

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 100DS57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

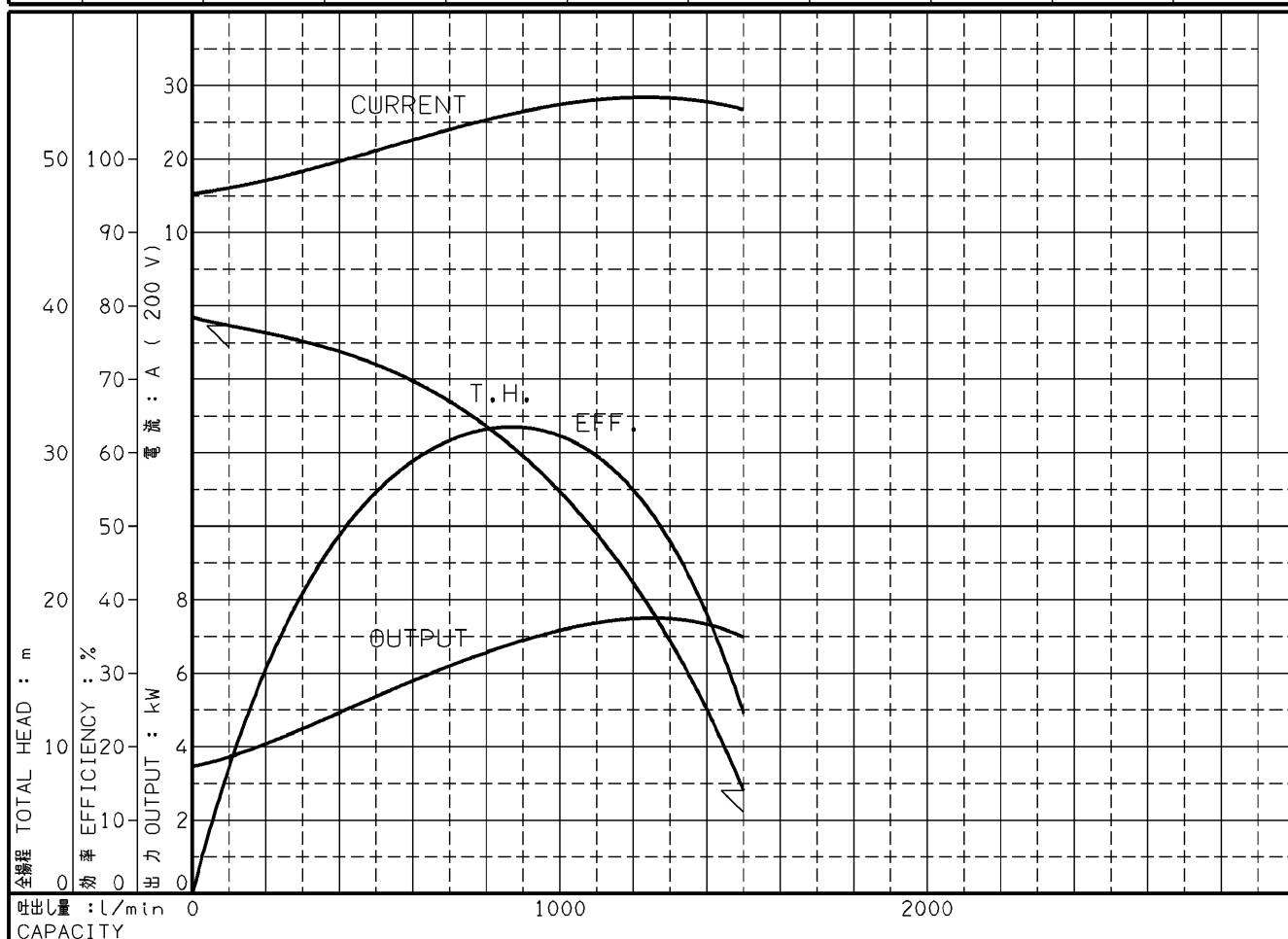
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 28.6 A 2900 min⁻¹
 400 V 14.3 A 2900 min⁻¹

7.5 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						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0	39.2	0.0	15.20	4.627	74.8	7.60	4.627	74.8	3.461
2	500	36.0	54.6	21.10	6.776	79.2	10.60	6.776	79.2	5.366
3	800	31.8	63.1	25.30	8.177	80.3	12.70	8.177	80.3	6.566
4	1100	24.5	59.6	28.10	9.128	80.7	14.10	9.128	80.7	7.366
5	1500	7.0	24.5	26.70	8.660	80.6	13.40	8.660	80.6	6.980



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 173

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
				min ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100DS57.5 001

A4-202
940428