

# エバラDN型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DNA52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

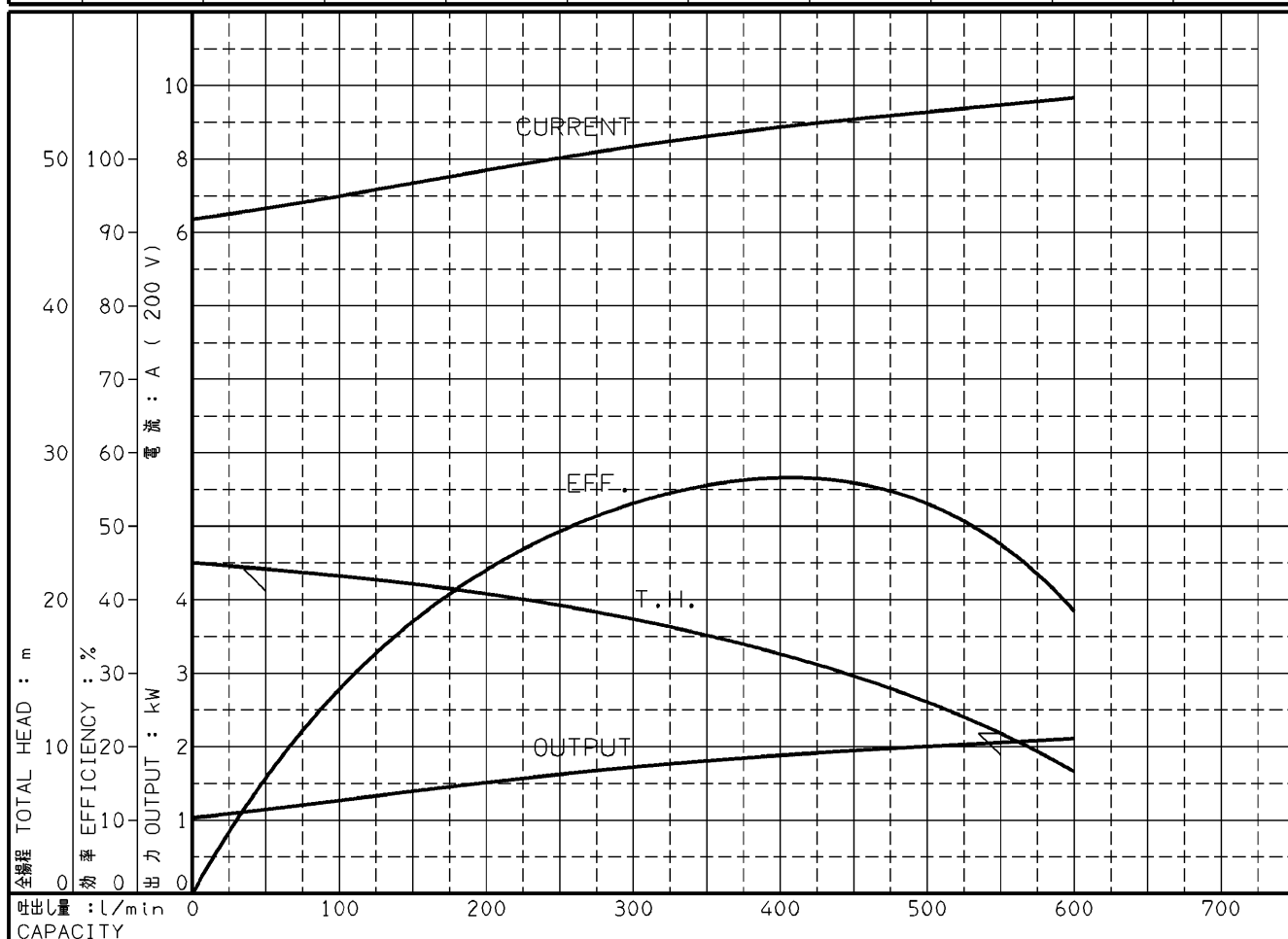
出力 OUTPUT 2.2 kW

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	22.5	0.0	6.360	1.644	62.6	3.180	1.644	62.6	1.029
2	110.0	21.5	29.8	7.050	1.945	66.4	3.530	1.945	66.4	1.291
3	250.0	19.6	49.2	8.020	2.333	69.5	4.010	2.333	69.5	1.621
4	400.0	16.3	56.5	8.860	2.647	71.0	4.430	2.647	71.0	1.879
5	600.0	8.3	38.4	9.660	2.935	71.9	4.830	2.935	71.9	2.110



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

132

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. P50DNA52.2

001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428