

# エバラDV2型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 50DV2J5.25S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.25 kW

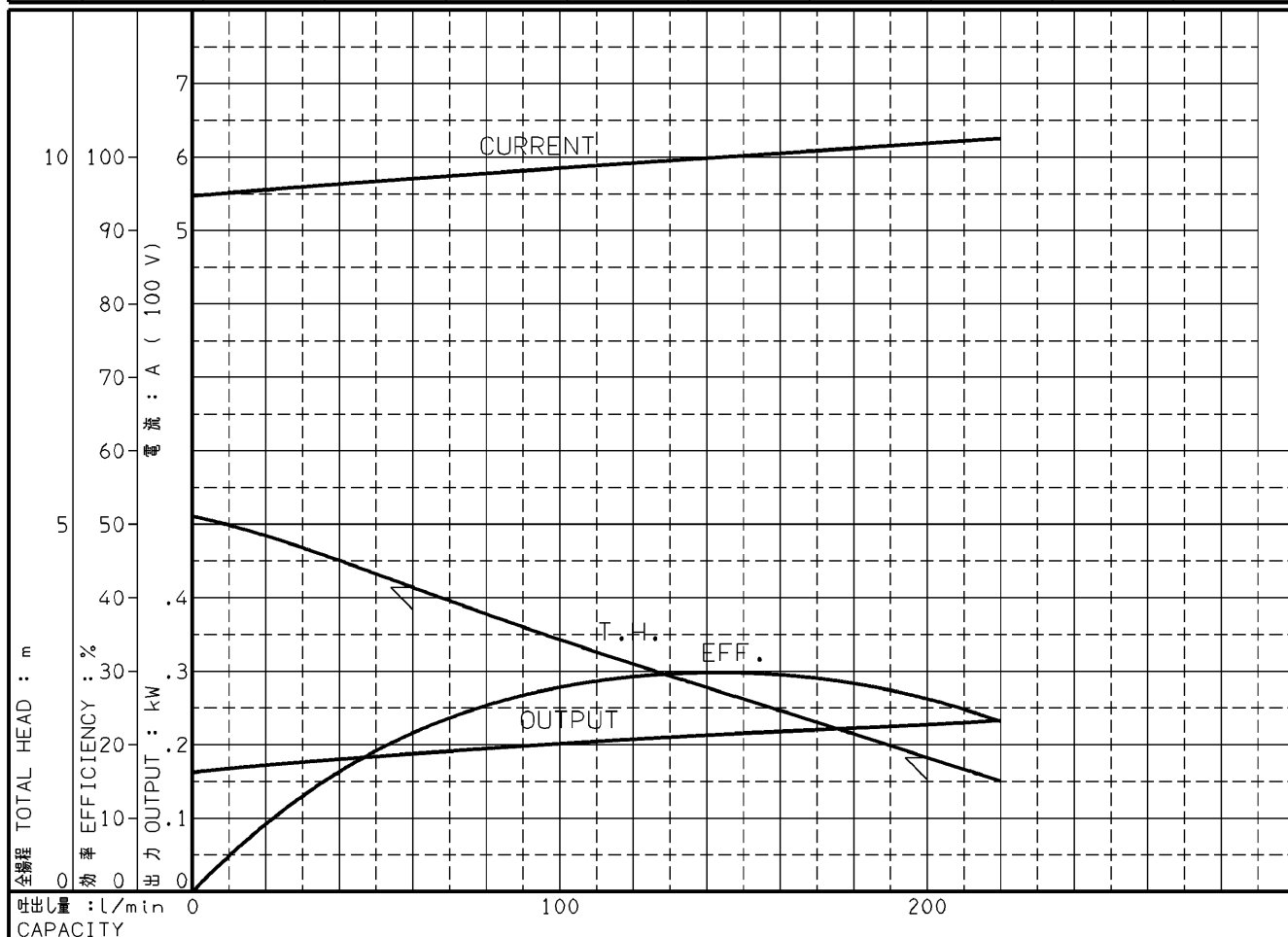
電動機定格 MOTOR RATING

100 V 6.7 A 2840 min<sup>-1</sup> 0.25 kW

形式 TYPE 乾式水中形 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			単相誘導電動機 MOTOR					出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (100V)					
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	5.1	0.0	5.470	0.346	46.9			0.162
2	40.0	4.5	16.2	5.630	0.370	48.7			0.180
3	90.0	3.6	26.6	5.810	0.395	50.2			0.198
4	170.0	2.3	28.9	6.080	0.426	51.7			0.220
5	220.0	1.5	23.0	6.250	0.444	52.5			0.233



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50DV2J5.25S

000

A4-202A

940428