

# 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 80LPD52.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

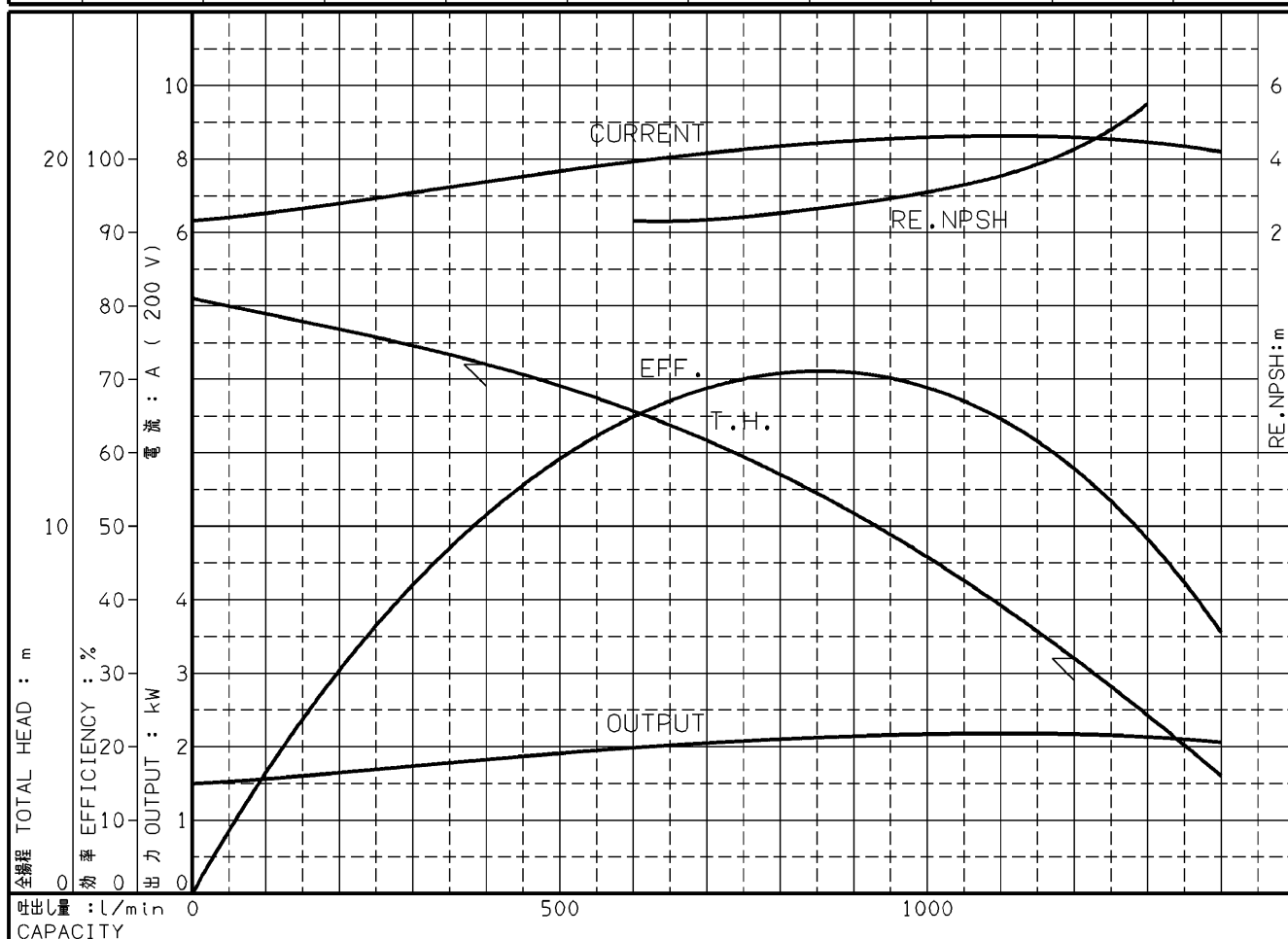
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9 A 2840 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.5 A 2840 min<sup>-1</sup>

2.2 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	16.2	0.0	6.318	1.822	82.0	3.159	1.822	82.0	1.495
2	400	14.4	51.5	7.364	2.221	82.1	3.682	2.221	82.1	1.823
3	800	11.4	70.7	8.344	2.574	81.6	4.172	2.574	81.6	2.101
4	1200	6.4	57.7	8.598	2.660	81.4	4.299	2.660	81.4	2.167
5	1400	3.2	35.4	8.186	2.518	81.7	4.093	2.518	81.7	2.058



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

113

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. P80LPD52.2A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412