

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DVSJ63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

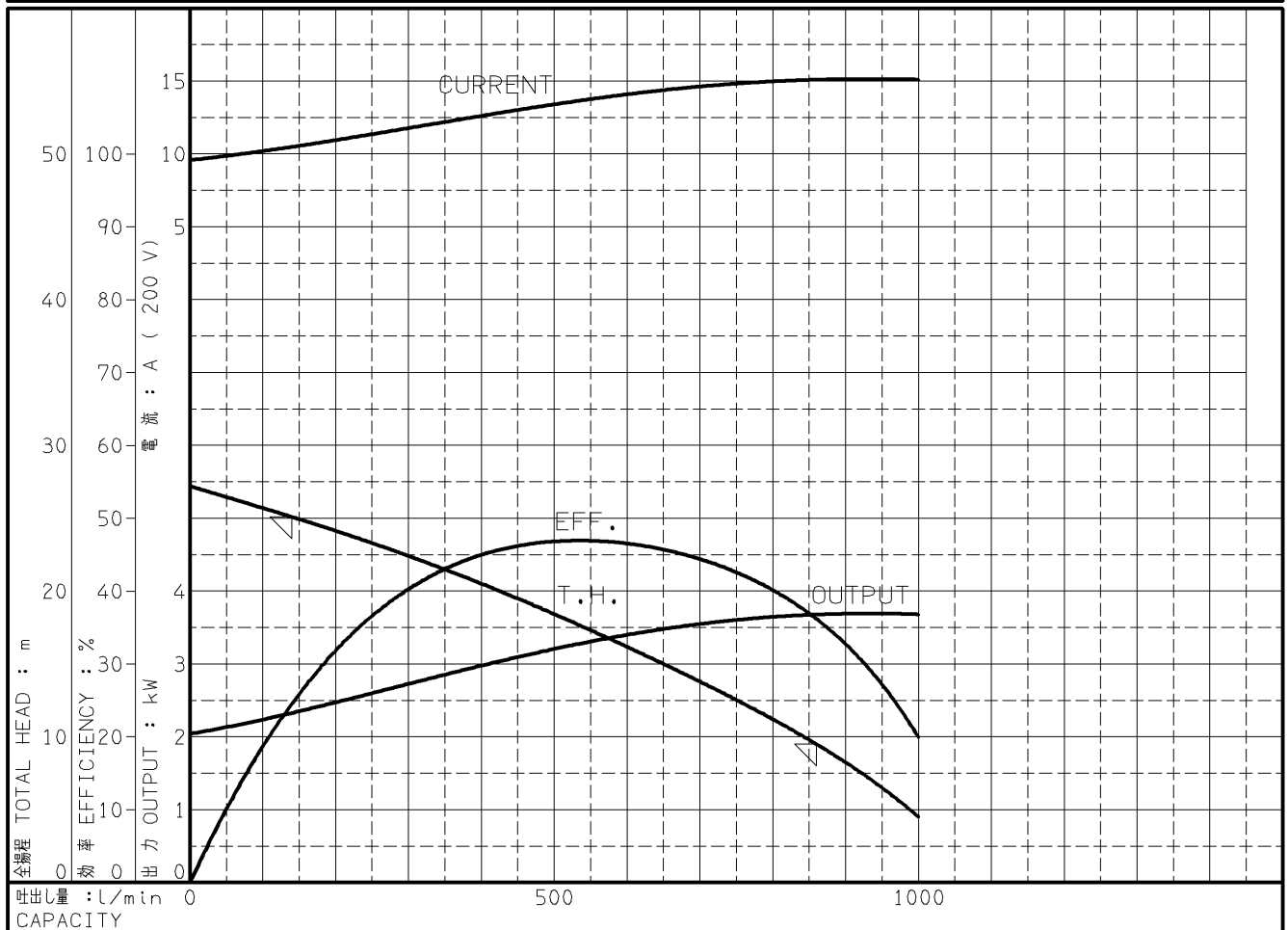
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15.2 A 3450 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.6 A 3450 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	27.2	0.0	9.57	2.922	69.9	4.790	2.922	69.9	2.042
2	400	20.5	44.9	12.59	4.017	74.1	6.300	4.017	74.1	2.976
3	650	15.0	45.6	14.38	4.616	75.4	7.190	4.616	75.4	3.480
4	860	9.5	36.1	15.10	4.860	75.7	7.550	4.860	75.7	3.679
5	1000	4.5	19.9	15.10	4.863	75.7	7.550	4.863	75.7	3.681



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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. P80DVSJ63.7 001



EBARA CORPORATION

A4-202  
070903