

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 80LPD63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

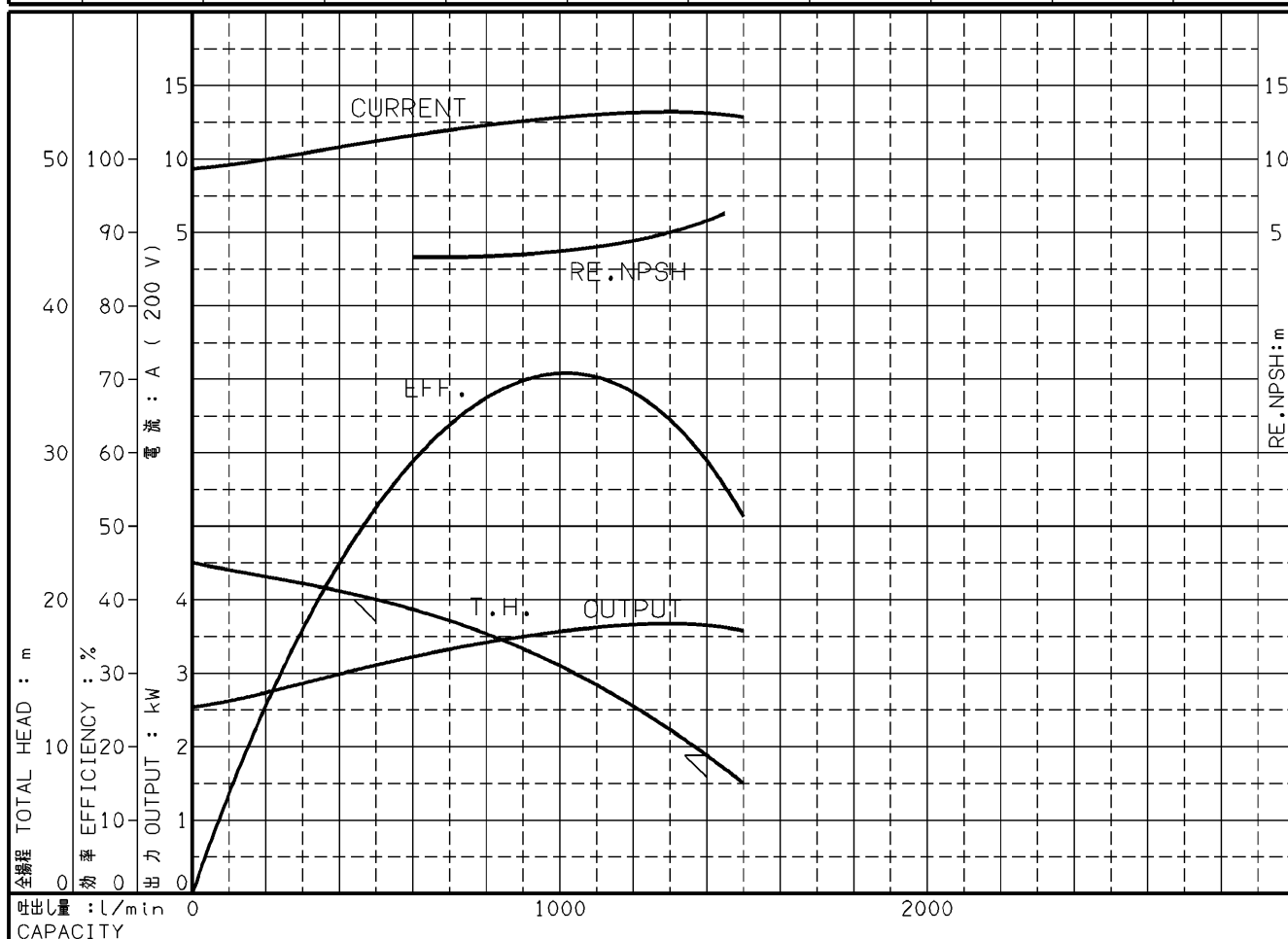
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 13.8 A 3455 min⁻¹
400 V 6.9 A 3455 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	9.31	2.921	86.8	4.660	2.921	86.8	2.535
2	500	20.0	52.4	11.18	3.595	86.5	5.590	3.595	86.5	3.109
3	1000	15.5	70.8	12.81	4.152	85.9	6.410	4.152	85.9	3.566
4	1400	9.4	58.7	13.17	4.253	85.8	6.590	4.253	85.8	3.649
5	1500	7.5	51.2	12.82	4.163	85.9	6.410	4.163	85.9	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.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 QTY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		min ⁻¹		kW			
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			



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80LPD63.7

000

A4-201

990624