

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 50DV61.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

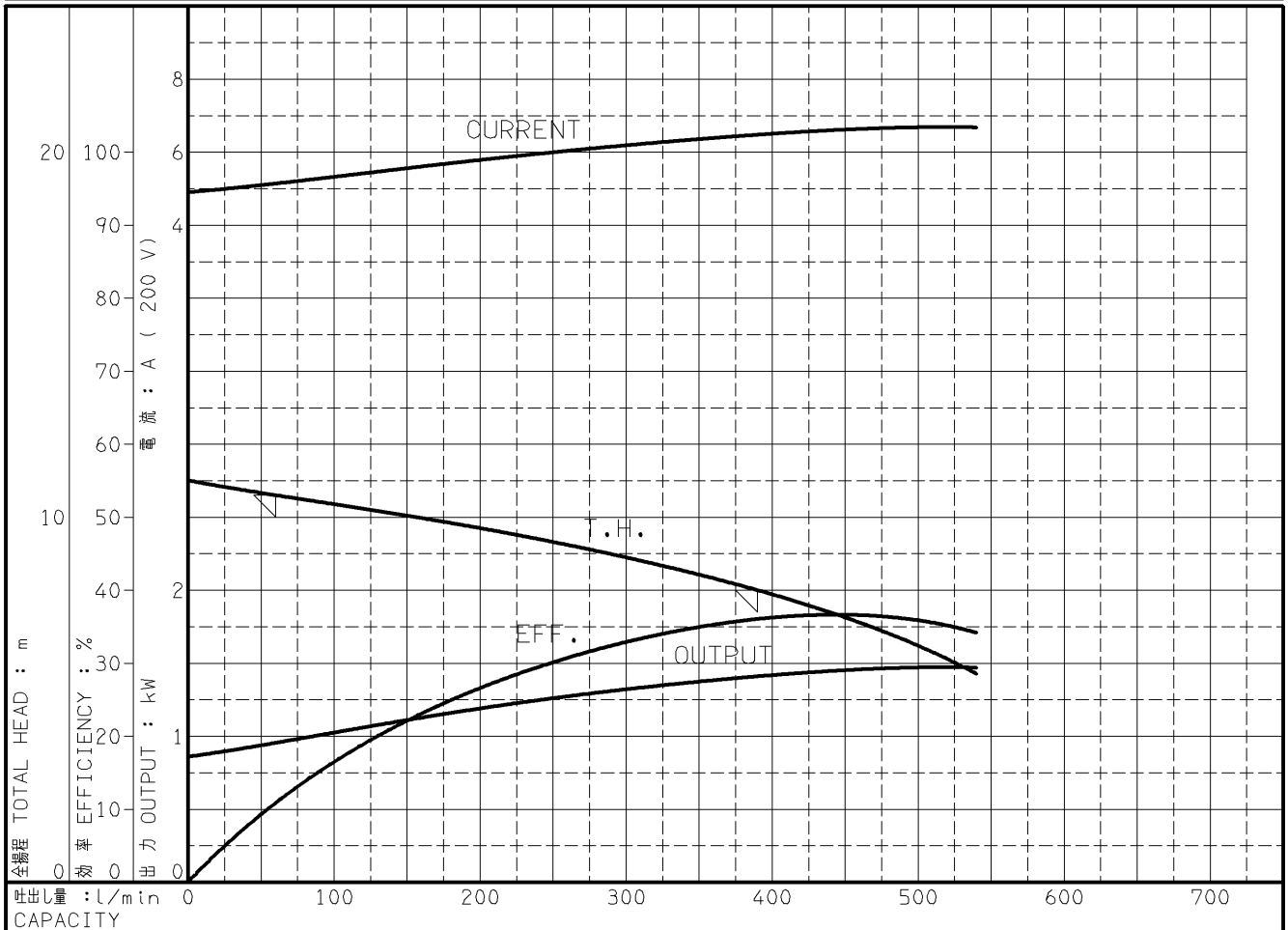
出力 OUTPUT 1.5 kW

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	11.0	0.0	4.906	1.200	71.7	2.453	1.200	71.7	0.861
2	60.0	10.6	10.8	5.135	1.311	72.8	2.567	1.311	72.8	0.955
3	200.0	9.7	26.5	5.785	1.597	74.5	2.892	1.597	74.5	1.191
4	390.0	8.0	36.0	6.482	1.875	75.2	3.241	1.875	75.2	1.411
5	540.0	5.7	34.1	6.678	1.952	75.3	3.339	1.952	75.3	1.470



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

162

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. P50DV61.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010326