

# エバラDVR型汚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 80DVR52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

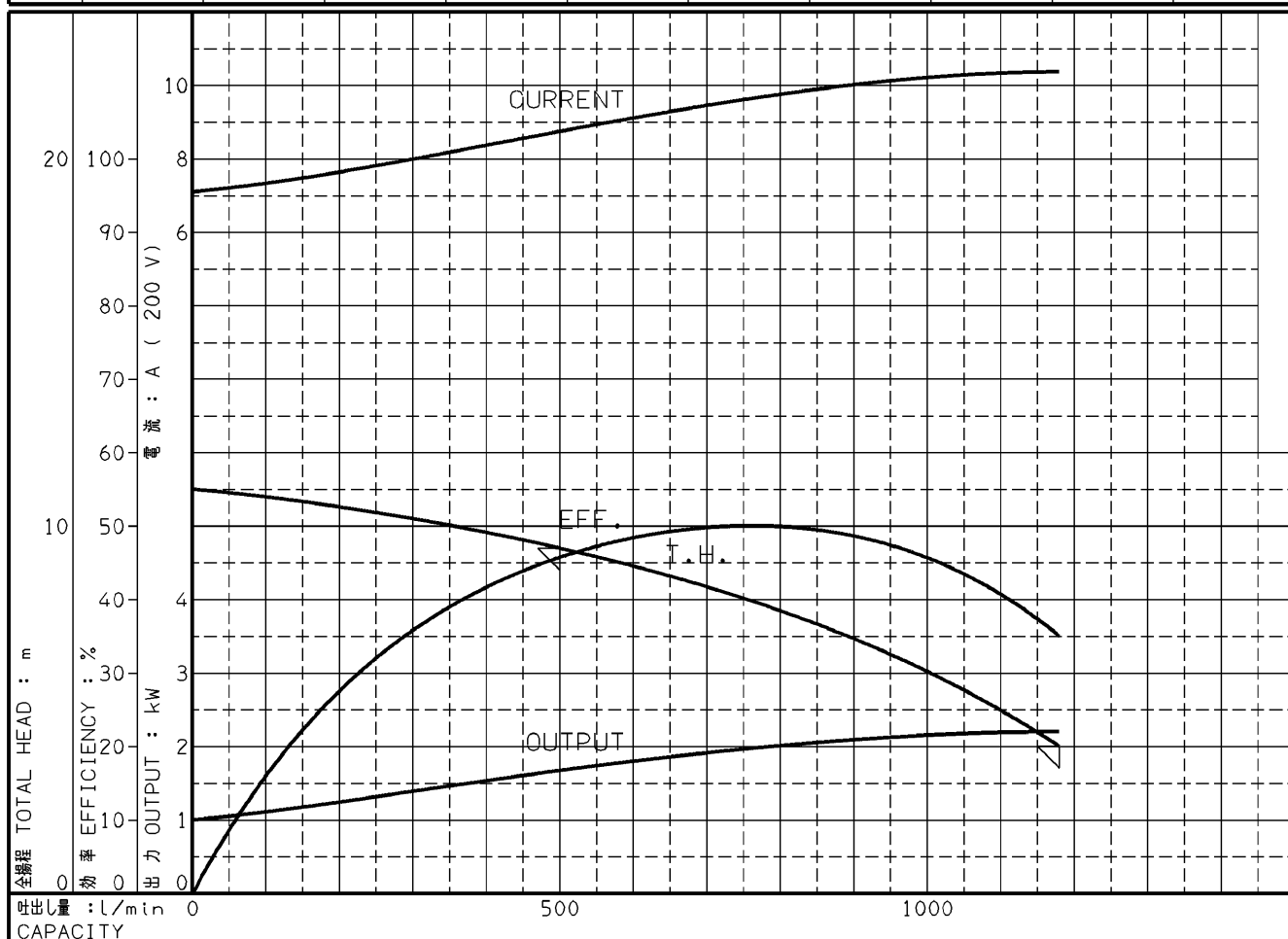
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 10.4 A 1430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 5.2 A 1430 min<sup>-1</sup>

2.2 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	11.0	0.0	7.10	1.605	62.5	3.550	1.605	62.5	1.003
2	300	10.2	35.8	7.99	2.058	67.6	4.000	2.058	67.6	1.391
3	500	9.4	45.7	8.75	2.400	69.8	4.380	2.400	69.8	1.675
4	800	7.7	49.9	9.76	2.810	71.6	4.880	2.810	71.6	2.012
5	1180	4.0	34.9	10.37	3.047	72.2	5.180	3.047	72.2	2.200



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

196

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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DVR52.2

000

A4-202

990901