

# 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 80LPD51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

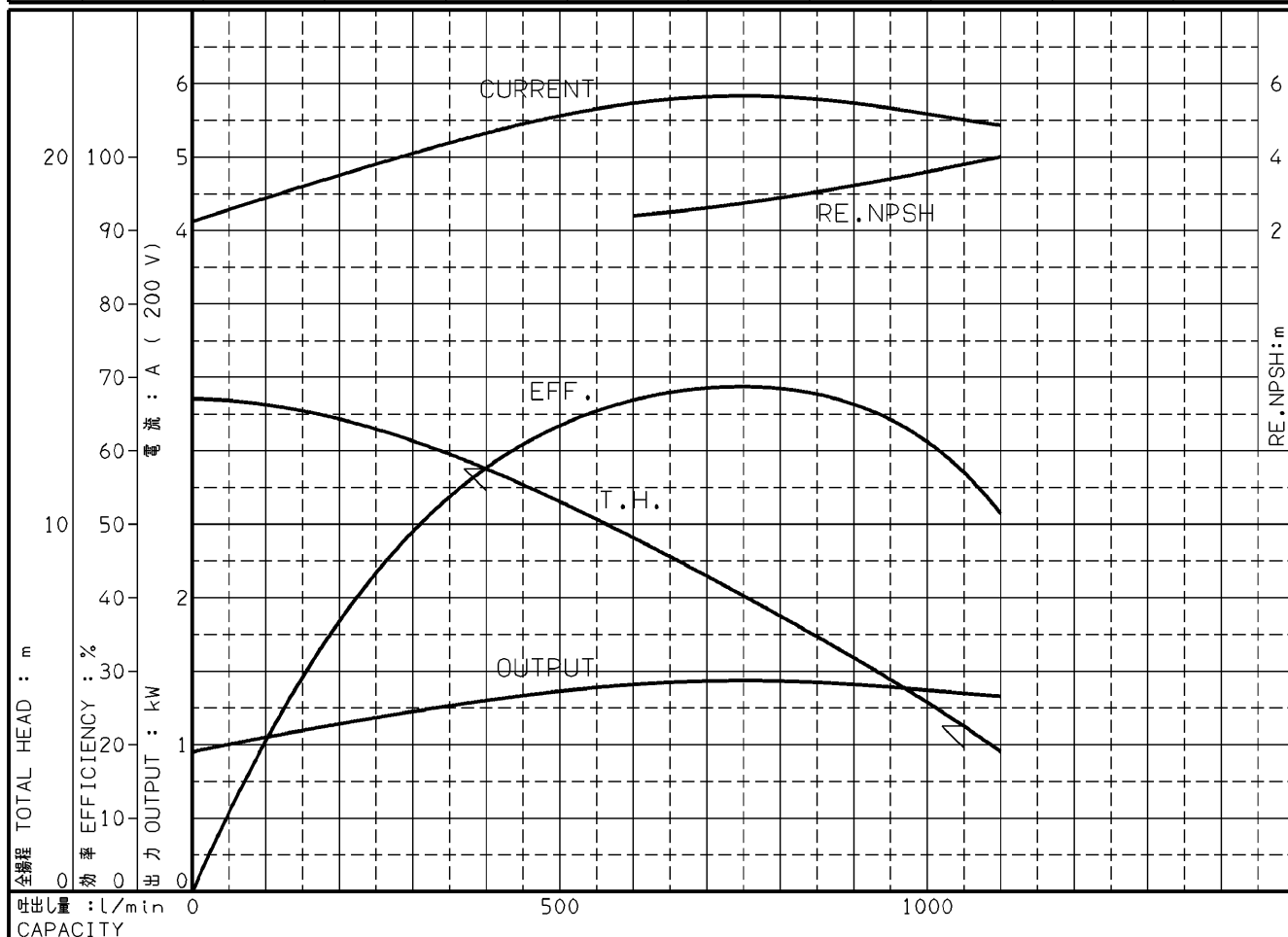
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.4 A 2830 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.2 A 2830 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT

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	13.4	0.0	4.121	1.198	79.3	2.060	1.198	79.3	0.950
2	400	11.5	57.6	5.326	1.642	79.1	2.663	1.642	79.1	1.300
3	800	7.5	68.3	5.814	1.818	78.7	2.907	1.818	78.7	1.431
4	1050	4.5	57.0	5.485	1.707	79.0	2.742	1.707	79.0	1.349
5	1100	3.8	51.2	5.437	1.681	79.1	2.718	1.681	79.1	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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80LPD51.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412