

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPD63.7B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

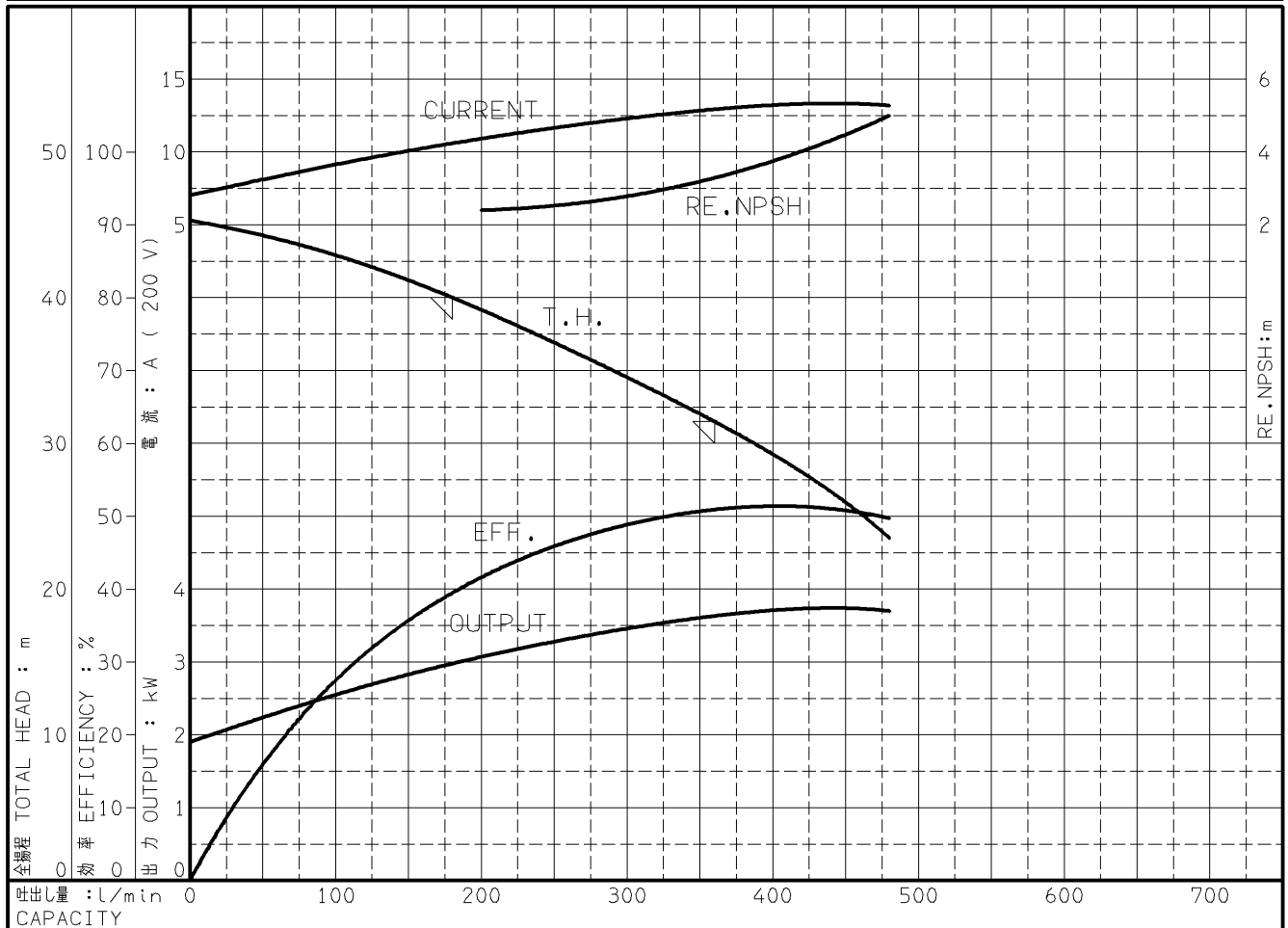
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 13.6 A 3480 min⁻¹
400 V 6.8 A 3480 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	0.0	45.3	0.0	7.04	2.120	89.7	3.525	2.120	89.7	1.901
2	180.0	40.0	39.4	10.58	3.354	88.7	5.294	3.354	88.7	2.977
3	280.0	35.5	47.7	12.05	3.848	88.0	6.029	3.848	88.0	3.390
4	360.0	31.5	50.9	12.92	4.143	87.6	6.466	4.143	87.6	3.631
5	480.0	23.5	49.6	13.18	4.228	87.5	6.594	4.228	87.5	3.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

158

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. P50LPD63.7B

000

