

エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

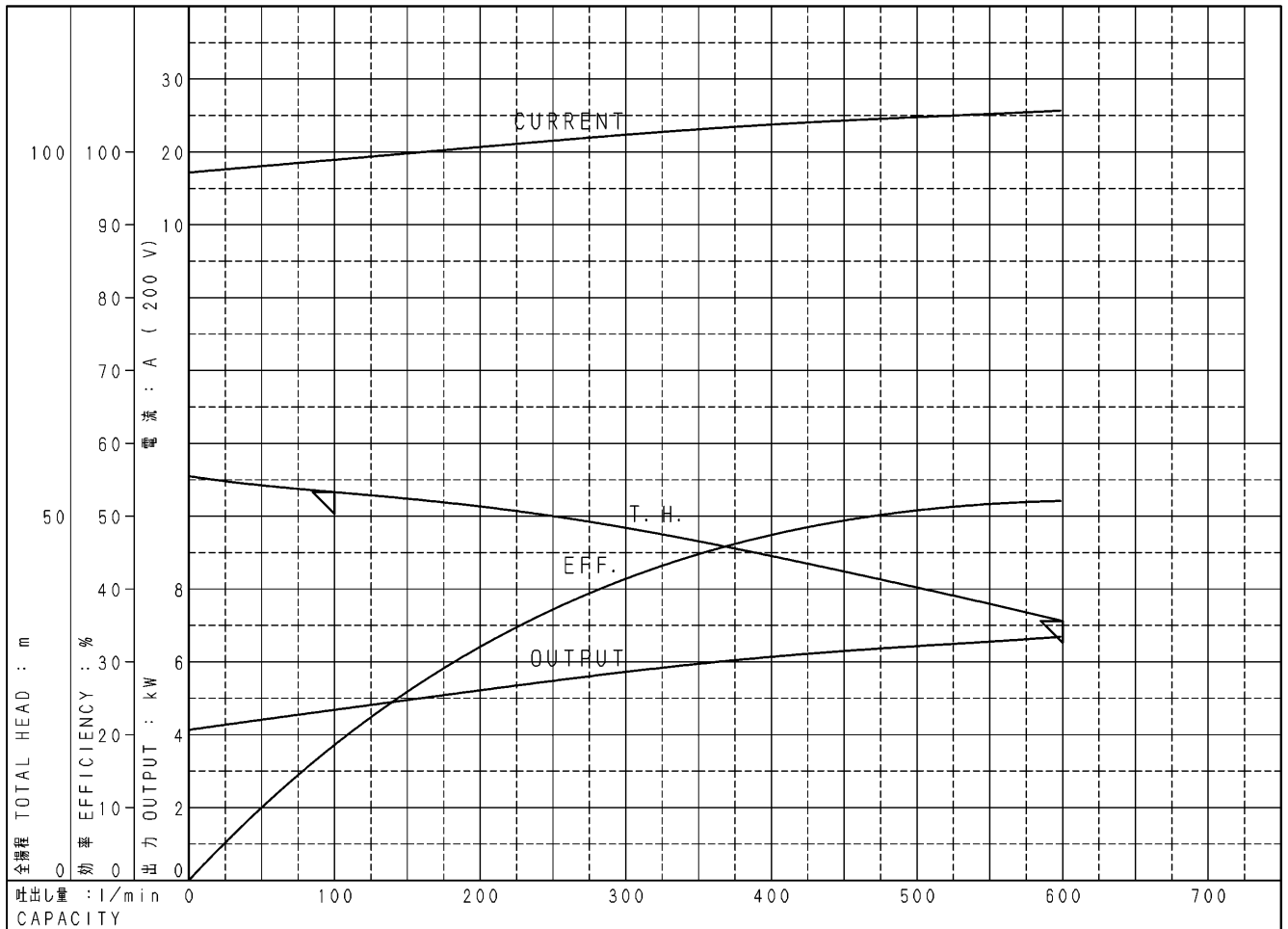
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DS57.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.6 A 2900 min⁻¹ 7.5 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	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	55.5	0.0	17.17	5.395	76.6	8.58	5.395	76.6	4.132
2	150.0	52.4	25.9	19.80	6.314	78.4	9.89	6.314	78.4	4.951
3	300.0	48.4	41.4	22.36	7.191	79.6	11.18	7.191	79.6	5.724
4	450.0	42.4	49.4	24.31	7.853	80.2	12.16	7.853	80.2	6.298
5	600.0	35.6	52.1	25.69	8.317	80.5	12.84	8.317	80.5	6.695



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).

204

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
在庫製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 Q'TY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50DS57.5

000

A4-202
170922