

# 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 80DLD67.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

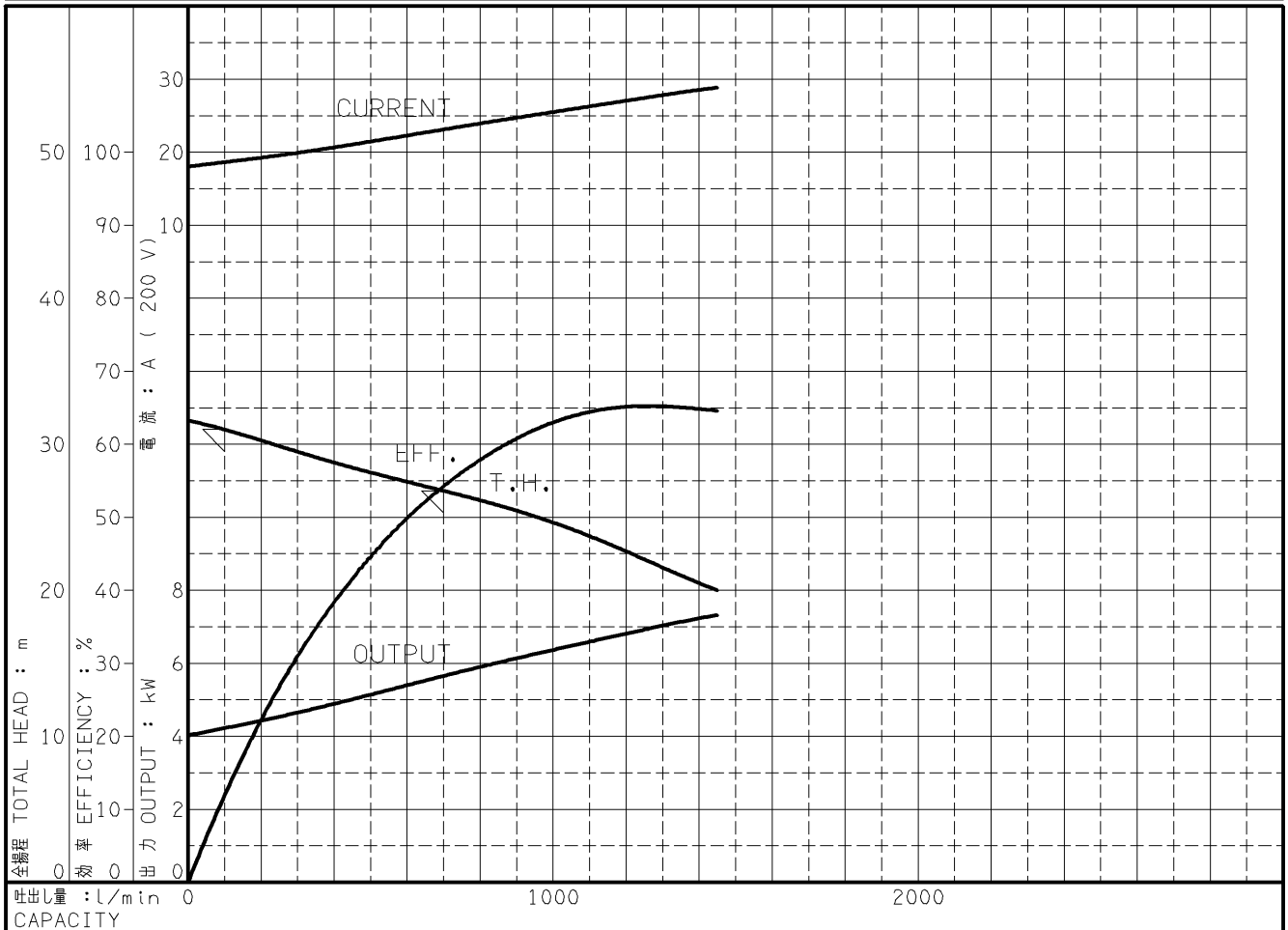
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 29.5 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.8 A 1730 min<sup>-1</sup>

7.5 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	31.6	0.0	18.02	5.370	74.9	9.01	5.370	74.9	4.022
2	100	31.0	11.9	18.62	5.594	75.5	9.31	5.594	75.5	4.223
3	700	26.8	54.1	23.15	7.208	78.4	11.57	7.208	78.4	5.651
4	950	25.0	62.0	25.06	7.913	79.0	12.53	7.913	79.0	6.251
5	1450	20.0	64.5	28.84	9.184	79.7	14.42	9.184	79.7	7.319



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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80DLD67.5A 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
050310