

# エバラDS型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

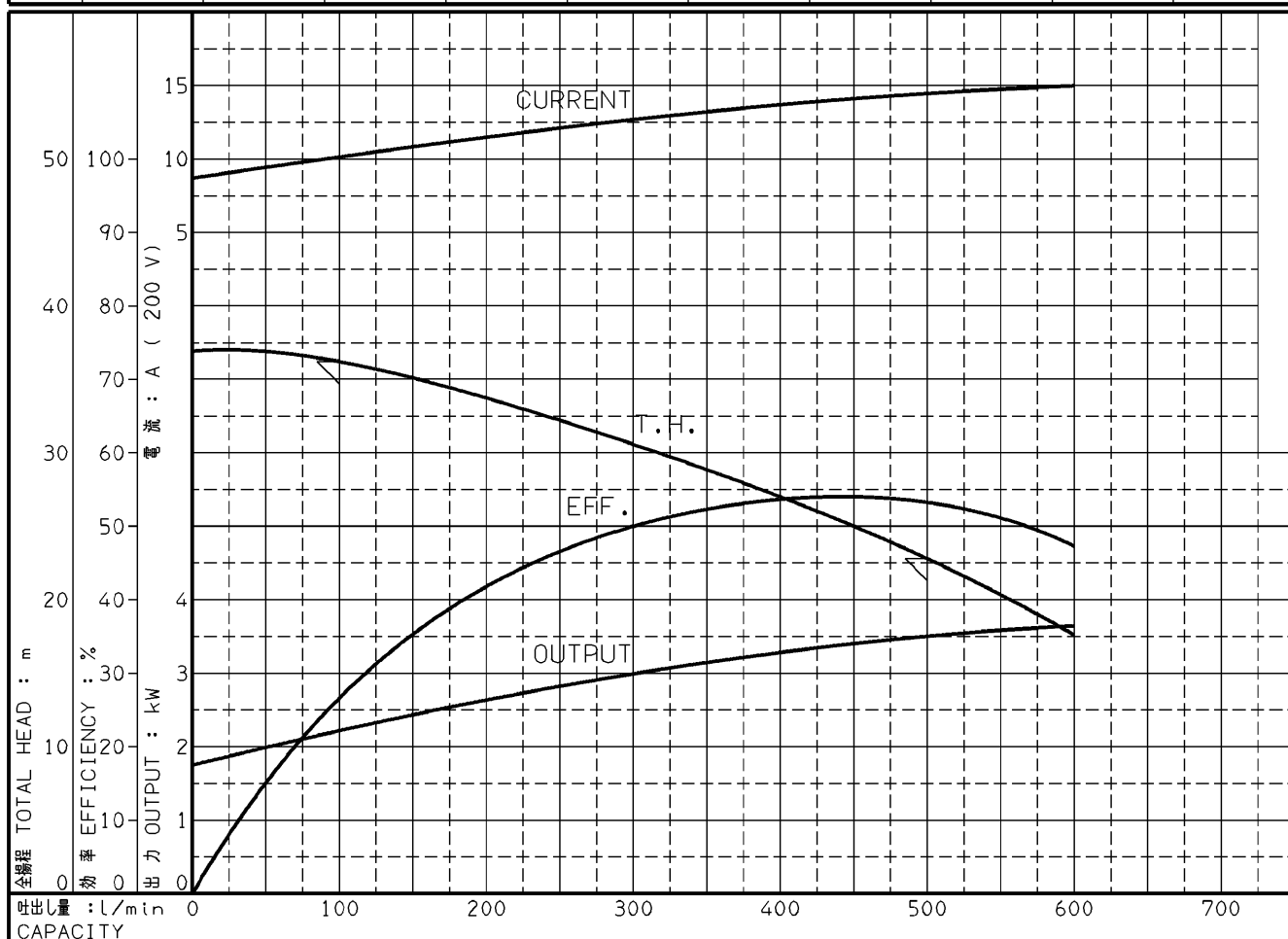
### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DSJ63.7 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> 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

400 V 7.6 A 3450 min<sup>-1</sup> 3.7 kW

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	36.9	0.0	8.69	2.589	67.6	4.350	2.589	67.6	1.750
2	110.0	36.0	28.5	10.26	3.176	71.2	5.130	3.176	71.2	2.261
3	250.0	32.2	46.5	12.09	3.827	73.7	6.050	3.827	73.7	2.820
4	450.0	25.0	53.9	14.09	4.522	75.2	7.050	4.522	75.2	3.400
5	600.0	17.6	47.2	14.95	4.815	75.6	7.480	4.815	75.6	3.640



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

141

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>		

図番 DWG. NO. P50DSJ63.7

001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428