

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 80DV65.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

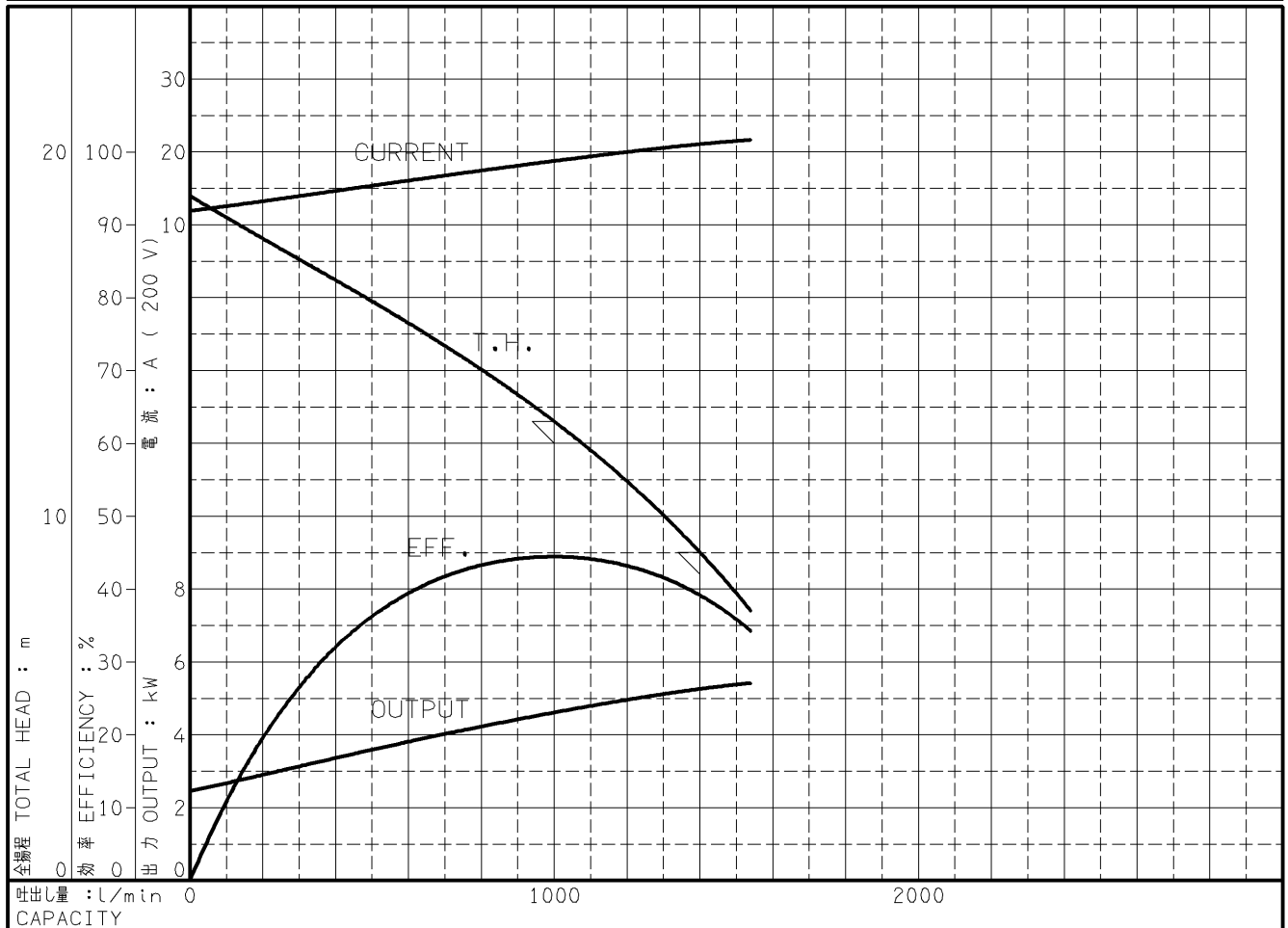
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 22 A 1730 min⁻¹
 400 V 11 A 1730 min⁻¹

5.5 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	18.8	0.0	11.92	3.479	70.4	5.96	3.479	70.4	2.451
2	500	15.9	36.0	15.36	4.771	75.2	7.68	4.771	75.2	3.590
3	1000	12.6	44.5	18.77	5.983	77.1	9.38	5.983	77.1	4.613
4	1400	9.0	39.0	21.09	6.775	77.6	10.54	6.775	77.6	5.260
5	1540	7.4	34.2	21.66	6.975	77.7	10.83	6.975	77.7	5.420



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

205

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80DV65.5A

001



EBARA CORPORATION

A4-202

121220