

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 50DS51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

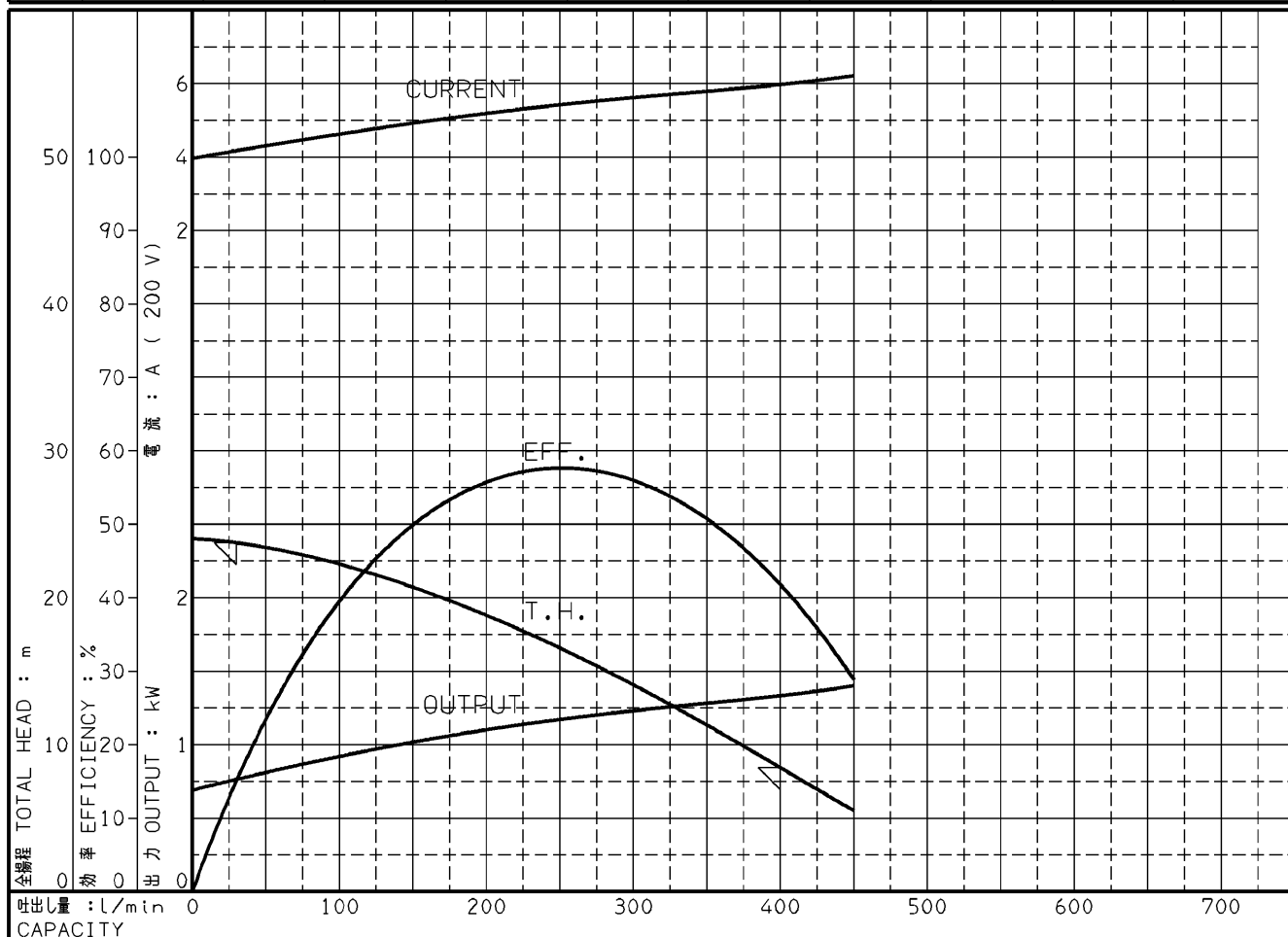
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.6 A 2845 min⁻¹
 400 V 3.3 A 2845 min⁻¹

1.5 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			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	24.0	0.0	3.960	1.110	62.2	1.980	1.110	62.2	0.690
2	110.0	22.0	41.9	4.680	1.405	66.9	2.340	1.405	66.9	0.940
3	200.0	18.8	55.6	5.180	1.605	68.6	2.590	1.605	68.6	1.101
4	320.0	13.0	54.2	5.680	1.798	69.6	2.840	1.798	69.6	1.251
5	450.0	5.5	28.8	6.210	1.992	70.3	3.110	1.992	70.3	1.400



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

142

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 ⁻¹		

図番 DWG.NO. P50DS51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

940428