

# 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 50DN5.4S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING

100 V

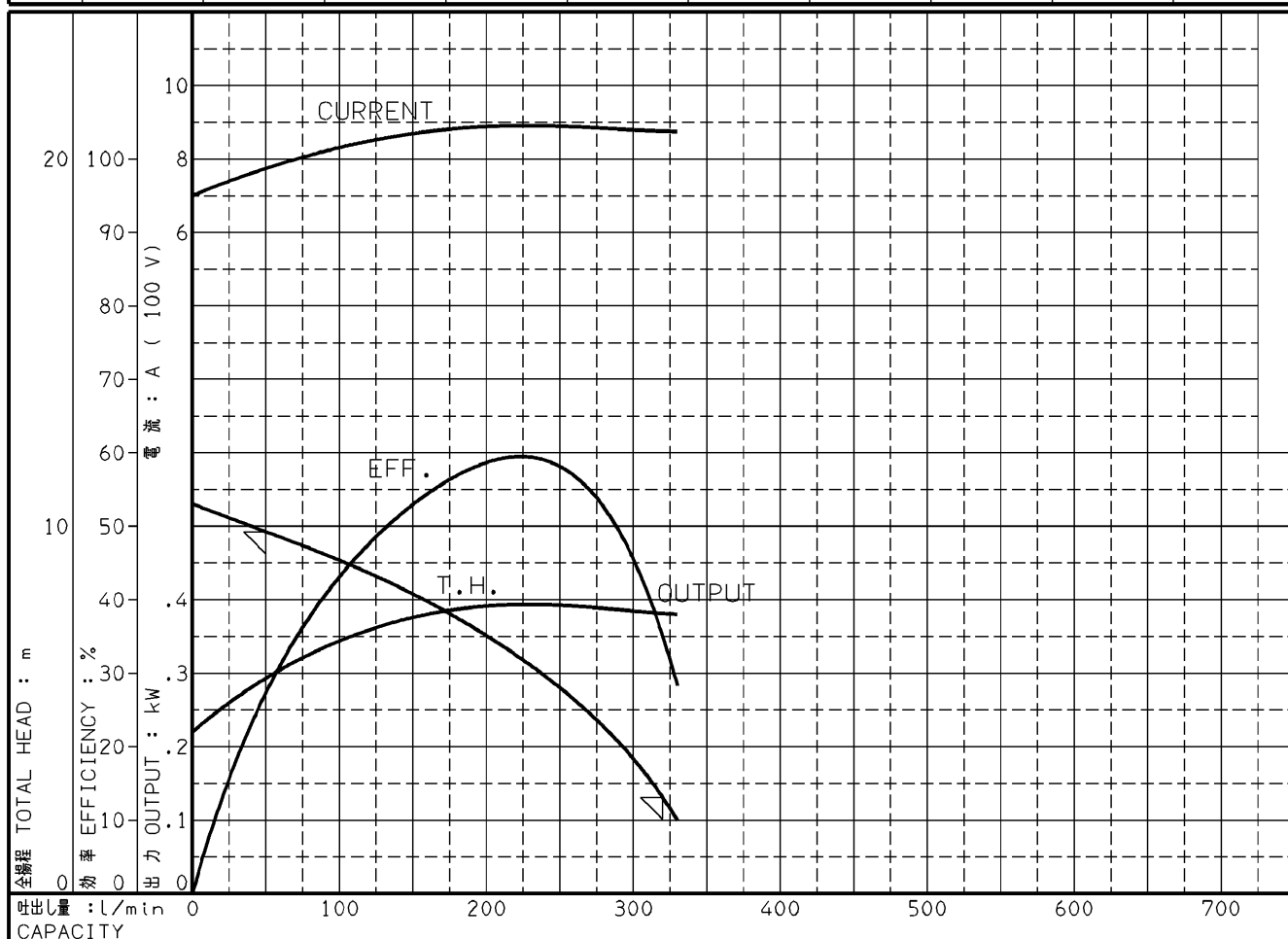
9 A 2830 min<sup>-1</sup>

0.4 kW

形式 乾式水中形 TYPE 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				
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (100V)			出力 OUTPUT	
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.		
L/min	m	%	A	kW	%	kW		
1	0.0	10.6	0.0	7.000	0.481	45.8	0.220	
2	110.0	8.9	45.3	8.400	0.676	52.1	0.352	
3	180.0	7.5	56.8	8.820	0.732	52.9	0.387	
4	250.0	5.6	58.0	8.880	0.742	53.0	0.393	
5	330.0	2.0	28.3	8.740	0.720	52.8	0.380	



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

95

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. P50DN5.4S

000



EBARA CORPORATION

A4-202A

940428