

# エバラDWT型チタン・樹脂製海水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE PUMPS FOR SEA WATER

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DWT5.4SB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格  
MOTOR RATING

100 V

8 A

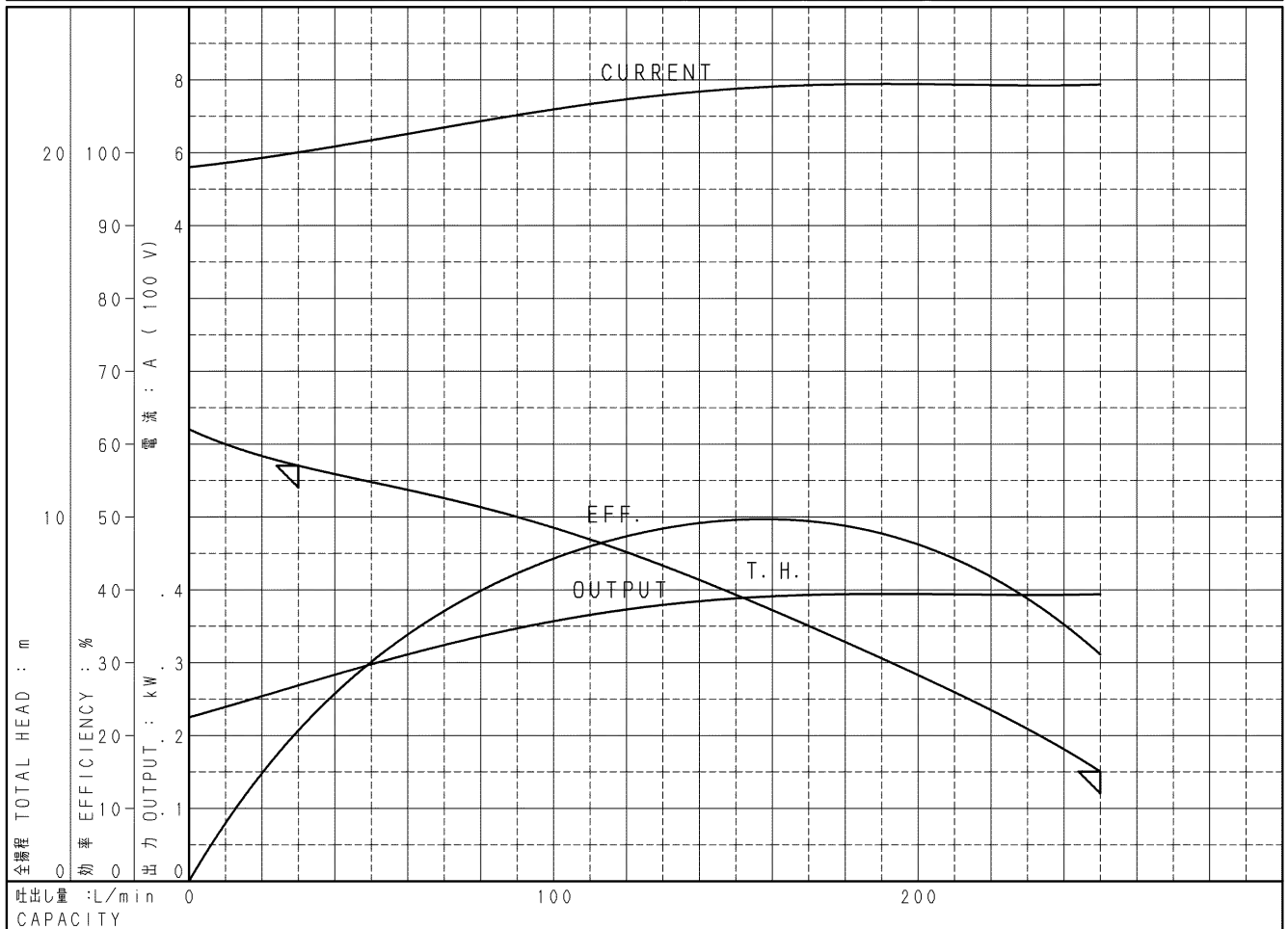
2780 min<sup>-1</sup>

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			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	12.4	0.0	5.601	0.449	50.2		0.225
2	30.0	11.4	20.7	6.008	0.515	52.3		0.269
3	100.0	9.7	44.2	7.185	0.666	53.6		0.357
4	170.0	7.0	49.3	7.854	0.741	53.1		0.393
5	250.0	3.0	31.1	7.875	0.742	53.1		0.394



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. P50DWT5.4SB 000

A4-201A  
220618