

# 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 100DML511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

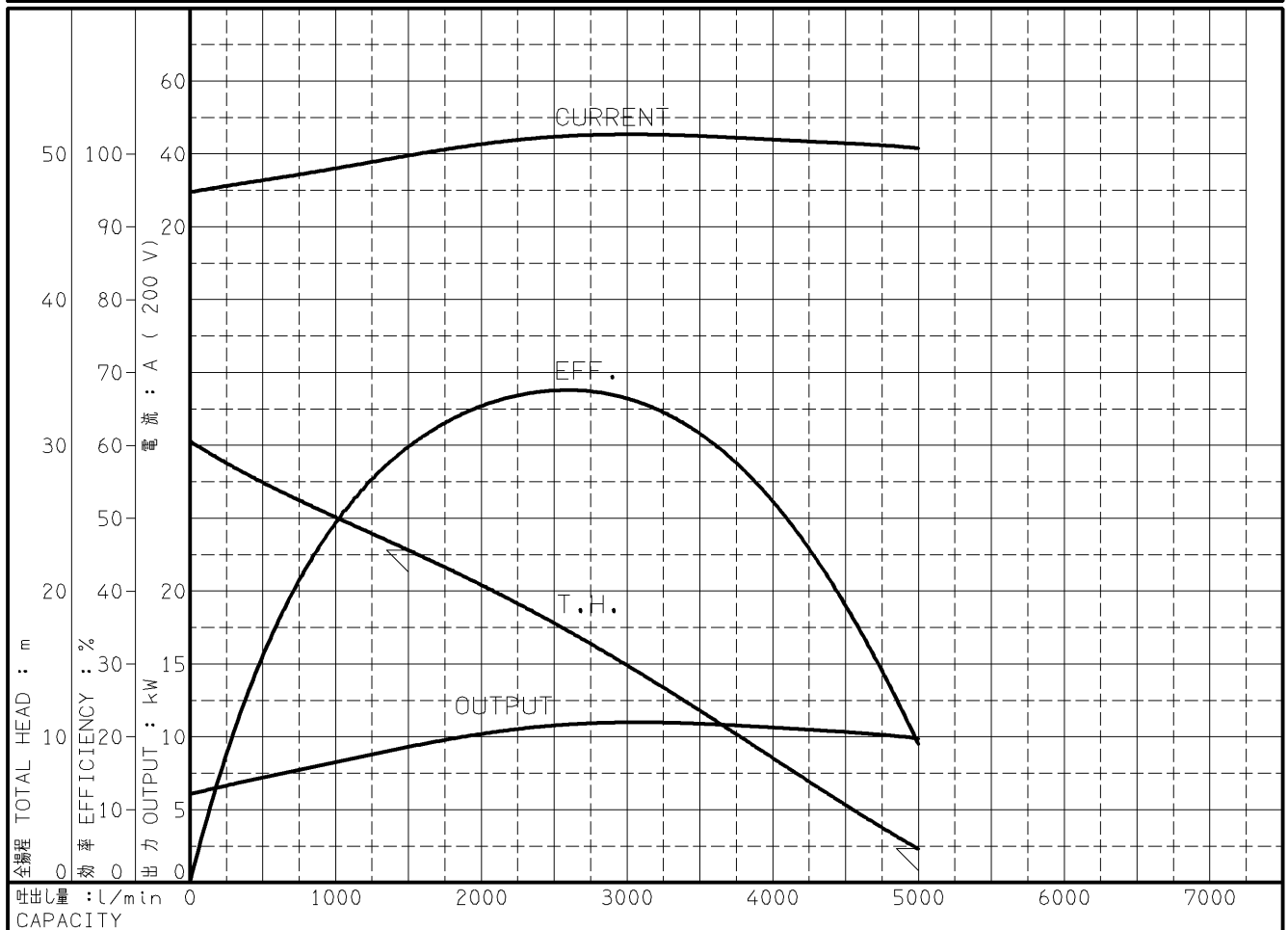
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 45 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 22.5 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 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	30.3	0.0	29.30	8.05	75.3	14.65	8.05	75.3	6.06
2	300	28.5	20.6	31.80	8.84	76.5	15.90	8.84	76.5	6.76
3	1500	22.8	59.8	39.00	11.83	78.7	19.50	11.83	78.7	9.31
4	3500	11.8	61.7	44.70	13.71	79.5	22.35	13.71	79.5	10.90
5	5000	2.3	18.9	41.50	12.49	79.1	20.75	12.49	79.1	9.88



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

286

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. P100DML511

000



EBARA CORPORATION

A4-202

060331