

# 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 50DV2J5.4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

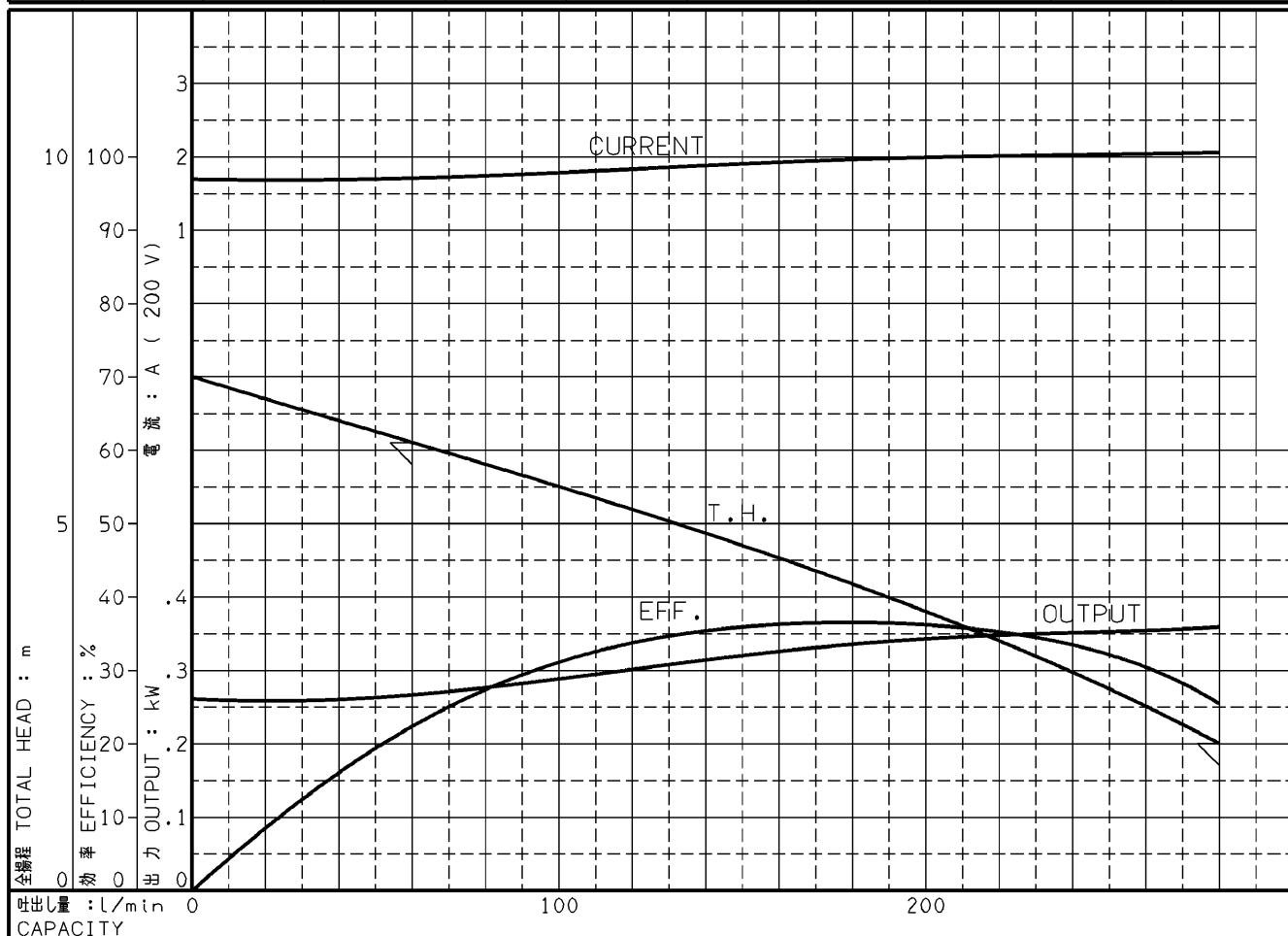
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.2 A 2780 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.1 A 2780 min<sup>-1</sup>

0.4 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			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	7.0	0.0	1.690	0.450	58.1	0.850	0.450	58.1	0.261
2	100.0	5.5	31.0	1.780	0.491	58.9	0.890	0.491	58.9	0.289
3	150.0	4.7	35.7	1.900	0.542	59.3	0.950	0.542	59.3	0.321
4	200.0	3.8	36.1	1.990	0.579	59.3	1.000	0.579	59.3	0.343
5	280.0	2.0	25.4	2.060	0.607	59.2	1.030	0.607	59.2	0.359



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. P50DV2J5.4 000

