

# エバラDL型汚水汚物用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DLA53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

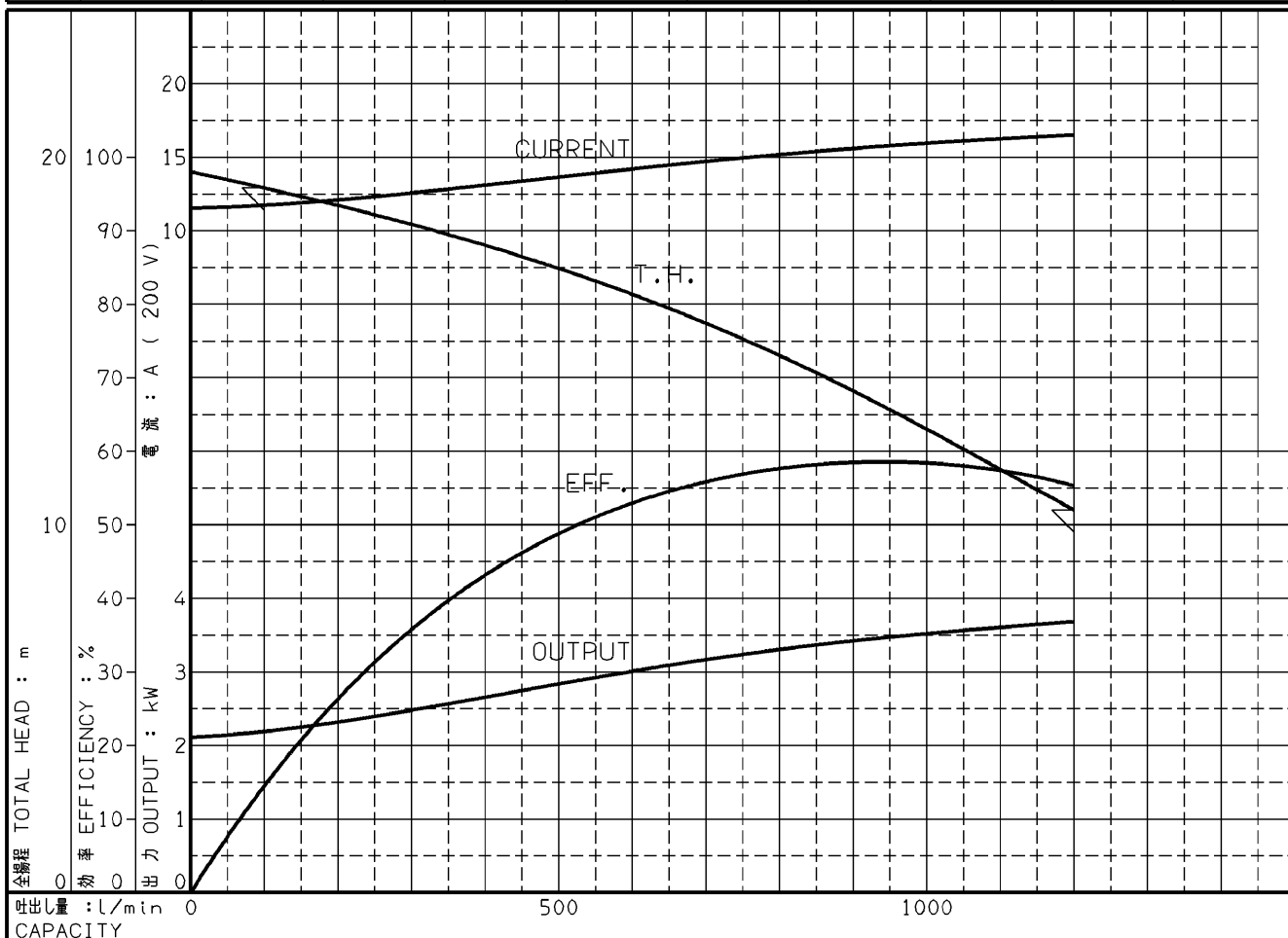
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 16.6 A 1430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8.3 A 1430 min<sup>-1</sup>

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	19.6	0.0	11.51	3.184	66.3	5.760	3.184	66.3	2.111
2	400	17.6	43.2	13.06	3.837	69.2	6.530	3.837	69.2	2.655
3	800	14.6	57.6	15.16	4.639	71.2	7.580	4.639	71.2	3.303
4	1000	12.6	58.3	15.93	4.915	71.6	7.970	4.915	71.6	3.519
5	1200	10.4	55.2	16.50	5.120	71.9	8.250	5.120	71.9	3.681



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

242

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 <sup>-1</sup>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DLA53.7

000

A4-202

940418