

# 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 80DMV257.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

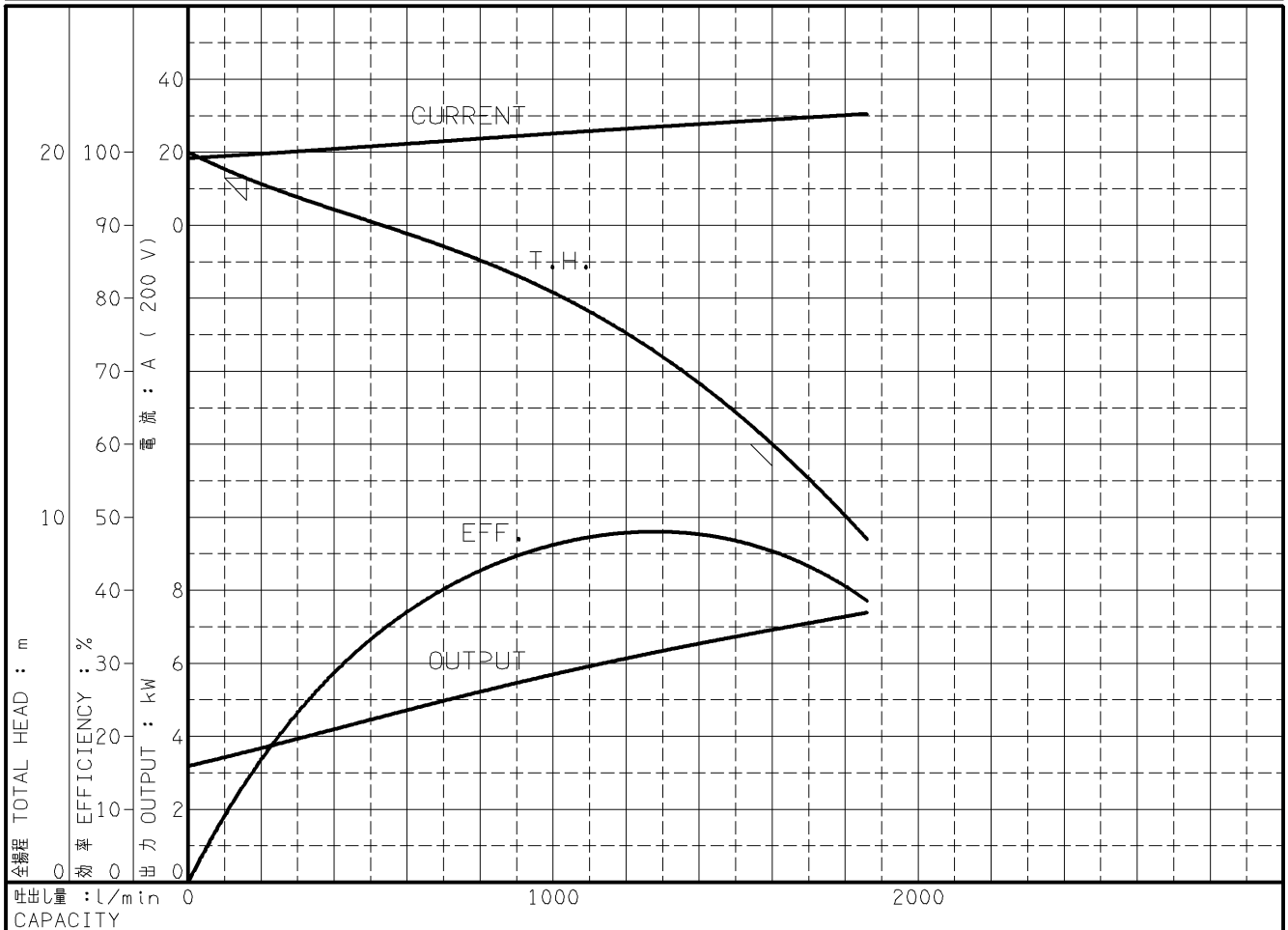
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 31 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 15.5 A 1440 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	20.0	0.0	18.36	4.569	69.6	9.18	4.569	69.6	3.182
2	500	18.1	33.1	21.59	5.972	74.5	10.79	5.972	74.5	4.453
3	1050	15.9	46.8	25.43	7.523	77.1	12.71	7.523	77.1	5.807
4	1600	12.0	45.2	28.92	8.835	78.2	14.46	8.835	78.2	6.916
5	1860	9.4	38.5	30.51	9.406	78.5	15.25	9.406	78.5	7.388



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

247

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. P80DMV257.5 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
010907