

# 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 100DML53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

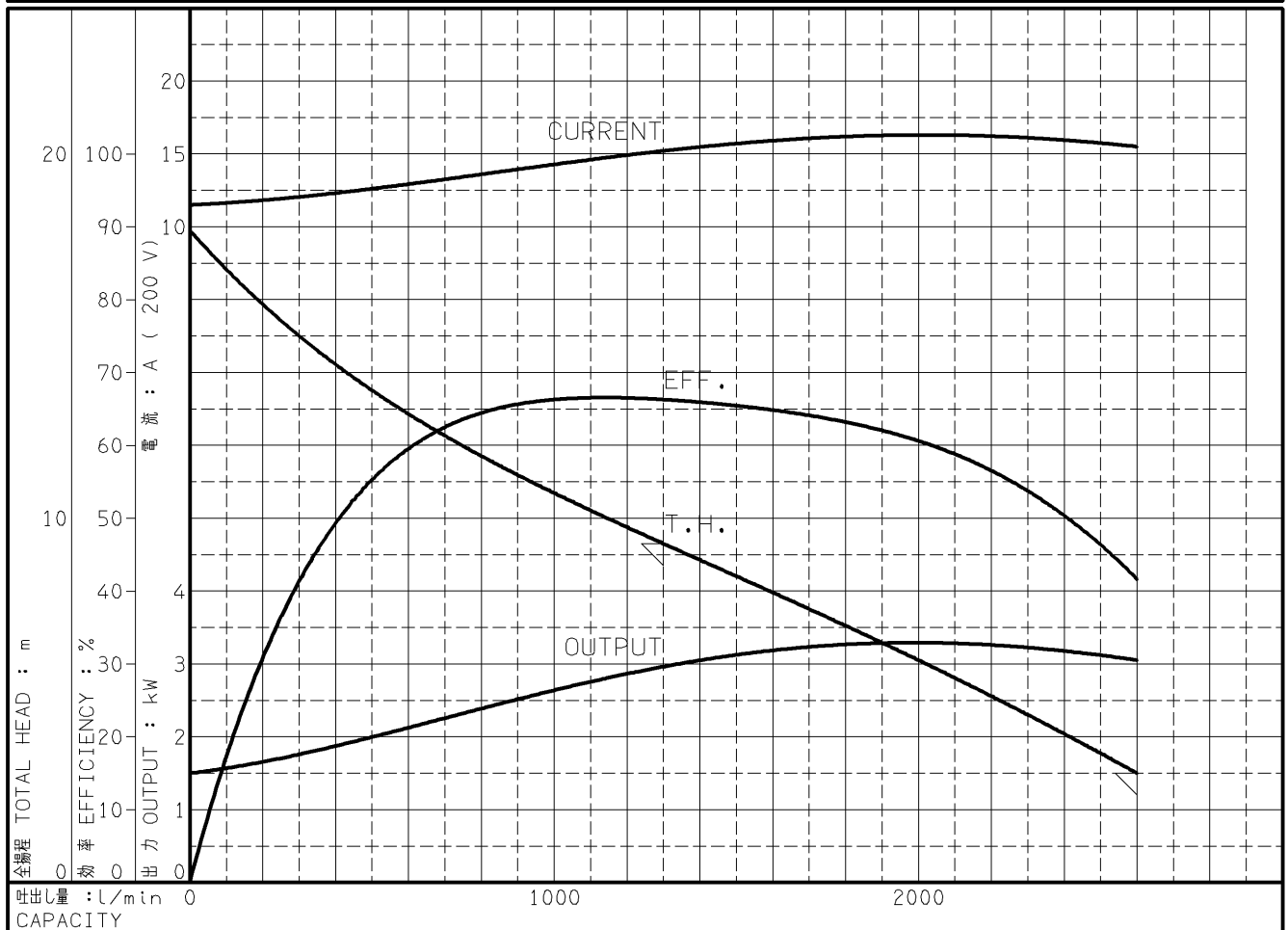
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 17.6 A 1430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8.8 A 1430 min<sup>-1</sup>

3.7 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	17.9	0.0	11.50	2.588	58.0	5.750	2.588	58.0	1.501
2	300	15.0	41.6	12.05	2.893	60.8	6.025	2.893	60.8	1.759
3	1300	9.3	66.5	15.20	4.345	68.2	7.600	4.345	68.2	2.963
4	2300	4.6	53.4	16.10	4.668	69.1	8.050	4.668	69.1	3.225
5	2600	3.0	41.6	15.50	4.456	68.5	7.750	4.456	68.5	3.052



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

210

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. P100DML53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

060331