

# エバラDS型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

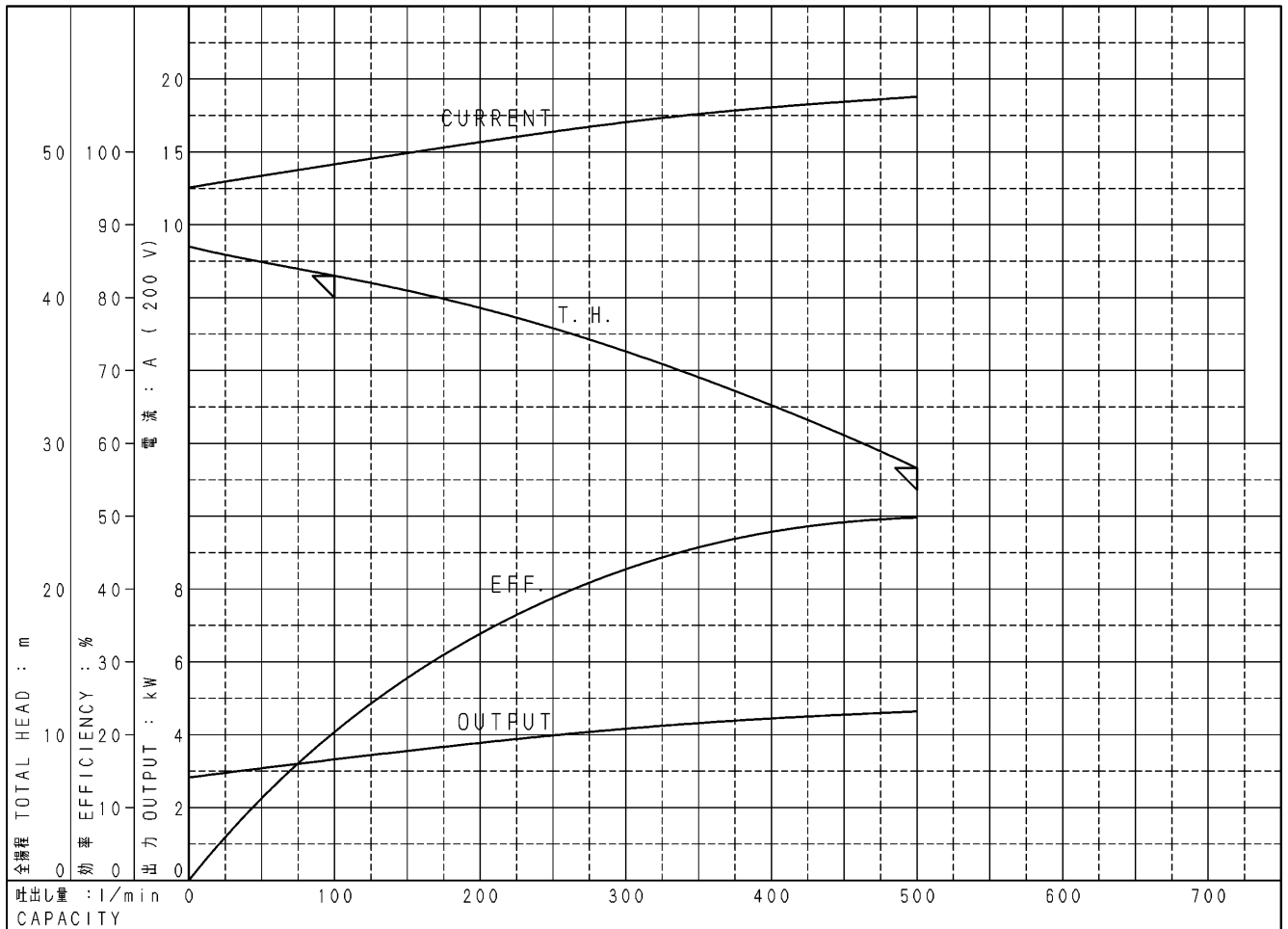
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DS55.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.6 A 2900 min<sup>-1</sup> 5.5 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
				l/min	m	%	A	kW	%	
1	0.0	43.5	0.0	12.55	3.869	73.0	6.276	3.869	73.0	2.824
2	120.0	41.1	23.5	14.46	4.529	75.4	7.231	4.529	75.4	3.416
3	250.0	37.9	38.8	16.39	5.168	77.0	8.196	5.168	77.0	3.981
4	380.0	33.4	47.1	17.89	5.646	77.9	8.945	5.646	77.9	4.398
5	500.0	28.3	49.8	18.79	5.928	78.3	9.397	5.928	78.3	4.641



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).

188

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 Q'TY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		min <sup>-1</sup>					
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 Q'TY			



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50DS55.5

000

A4-202  
170922