

# エバラLPD型ラインポンプ

## EBARA IN LINE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80LPD51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

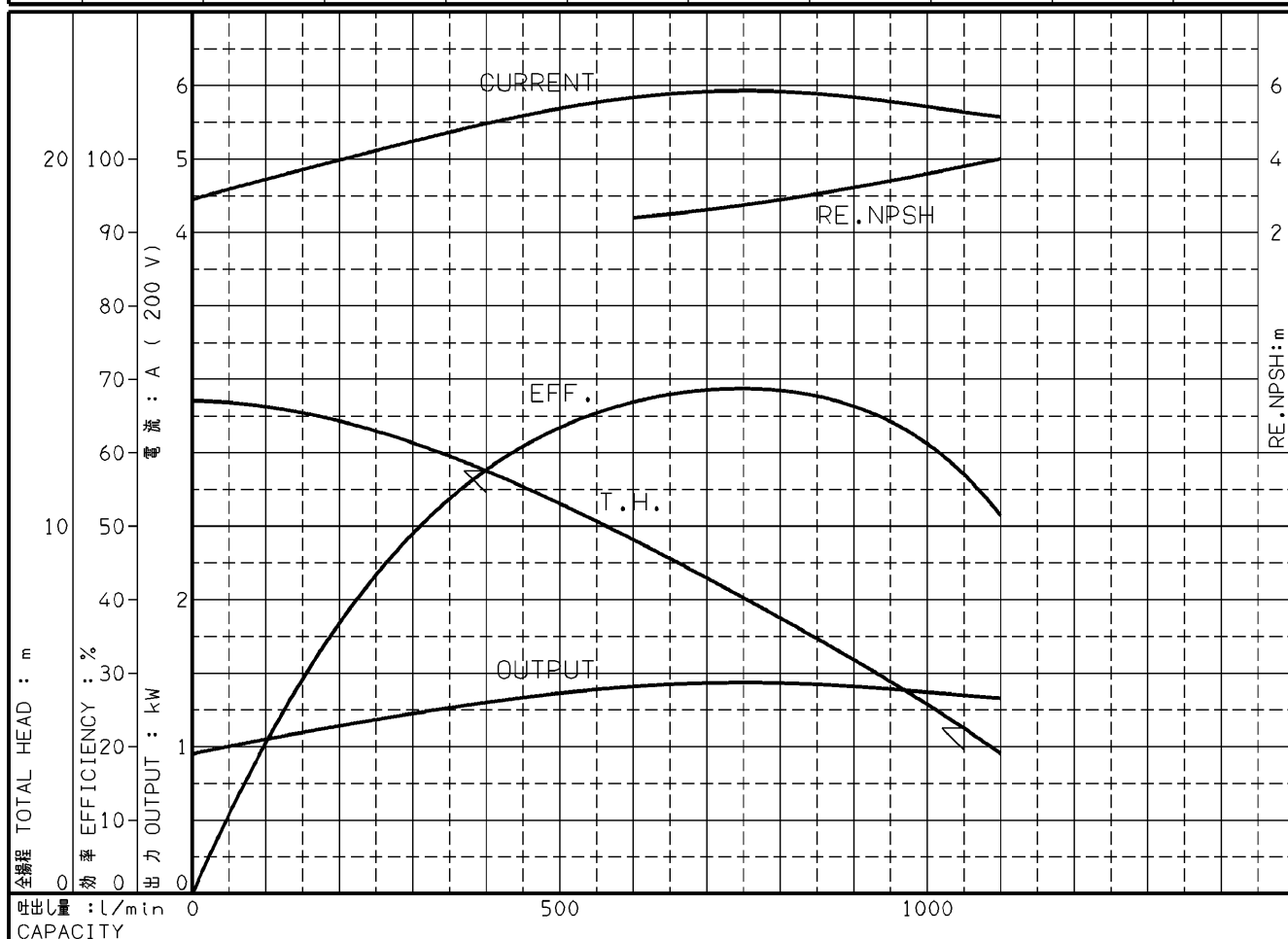
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.4 A 2865 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.2 A 2865 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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	13.4	0.0	4.450	1.188	80.0	2.230	1.188	80.0	0.950
2	400	11.5	57.6	5.480	1.605	81.0	2.740	1.605	81.0	1.300
3	800	7.5	68.3	5.910	1.771	80.8	2.960	1.771	80.8	1.431
4	1050	4.5	57.0	5.620	1.668	80.9	2.810	1.668	80.9	1.349
5	1100	3.8	51.2	5.580	1.643	80.9	2.790	1.643	80.9	1.329



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

104

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.  
1.50 MPa

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. P80LPD51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990624