

# 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 80LPD511A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

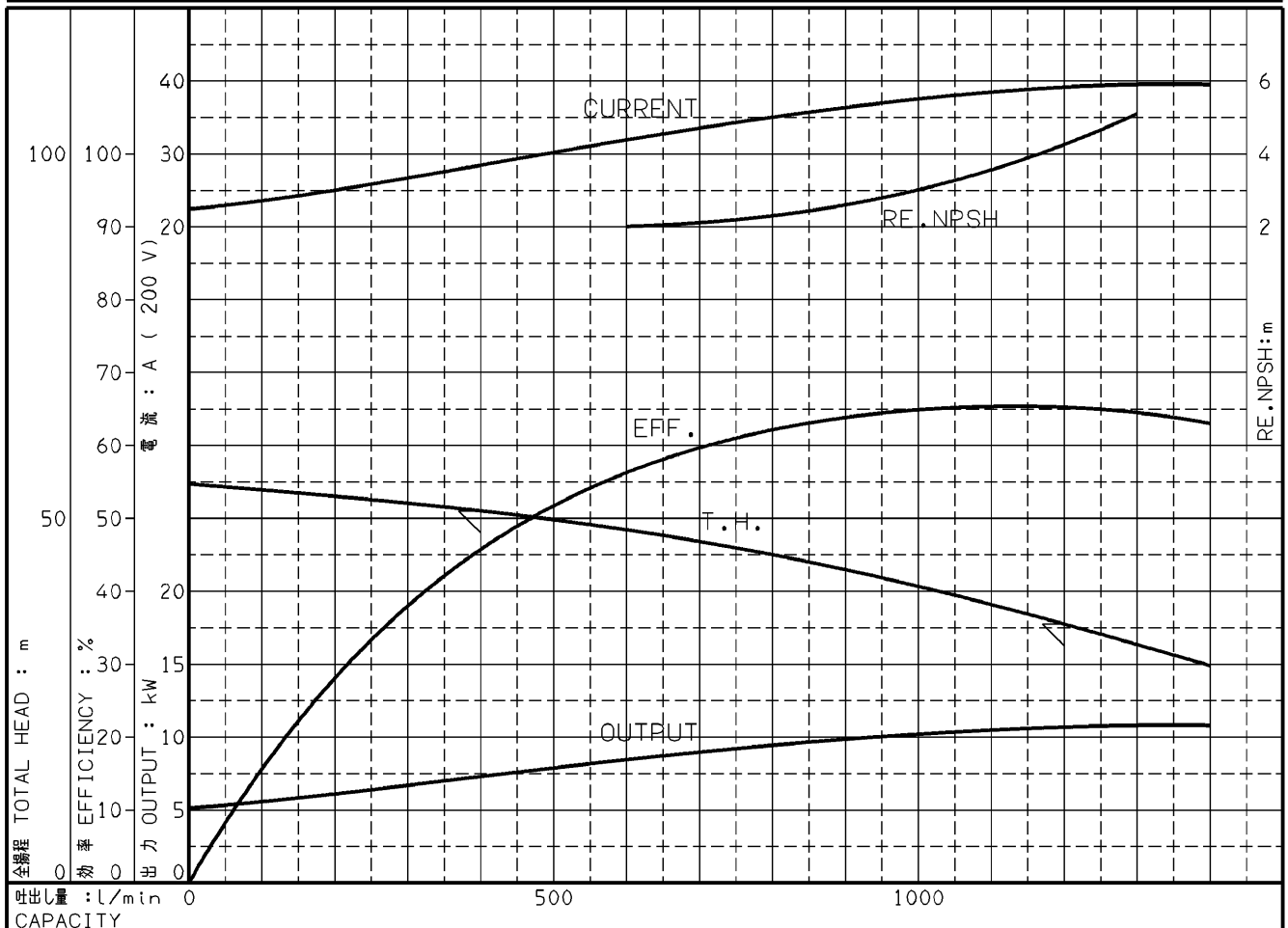
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 41.2 A 2920 min<sup>-1</sup>  
400 V 20.6 A 2920 min<sup>-1</sup>

11 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	54.7	0.0	22.40	5.95	86.0	11.20	5.95	86.0	5.12
2	400	51.0	45.6	28.38	8.28	88.1	14.19	8.28	88.1	7.29
3	800	45.0	62.2	35.00	10.64	88.6	17.50	10.64	88.6	9.43
4	1200	35.5	64.9	39.18	12.06	88.6	19.59	12.06	88.6	10.69
5	1400	29.8	63.0	39.45	12.18	88.6	19.72	12.18	88.6	10.79



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

199

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

1.50 MPa

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. P80LPD511A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412