

# 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 50DSJ53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

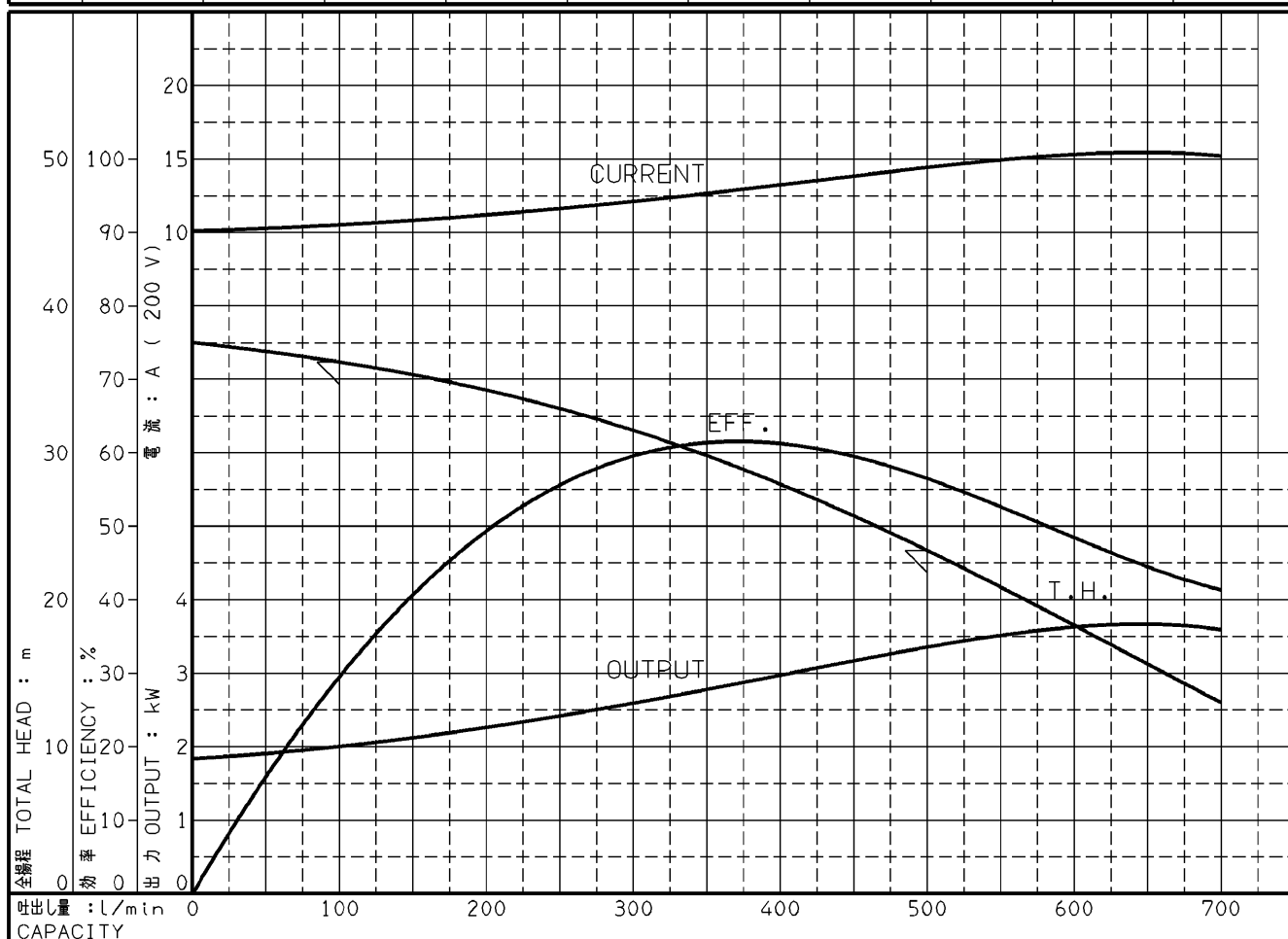
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15.6 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.8 A 2880 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	0.0	37.5	0.0	10.09	2.588	71.0	5.050	2.588	71.0	1.837
2	110.0	36.0	31.9	10.55	2.802	72.2	5.280	2.802	72.2	2.023
3	250.0	33.0	55.6	11.62	3.253	74.3	5.810	3.253	74.3	2.417
4	450.0	25.7	59.5	13.83	4.135	76.6	6.920	4.135	76.6	3.167
5	700.0	13.0	41.3	15.19	4.646	77.3	7.600	4.646	77.3	3.591



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

166

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50DSJ53.7

001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428