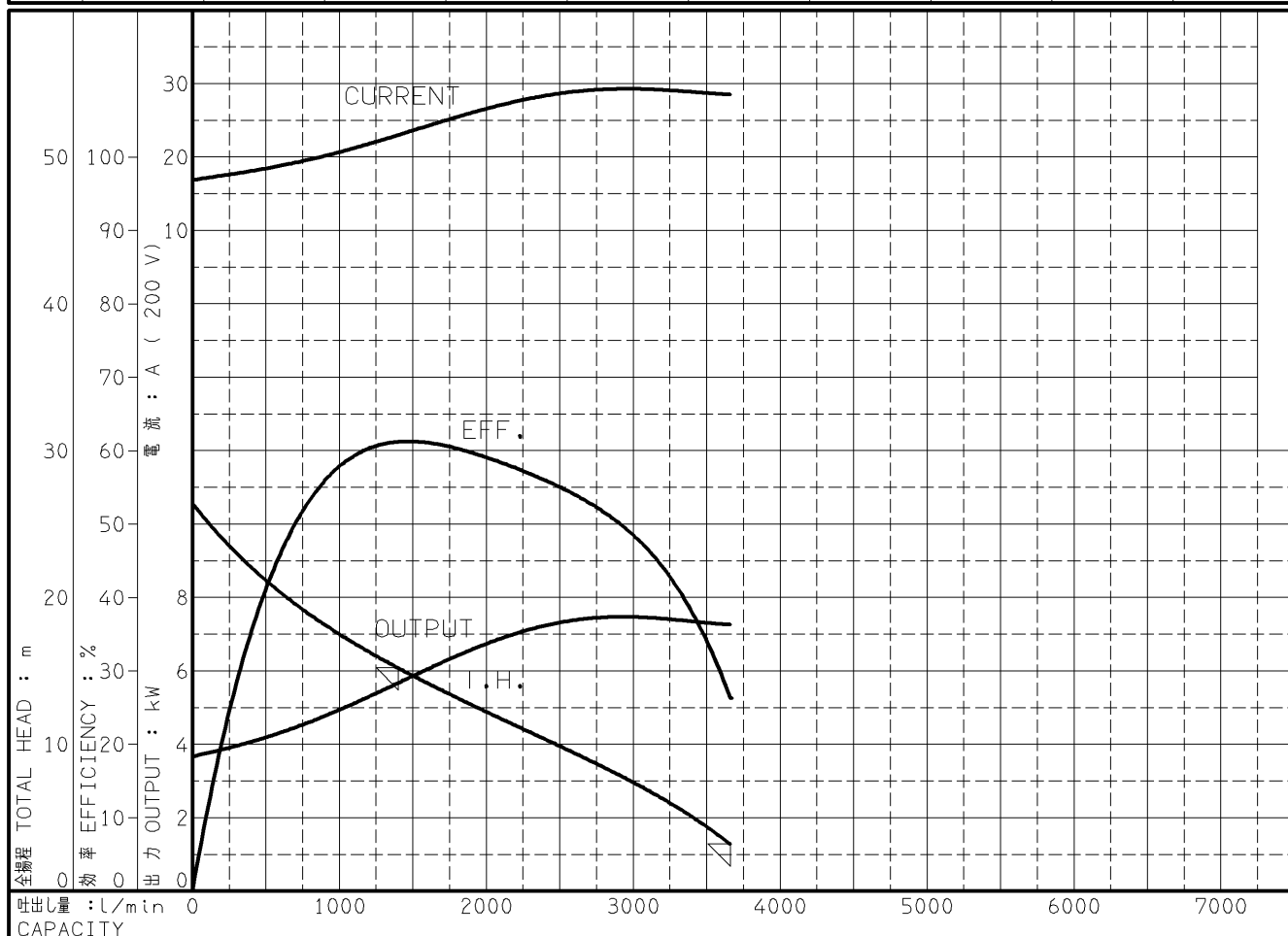
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 29.6 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.8 A 1730 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 乾式水中形  
 TYPE DRY TYPE

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY L/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0	26.4	0.0	16.80	4.810	76.2	8.40	4.810	76.2	3.665
2	300	23.0	28.4	17.90	5.139	77.0	8.95	5.139	77.0	3.957
3	1400	15.2	61.1	23.10	7.087	80.0	11.55	7.087	80.0	5.669
4	3000	7.4	48.4	29.30	9.244	80.8	14.65	9.244	80.8	7.469
5	3660	3.2	26.2	28.50	8.998	80.7	14.25	8.998	80.7	7.261



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

213

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P100DML67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

060331