

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 80DVJ61.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

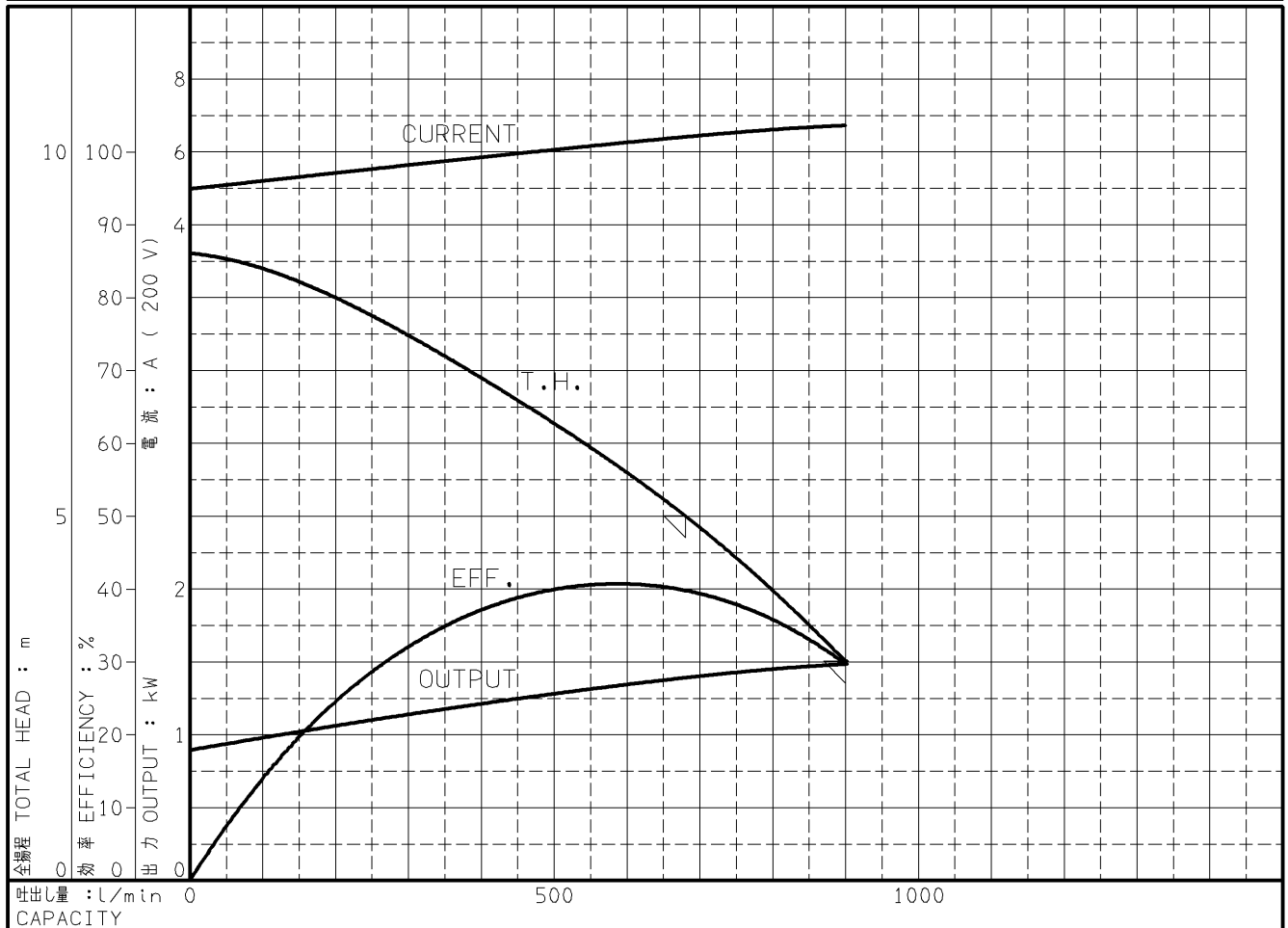
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.8 A 1710 min⁻¹
 400 V 3.4 A 1710 min⁻¹

1.5 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	0.0	8.6	0.0	4.989	1.240	72.2	2.494	1.240	72.2	0.895
2	200.0	8.0	24.5	5.423	1.439	73.8	2.711	1.439	73.8	1.062
3	400.0	6.9	37.0	5.854	1.624	74.6	2.927	1.624	74.6	1.213
4	680.0	5.0	39.8	6.415	1.851	75.2	3.207	1.851	75.2	1.392
5	900.0	3.0	29.6	6.730	1.971	75.3	3.365	1.971	75.3	1.485



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

146

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 ⁻¹		

図番 DWG.NO. P80DVJ61.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220