

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 80DSA63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

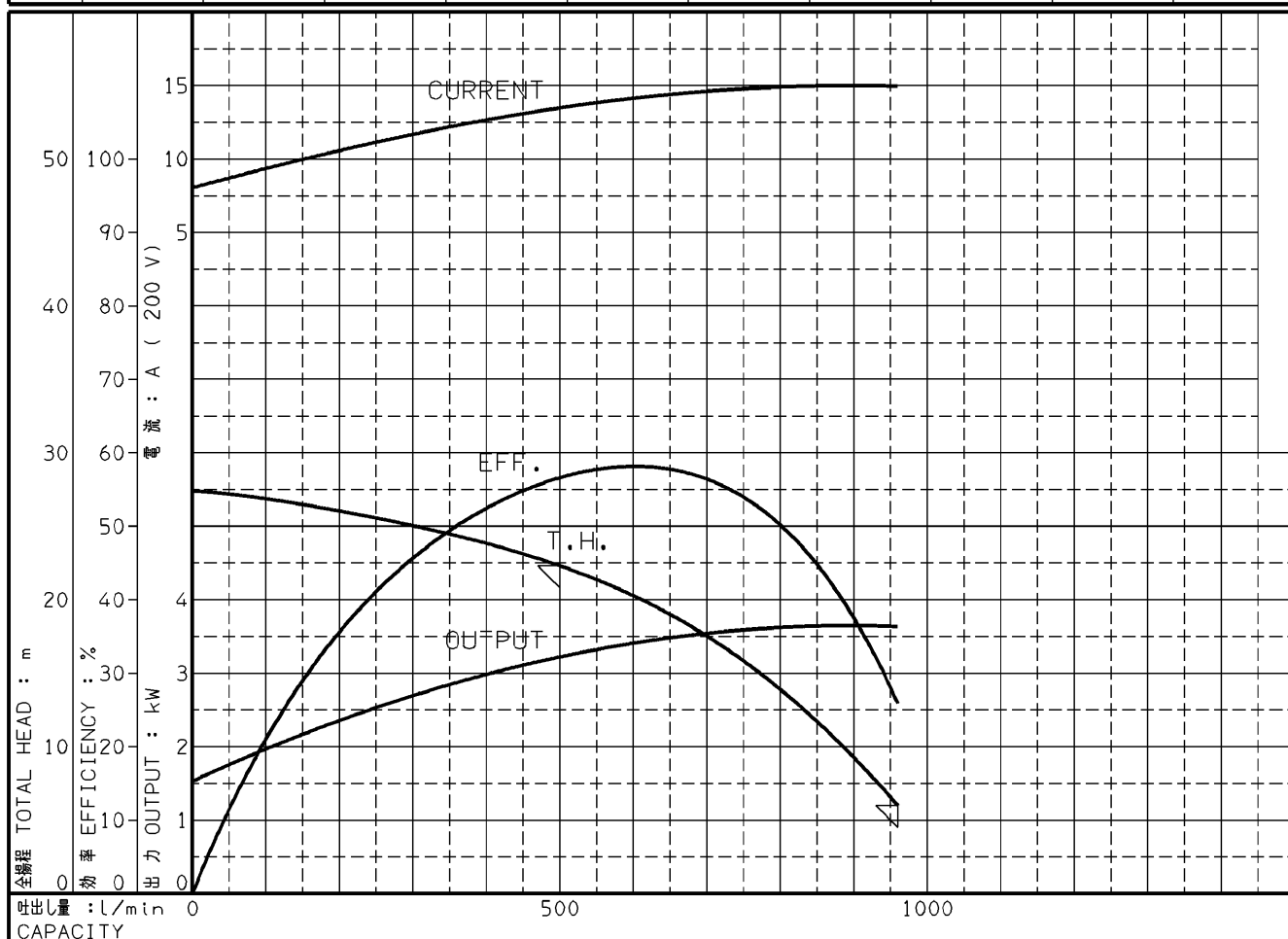
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.2 A 3450 min⁻¹
 400 V 7.6 A 3450 min⁻¹

3.7 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	0.0	27.4	0.0	8.03	2.340	65.4	4.020	2.340	65.4	1.530
2	500.0	22.3	56.4	13.46	4.307	74.8	6.730	4.307	74.8	3.221
3	650.0	19.0	57.8	14.38	4.616	75.4	7.190	4.616	75.4	3.480
4	800.0	13.9	50.0	14.88	4.789	75.6	7.440	4.789	75.6	3.620
5	960.0	6.0	25.8	14.92	4.802	75.6	7.460	4.802	75.6	3.630



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

126

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		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DSA63.7

001

A4-202

940428