

# エバラDS型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DS52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

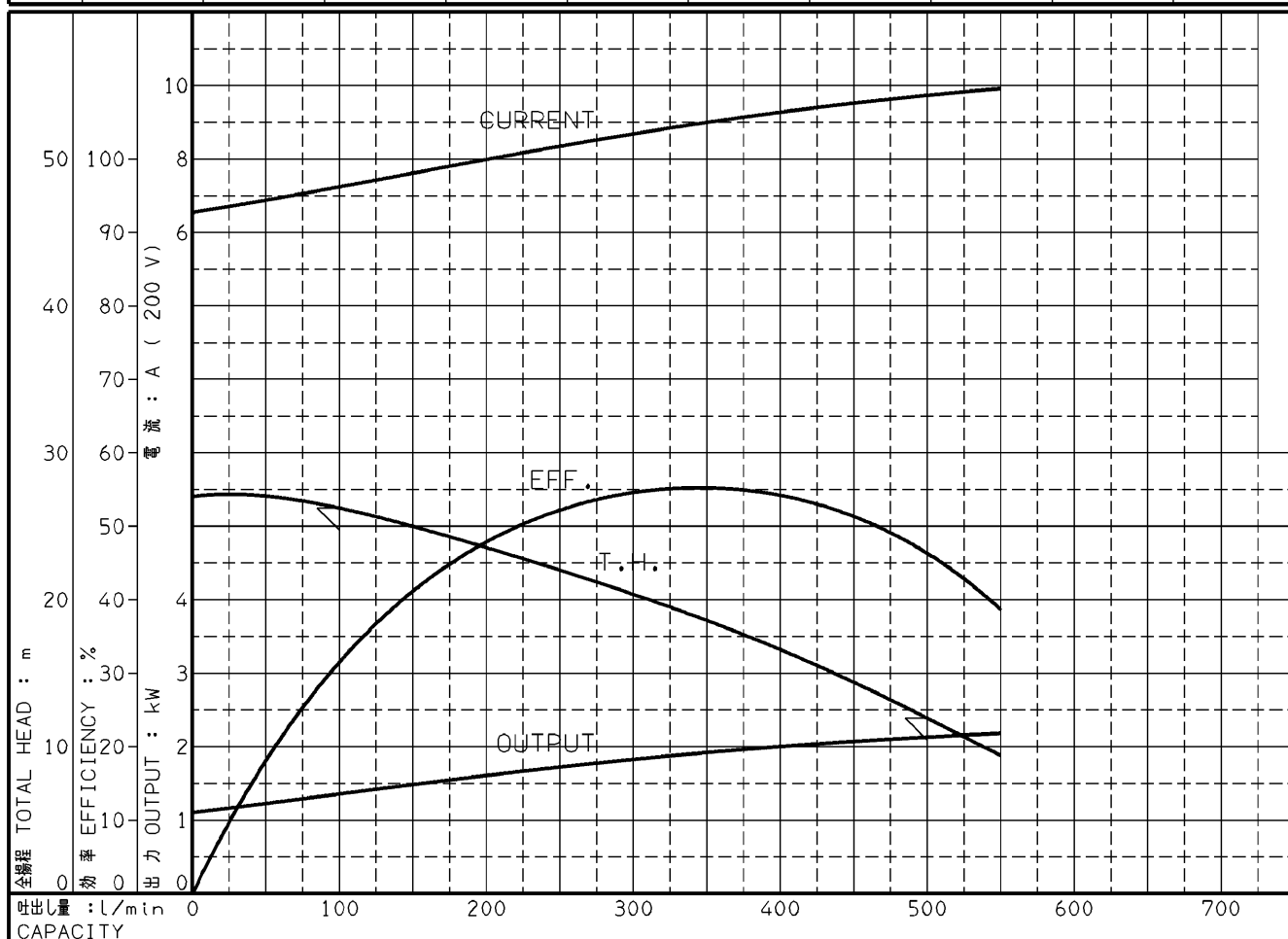
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 10 A 2860 min<sup>-1</sup>  
400 V 5 A 2860 min<sup>-1</sup>

2.2 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	27.0	0.0	6.540	1.725	63.8	3.270	1.725	63.8	1.100
2	110.0	26.0	33.7	7.310	2.048	67.4	3.660	2.048	67.4	1.380
3	250.0	22.0	52.0	8.340	2.455	70.1	4.170	2.455	70.1	1.721
4	400.0	16.6	54.1	9.270	2.796	71.5	4.640	2.796	71.5	1.999
5	550.0	9.4	38.6	9.910	3.025	72.1	4.960	3.025	72.1	2.181



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

146

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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P50DS52.2

001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428