

# エバラDV型固形物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DV57.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

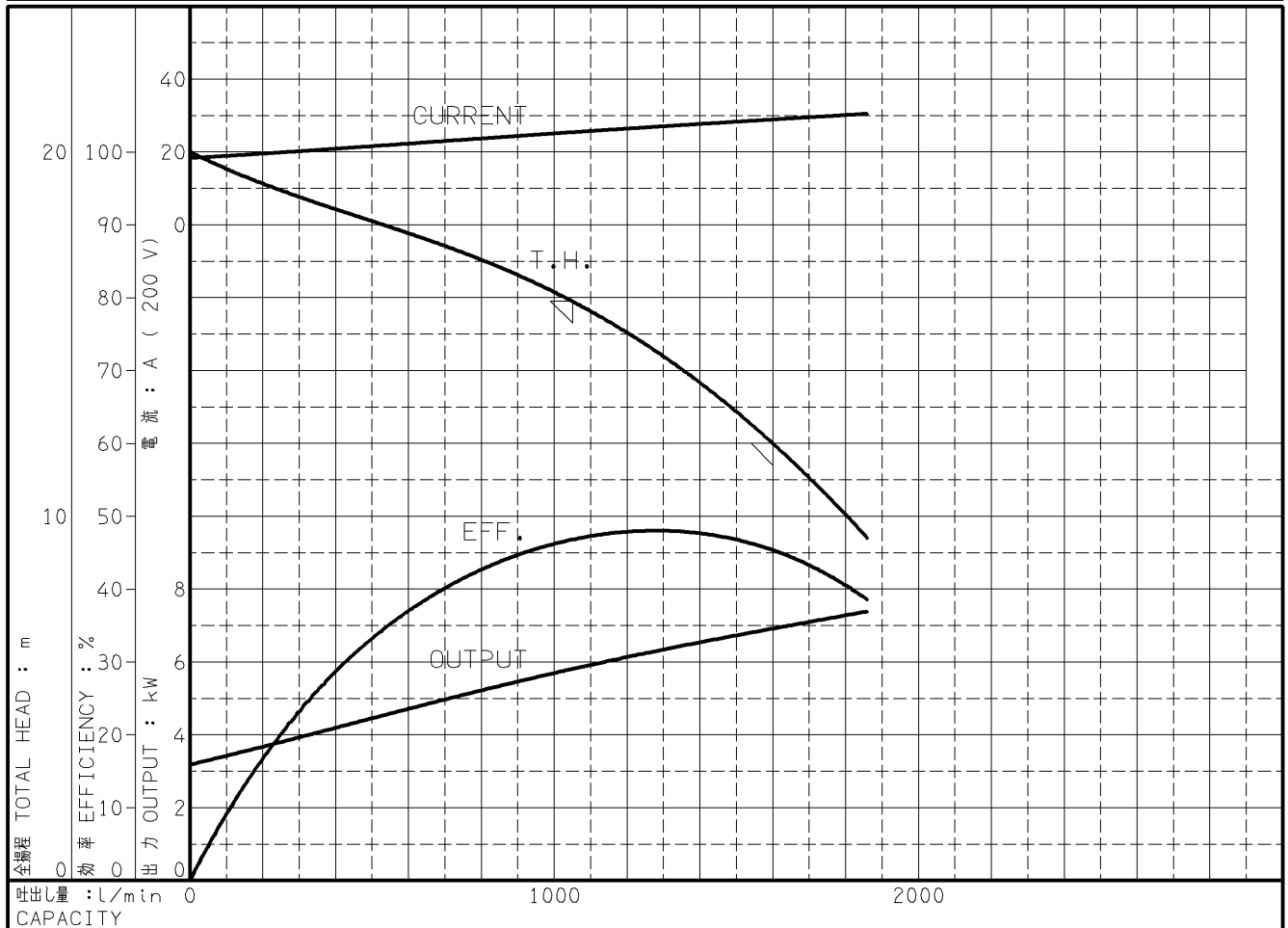
出力 OUTPUT 7.5 kW

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						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	20.0	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



NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302). 247

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80DV57.5A 000

A4-202  
121220