

# エバラDMV2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 100DMV2511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

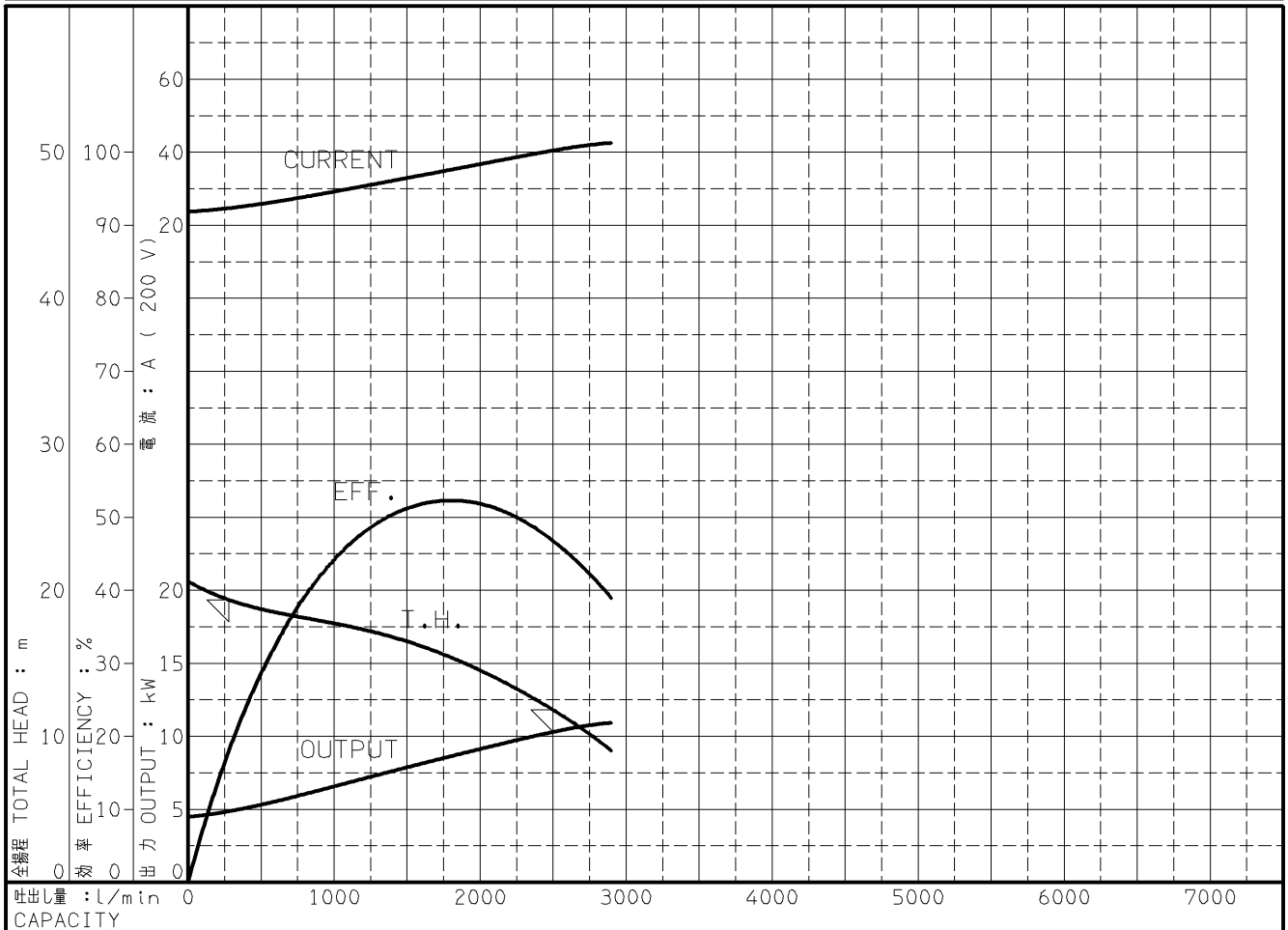
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 43 A 1450 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21.5 A 1450 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	20.6	0.0	23.70	6.16	72.7	11.85	6.16	72.7	4.48
2	800	18.1	39.0	27.73	7.84	77.0	13.86	7.84	77.0	6.04
3	1800	15.4	52.3	35.19	10.69	80.7	17.59	10.69	80.7	8.63
4	2500	11.8	46.6	40.47	12.59	81.8	20.23	12.59	81.8	10.30
5	2900	9.0	38.9	42.53	13.31	82.1	21.26	13.31	82.1	10.93



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

251

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. P100DMV2511

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010907