

# 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 50LPD63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

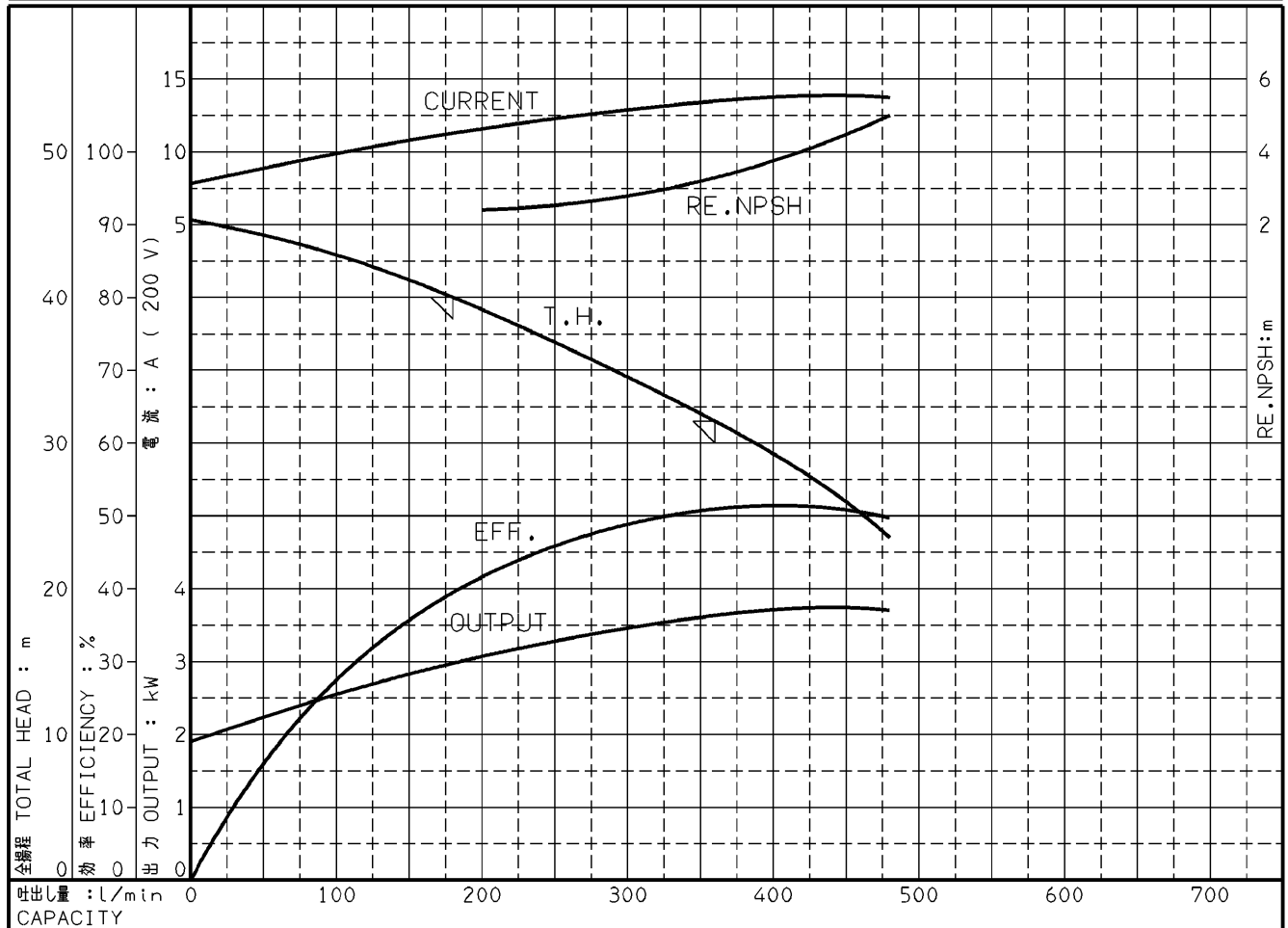
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.2 A 3440 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.1 A 3440 min<sup>-1</sup>

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	7.80	2.265	83.9	3.901	2.265	83.9	1.901
2	180.0	40.0	39.4	11.25	3.494	85.2	5.627	3.494	85.2	2.977
3	280.0	35.5	47.7	12.63	3.985	85.0	6.318	3.985	85.0	3.390
4	360.0	31.5	50.9	13.45	4.279	84.8	6.729	4.279	84.8	3.631
5	480.0	23.5	49.6	13.70	4.364	84.8	6.849	4.364	84.8	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 <sup>-1</sup>		

図番 DWG.NO. P50LPD63.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990414