

# 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 50DSA5.4S

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING

100 V

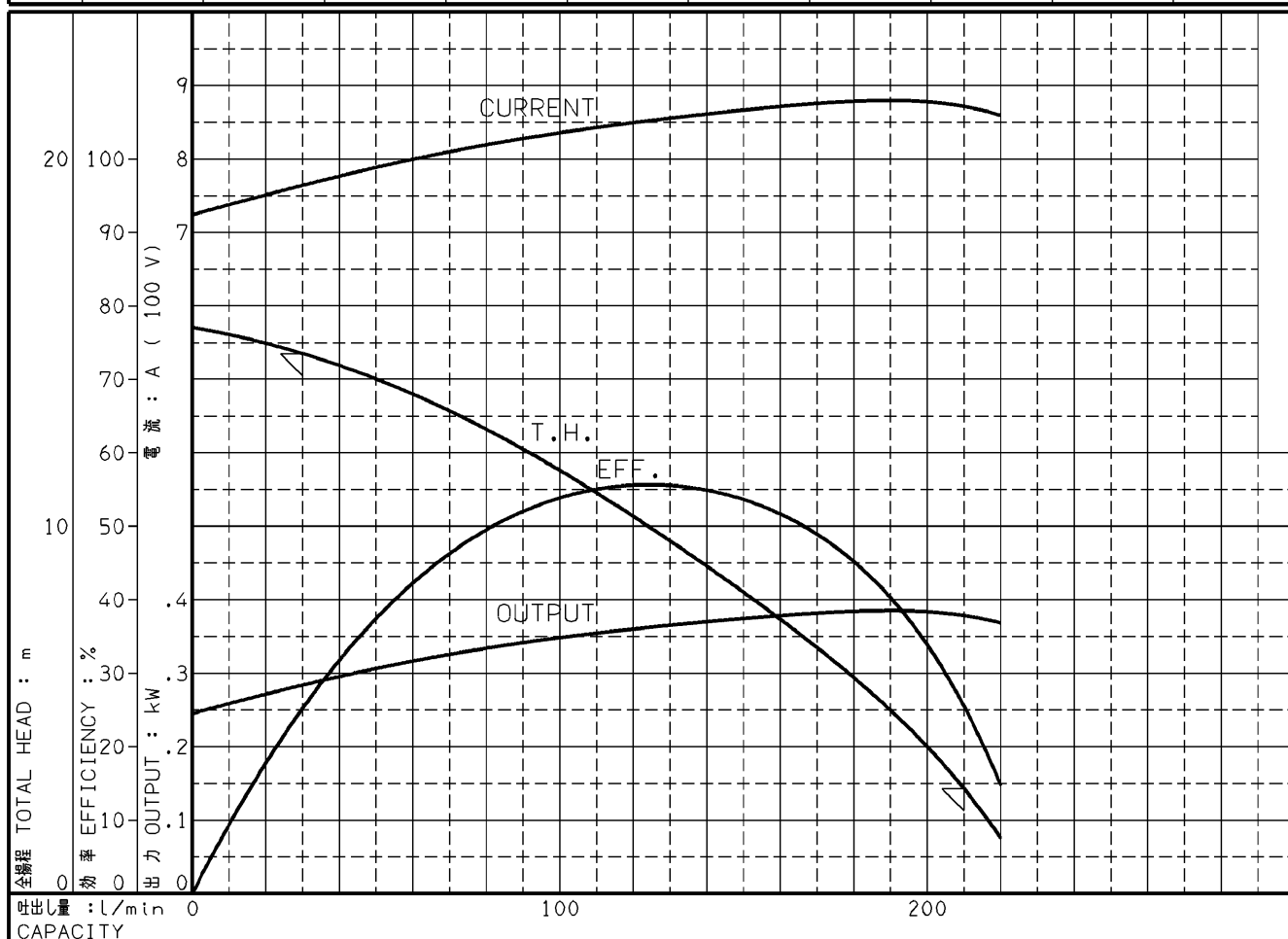
9 A 2830 min<sup>-1</sup>

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	15.4	0.0	7.240	0.518	47.5	0.246	
2	50.0	14.0	37.1	7.880	0.607	50.6	0.307	
3	130.0	9.6	55.7	8.560	0.697	52.4	0.365	
4	200.0	4.0	33.9	8.780	0.728	52.8	0.384	
5	220.0	1.5	14.5	8.590	0.703	52.5	0.369	



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

115

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>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50DSA5.4S

000

A4-202A

940428