

# 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 50DVJ62.2A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

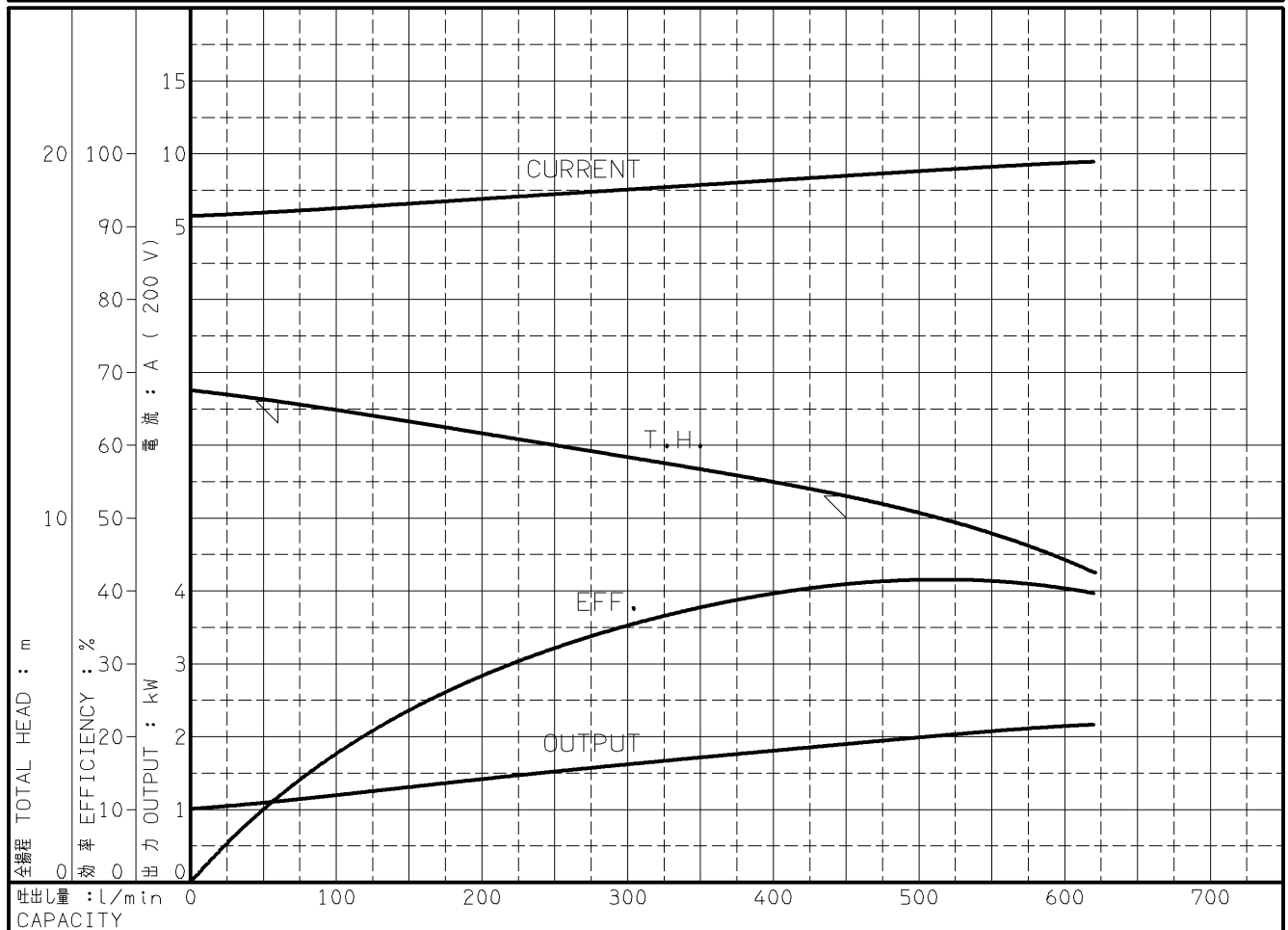
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9.6 A 1720 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.8 A 1720 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	0.0	13.5	0.0	5.734	1.555	65.0	2.867	1.555	65.0	1.011
2	60.0	13.2	11.5	6.018	1.671	66.6	3.009	1.671	66.6	1.113
3	250.0	12.0	32.1	7.222	2.154	70.6	3.611	2.154	70.6	1.522
4	450.0	10.6	40.9	8.501	2.620	72.5	4.250	2.620	72.5	1.900
5	620.0	8.5	39.6	9.463	2.963	73.1	4.731	2.963	73.1	2.168



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

171

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50DVJ62.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010326