

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 80LPD57.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

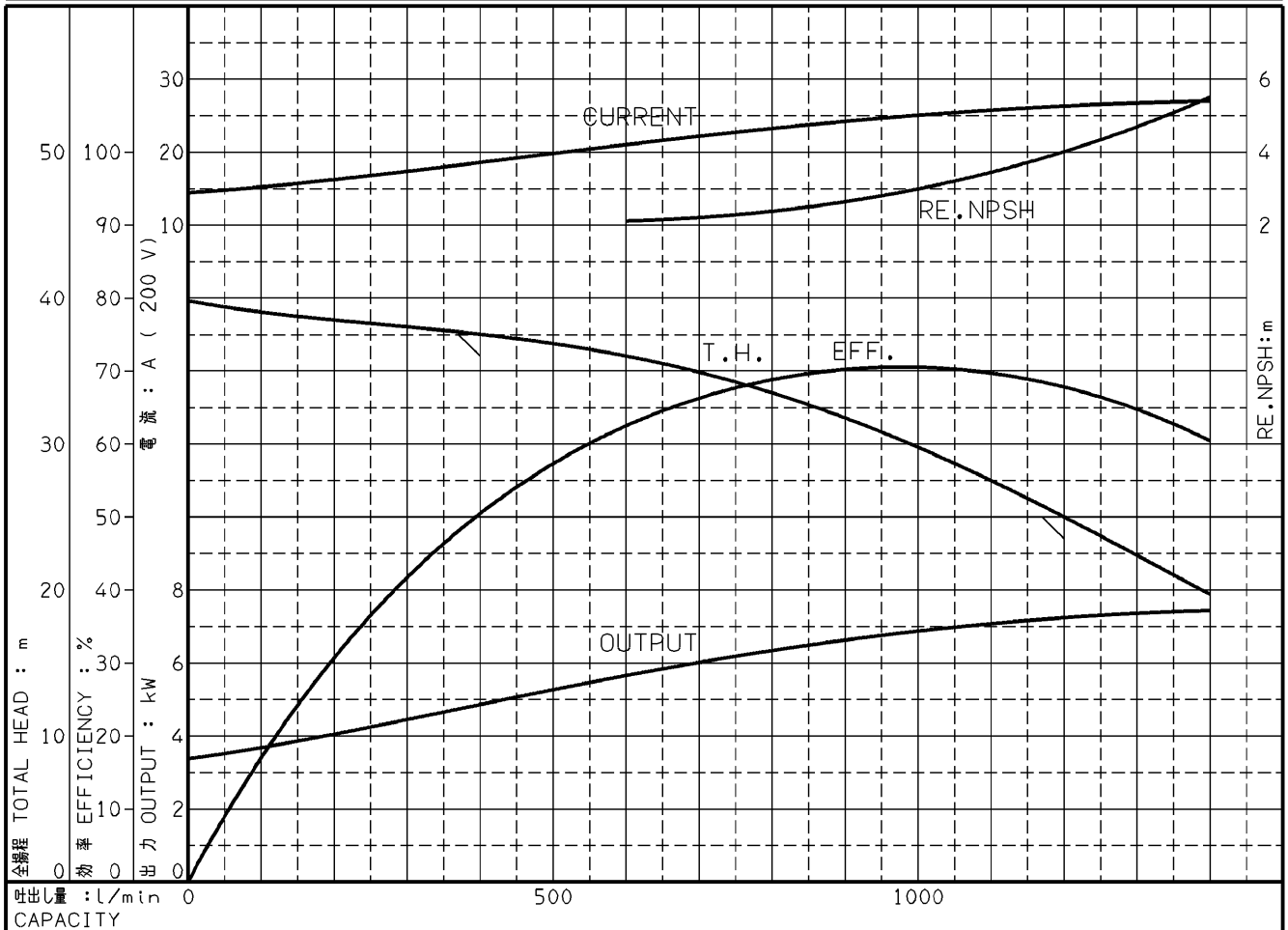
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 27.6 A 2870 min⁻¹
 400 V 13.8 A 2870 min⁻¹

7.5 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	39.8	0.0	14.41	3.920	86.0	7.11	3.908	86.3	3.374
2	400	37.5	50.2	18.52	5.550	87.5	8.92	5.508	88.2	4.861
3	800	33.5	68.9	23.20	7.239	87.5	10.55	7.115	89.0	6.338
4	1200	25.0	67.5	26.30	8.305	87.1	11.30	8.090	89.4	7.237
5	1400	19.7	60.4	26.95	8.540	87.0	11.43	8.301	89.5	7.433



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

169

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80LPD57.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412