

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 80LPD63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

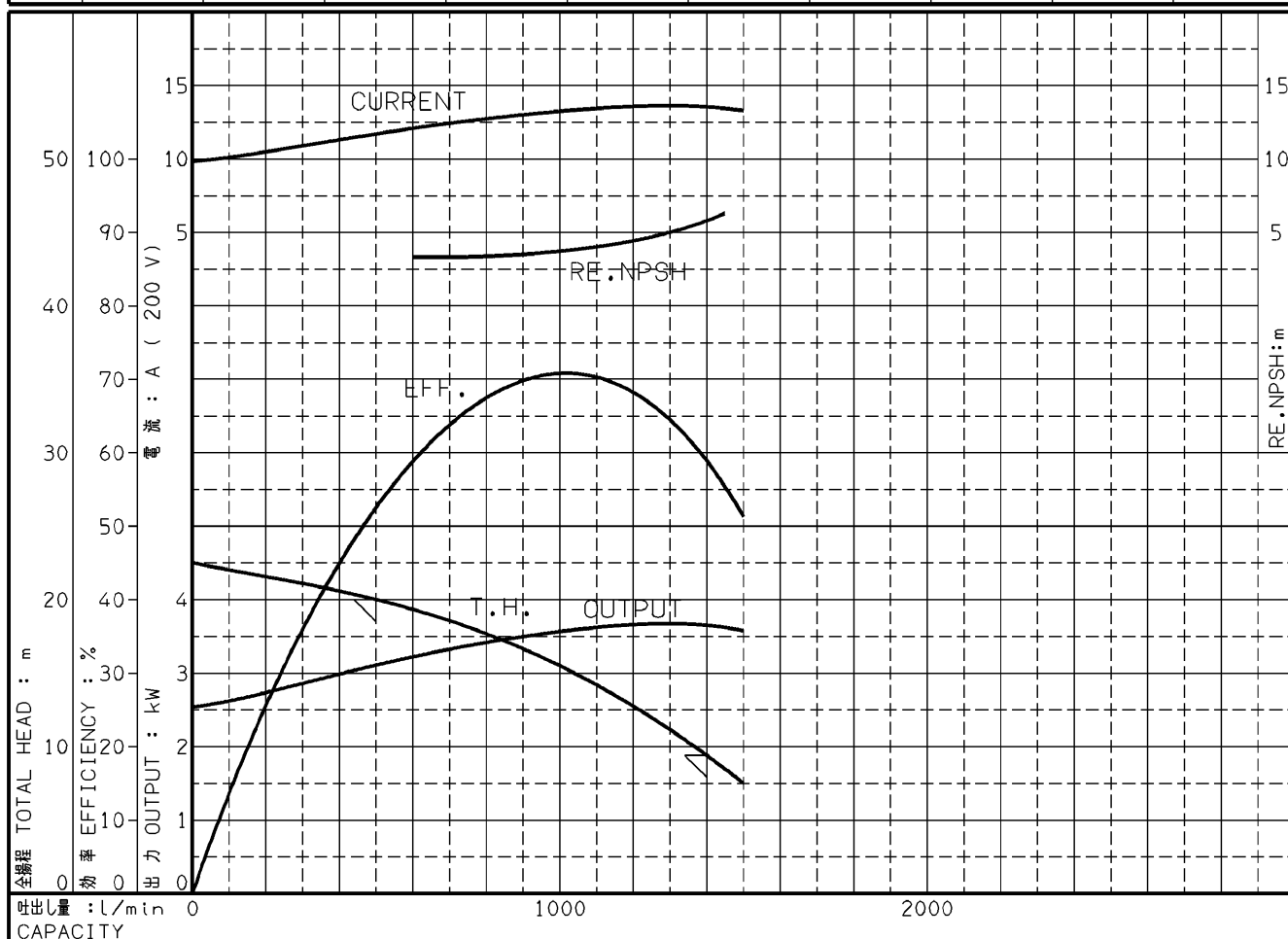
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.2 A 3440 min⁻¹
 400 V 7.1 A 3440 min⁻¹

3.7 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	22.5	0.0	9.82	2.980	85.0	4.910	2.980	85.0	2.535
2	500	20.0	52.4	11.67	3.649	85.2	5.836	3.649	85.2	3.109
3	1000	15.5	70.8	13.23	4.199	84.9	6.616	4.199	84.9	3.566
4	1400	9.4	58.7	13.57	4.302	84.8	6.786	4.302	84.8	3.649
5	1500	7.5	51.2	13.24	4.211	84.9	6.621	4.211	84.9	3.576



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

112

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 ⁻¹		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80LPD63.7A

000

A4-201

990414