

# 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 80DML267.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

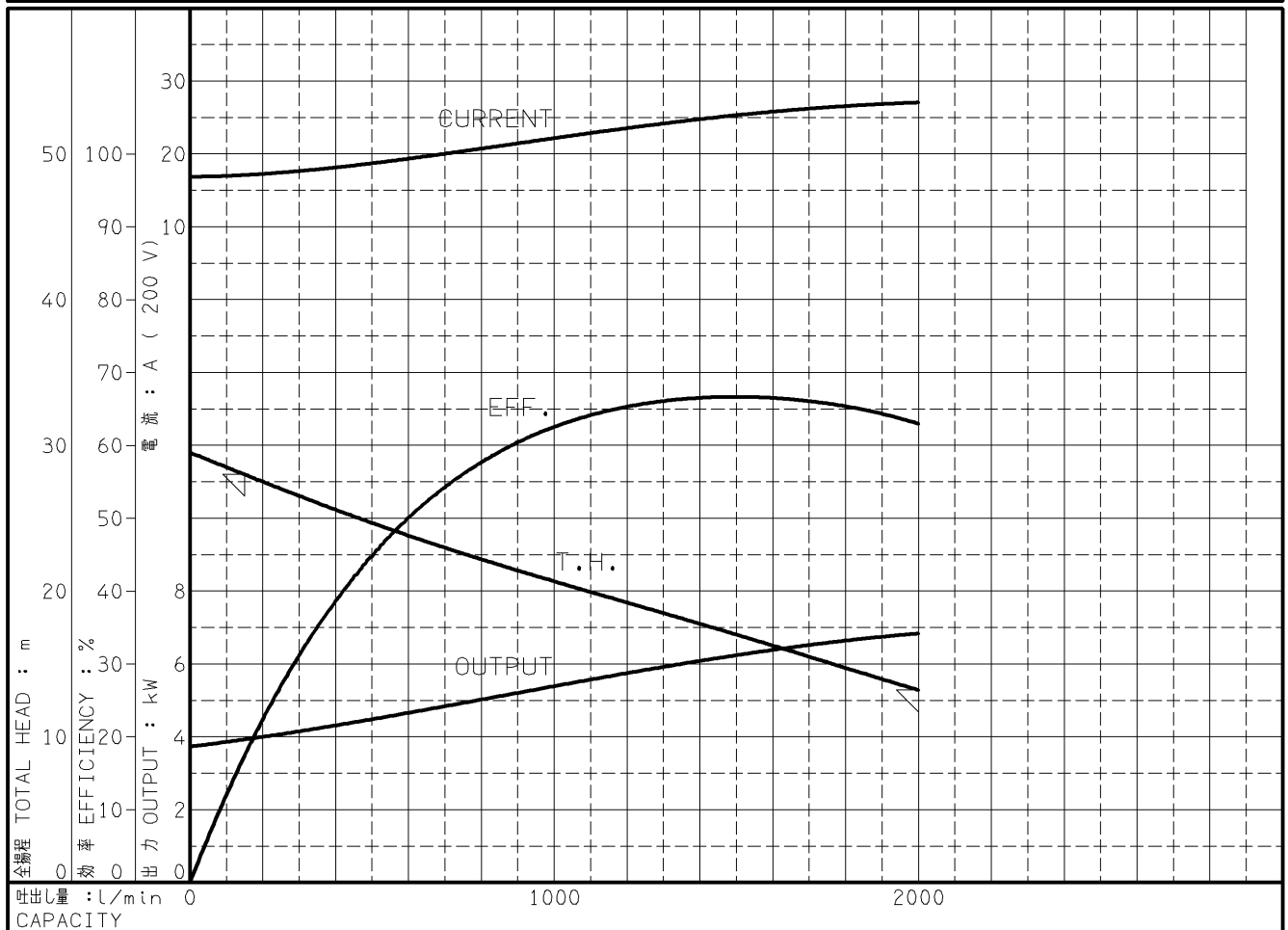
出力 OUTPUT 7.5 kW

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	29.5	0.0	16.86	4.945	75.5	8.43	4.945	75.5	3.733
2	150	28.0	17.4	17.11	5.155	76.2	8.55	5.155	76.2	3.928
3	280	26.7	29.5	17.56	5.364	76.8	8.78	5.364	76.8	4.119
4	1500	17.0	66.6	25.31	7.714	80.9	12.66	7.714	80.9	6.240
5	2000	13.2	62.9	27.06	8.400	81.4	13.53	8.400	81.4	6.837



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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. P80DML267.5A 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
110920