

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80LPD55.5B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

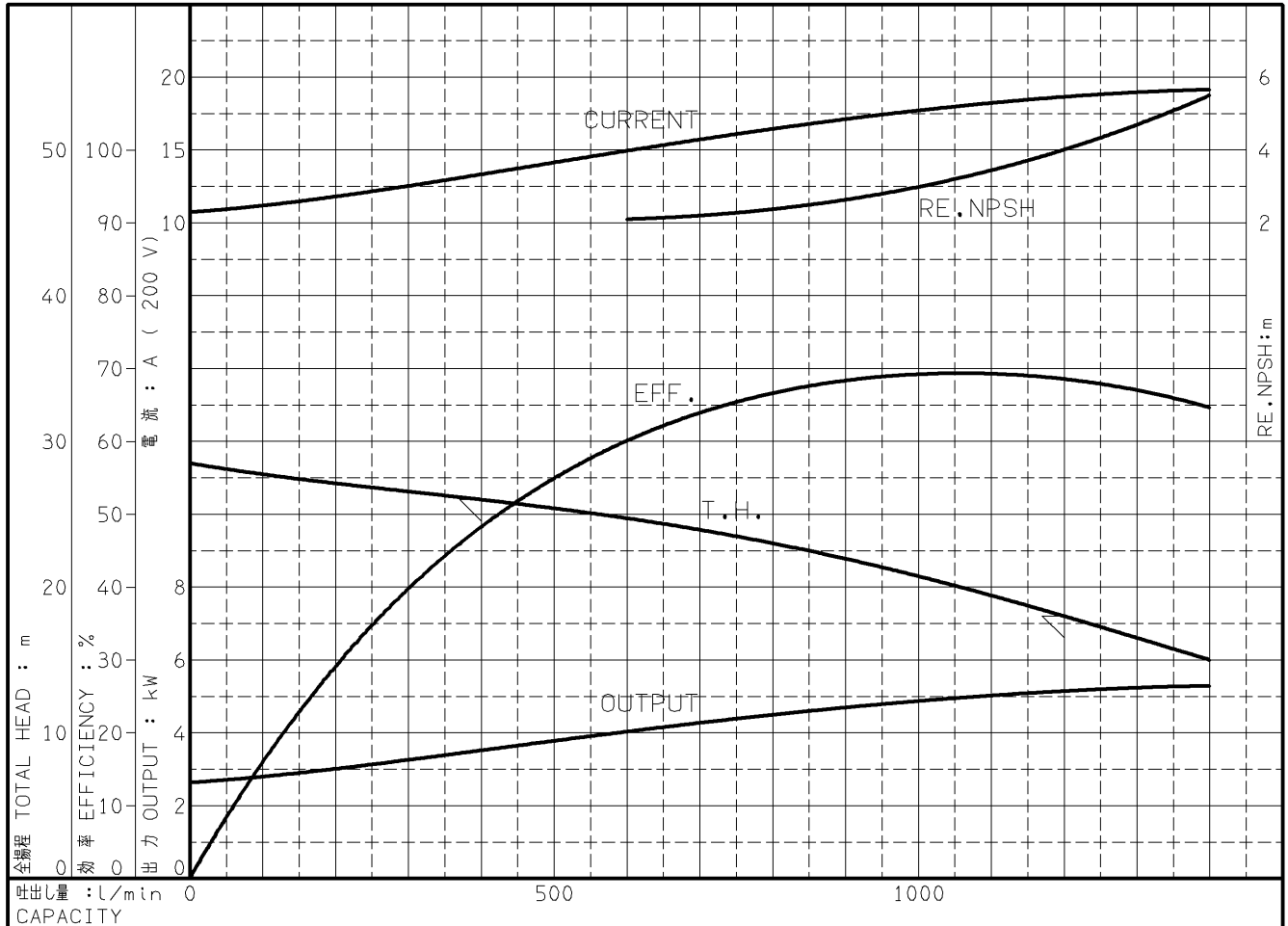
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 20.6 A 2905 min⁻¹
400 V 10.3 A 2905 min⁻¹

5.5 kW 形式 全閉防まつ屋外形
TYPE 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	28.5	0.0	10.74	2.908	90.7	5.375	2.908	90.7	2.637
2	400	26.0	48.1	13.31	3.870	90.9	6.655	3.870	90.9	3.519
3	800	23.0	66.6	16.44	4.968	90.5	8.223	4.968	90.5	4.497
4	1200	18.0	68.3	18.67	5.718	90.0	9.338	5.718	90.0	5.148
5	1400	15.0	64.6	19.14	5.887	89.9	9.574	5.887	89.9	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. P80LPD55.5B

000

