

# 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 80DSH63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

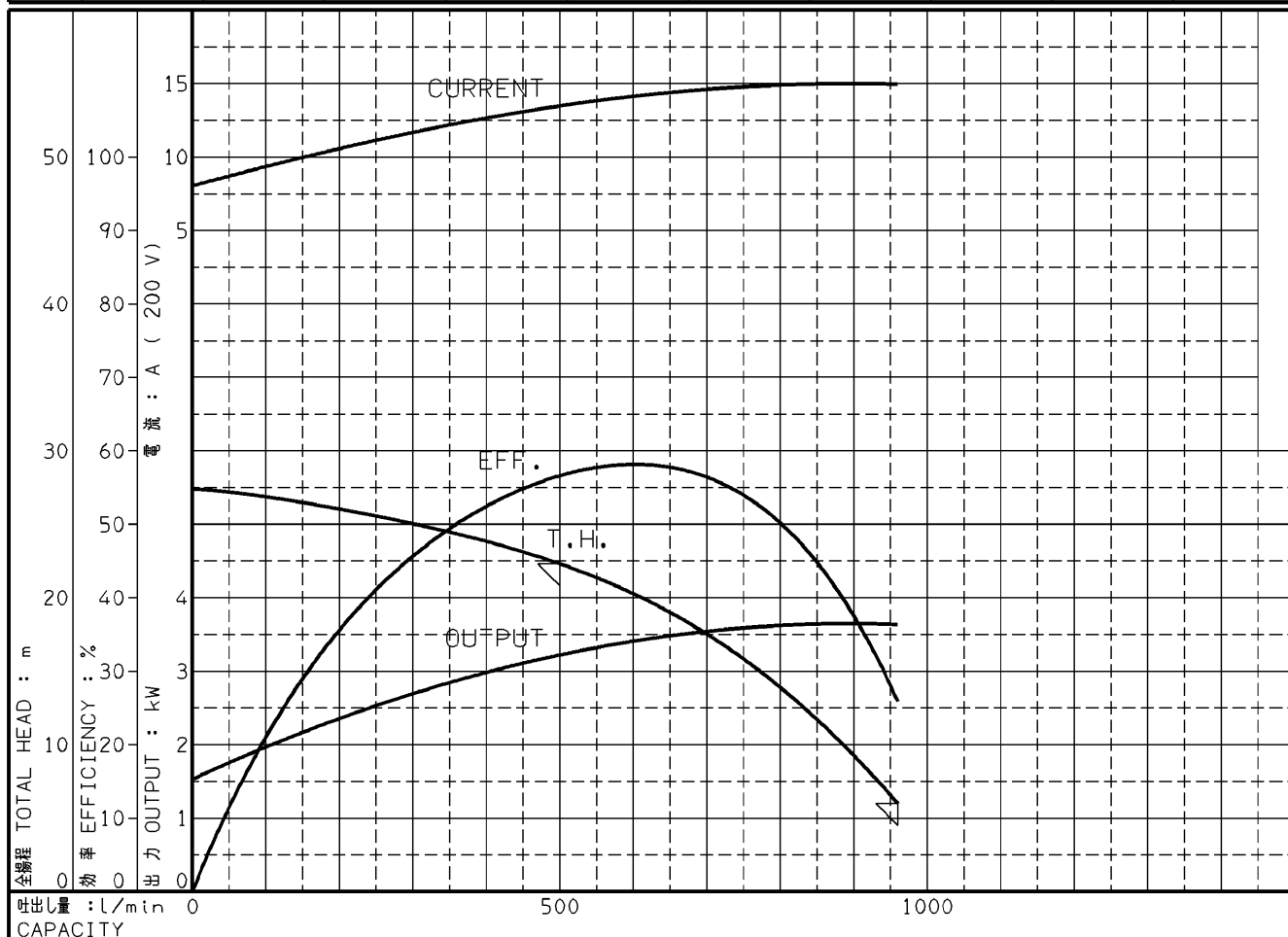
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 3450 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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	0	0	0.0	1.530
2	500.0	22.3	56.4	13.46	4.307	74.8	0	0	0.0	3.221
3	650.0	19.0	57.8	14.38	4.616	75.4	0	0	0.0	3.480
4	800.0	13.9	50.0	14.88	4.789	75.6	0	0	0.0	3.620
5	960.0	6.0	25.8	14.92	4.802	75.6	0	0	0.0	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.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 QTY	
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						

図番 DWG.NO. P80DSH63.7

001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428