

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 80LPD55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

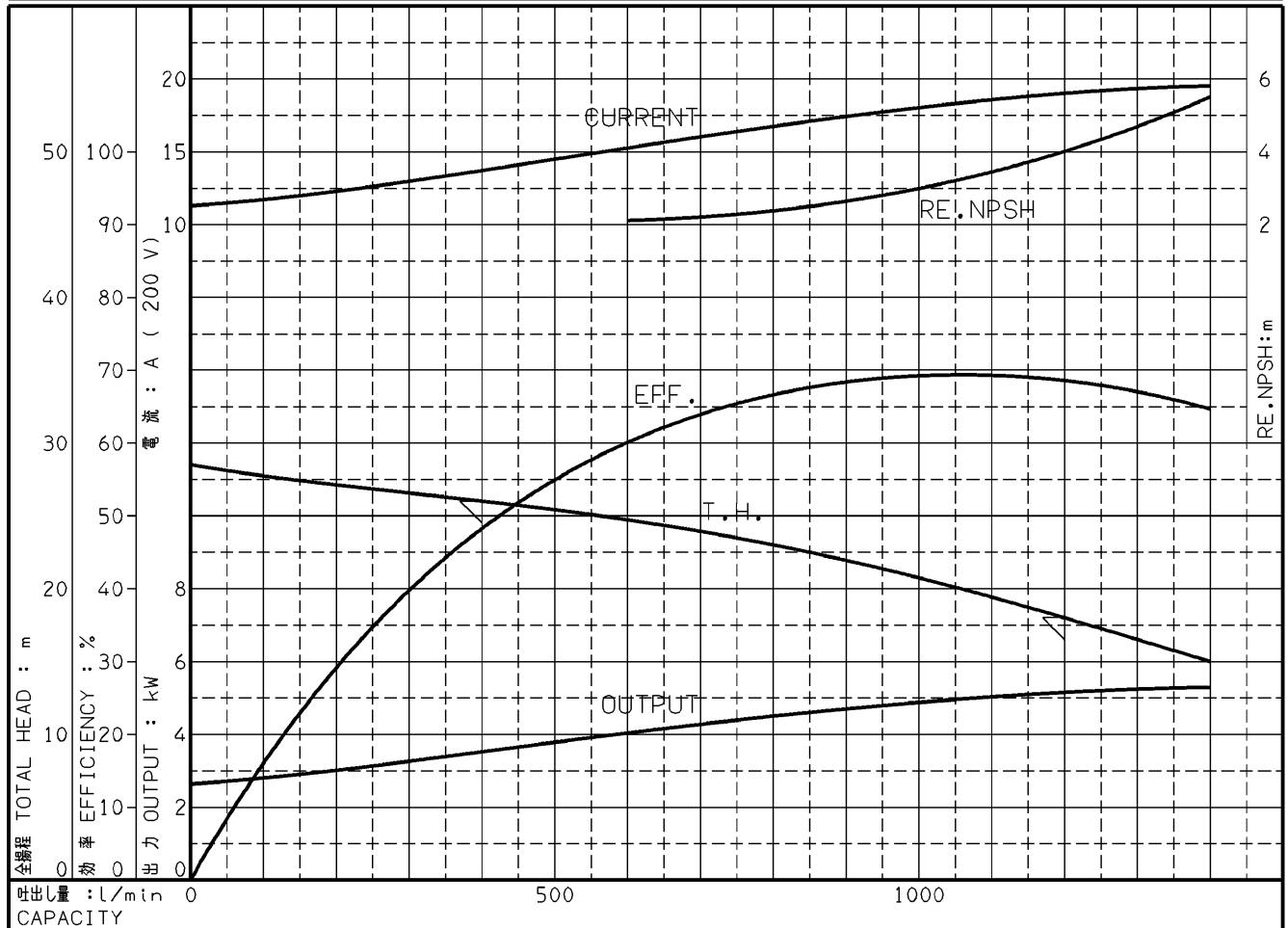
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21 A 2905 min⁻¹
 400 V 10.5 A 2905 min⁻¹

5.5 kW 形式 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	28.5	0.0	11.29	3.121	84.5	5.650	3.121	84.5	2.637
2	400	26.0	48.1	13.69	4.092	86.0	6.850	4.092	86.0	3.519
3	800	23.0	66.6	16.73	5.217	86.2	8.370	5.217	86.2	4.497
4	1200	18.0	68.3	19.02	5.993	85.9	9.510	5.993	85.9	5.148
5	1400	15.0	64.6	19.51	6.169	85.8	9.760	6.169	85.8	5.293



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

147

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		

図番 DWG.NO. P80LPD55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990624