

# エバラDN型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DN61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

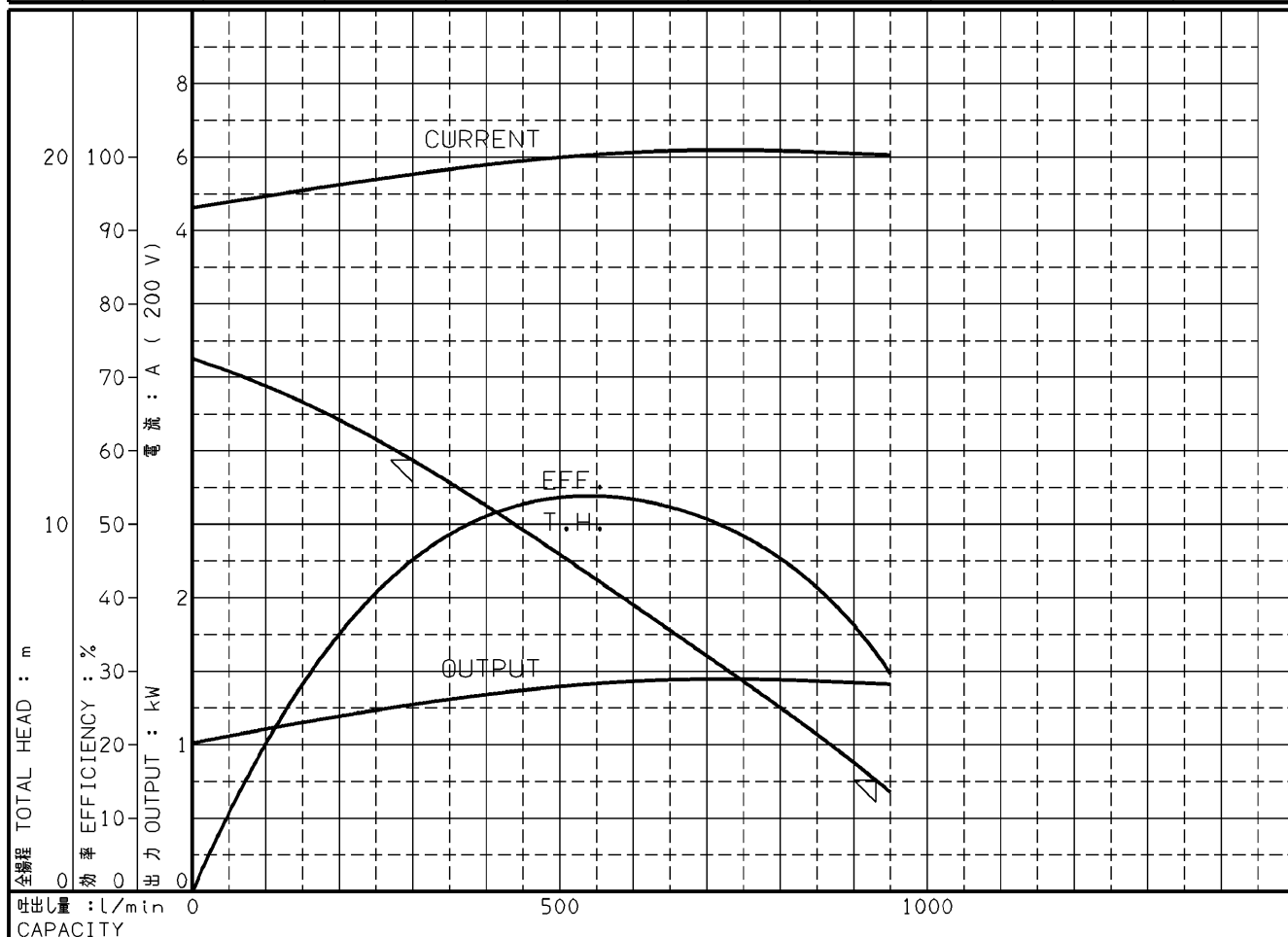
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.4 A 3405 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.2 A 3405 min<sup>-1</sup>

1.5 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						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	14.5	0.0	4.610	1.458	69.3	2.310	1.458	69.3	1.010
2	400.0	10.5	51.0	5.780	1.881	71.3	2.890	1.881	71.3	1.341
3	600.0	7.8	53.3	6.120	2.002	71.5	3.060	2.002	71.5	1.431
4	800.0	5.0	45.2	6.160	2.014	71.5	3.080	2.014	71.5	1.440
5	950.0	2.7	29.6	6.050	1.975	71.4	3.030	1.975	71.4	1.410



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

109

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. P80DN61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

940428