

# エバラLPD型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPD63.7E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

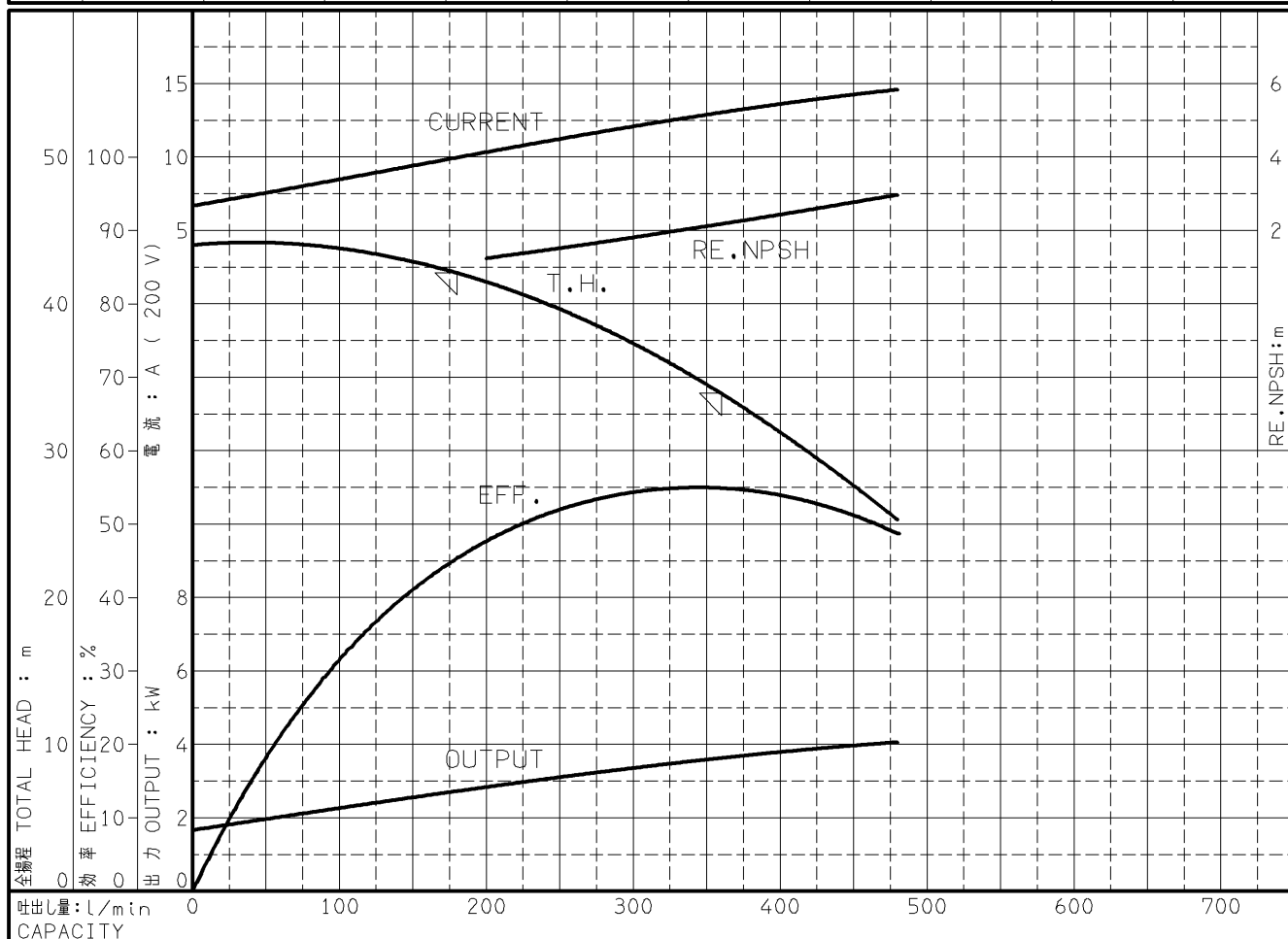
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 14.6 A 3465 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.3 A 3465 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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	44.0	0.0	6.67	1.844	90.2	3.341	1.842	90.3	1.664
2	180.0	42.1	45.3	9.96	3.025	90.0	4.980	3.026	90.0	2.725
3	280.0	38.3	53.6	11.74	3.648	89.3	5.874	3.649	89.2	3.258
4	360.0	33.9	54.9	13.03	4.095	88.6	6.518	4.095	88.6	3.629
5	480.0	25.3	48.7	14.59	4.629	87.7	7.298	4.627	87.7	4.060



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P50LPD63.7E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150227