

# 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 50LPD5.4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

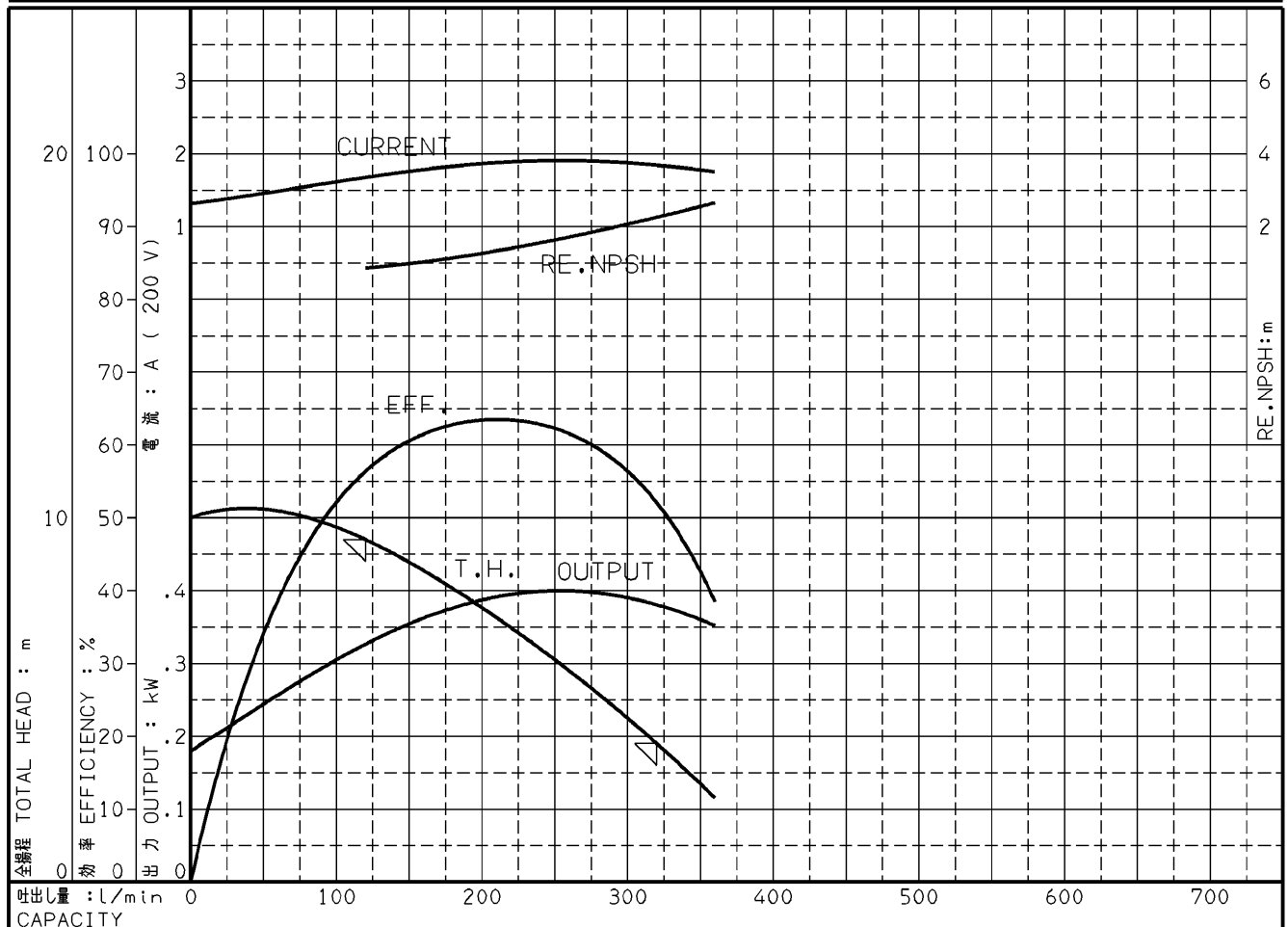
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.1 A 2835 min<sup>-1</sup>  
400 V 1 A 2855 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 TYPE 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	0.0	10.0	0.0	1.310	0.273	66.1	0.620	0.261	69.1	0.180
2	120.0	9.4	56.2	1.670	0.448	73.1	0.810	0.434	75.5	0.327
3	250.0	6.1	62.1	1.900	0.542	73.9	0.930	0.527	76.0	0.400
4	320.0	3.8	52.0	1.840	0.517	73.8	0.900	0.502	76.0	0.381
5	360.0	2.3	38.2	1.750	0.481	73.5	0.850	0.465	75.9	0.353



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

95

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. P50LPD5.4

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990624