

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 100DV67.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

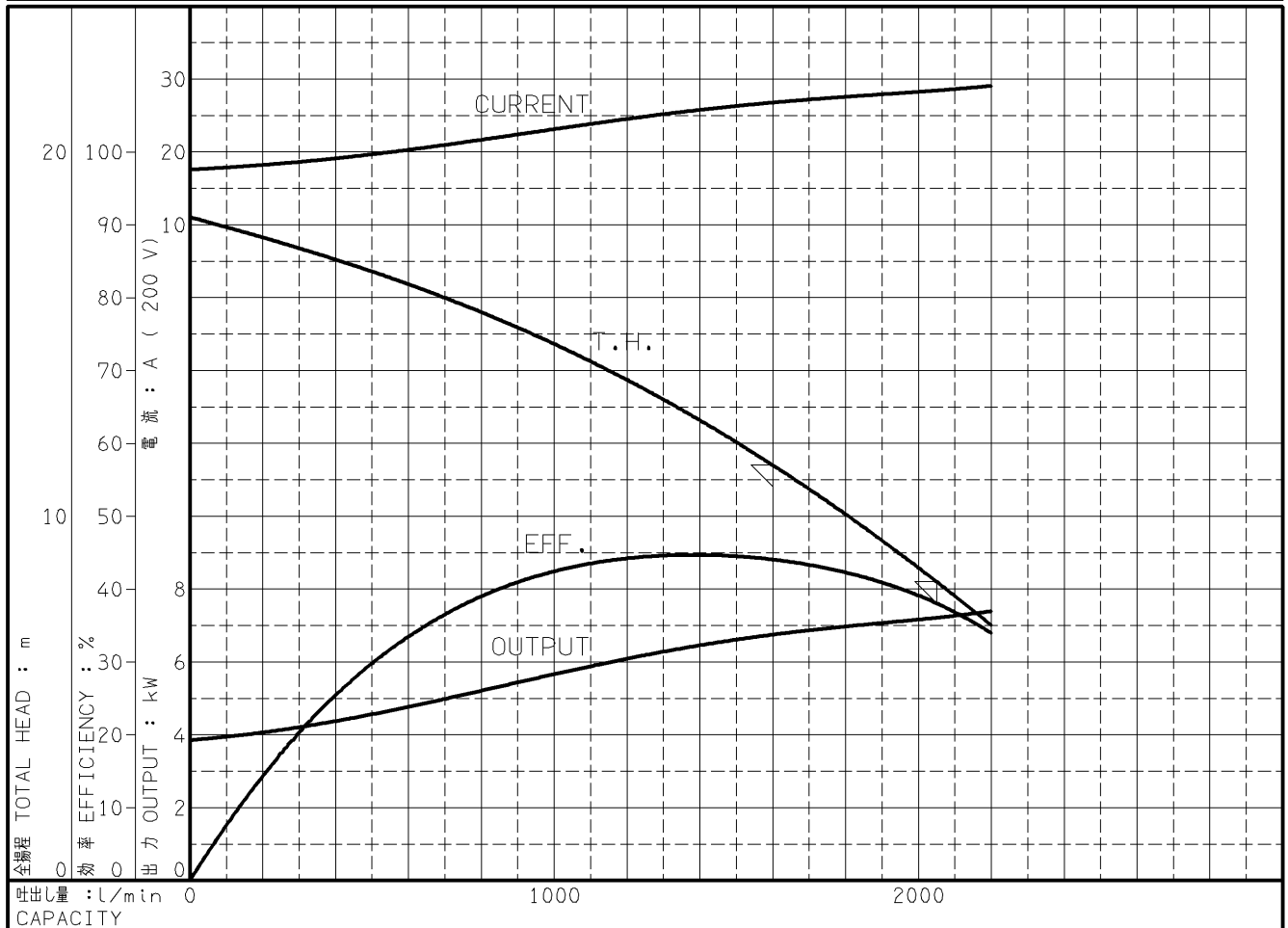
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 29.5 A 1730 min⁻¹
 400 V 14.8 A 1730 min⁻¹

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	18.2	0.0	17.59	5.173	74.5	8.79	5.173	74.5	3.855
2	800	15.6	39.0	21.68	6.701	77.7	10.84	6.701	77.7	5.210
3	1600	11.4	44.0	26.76	8.511	79.3	13.38	8.511	79.3	6.750
4	2050	8.2	37.9	28.41	9.072	79.5	14.20	9.072	79.5	7.215
5	2200	7.0	33.9	29.09	9.292	79.5	14.54	9.292	79.5	7.395



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

207

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. P100DV67.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220