

# 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 50LPD65.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

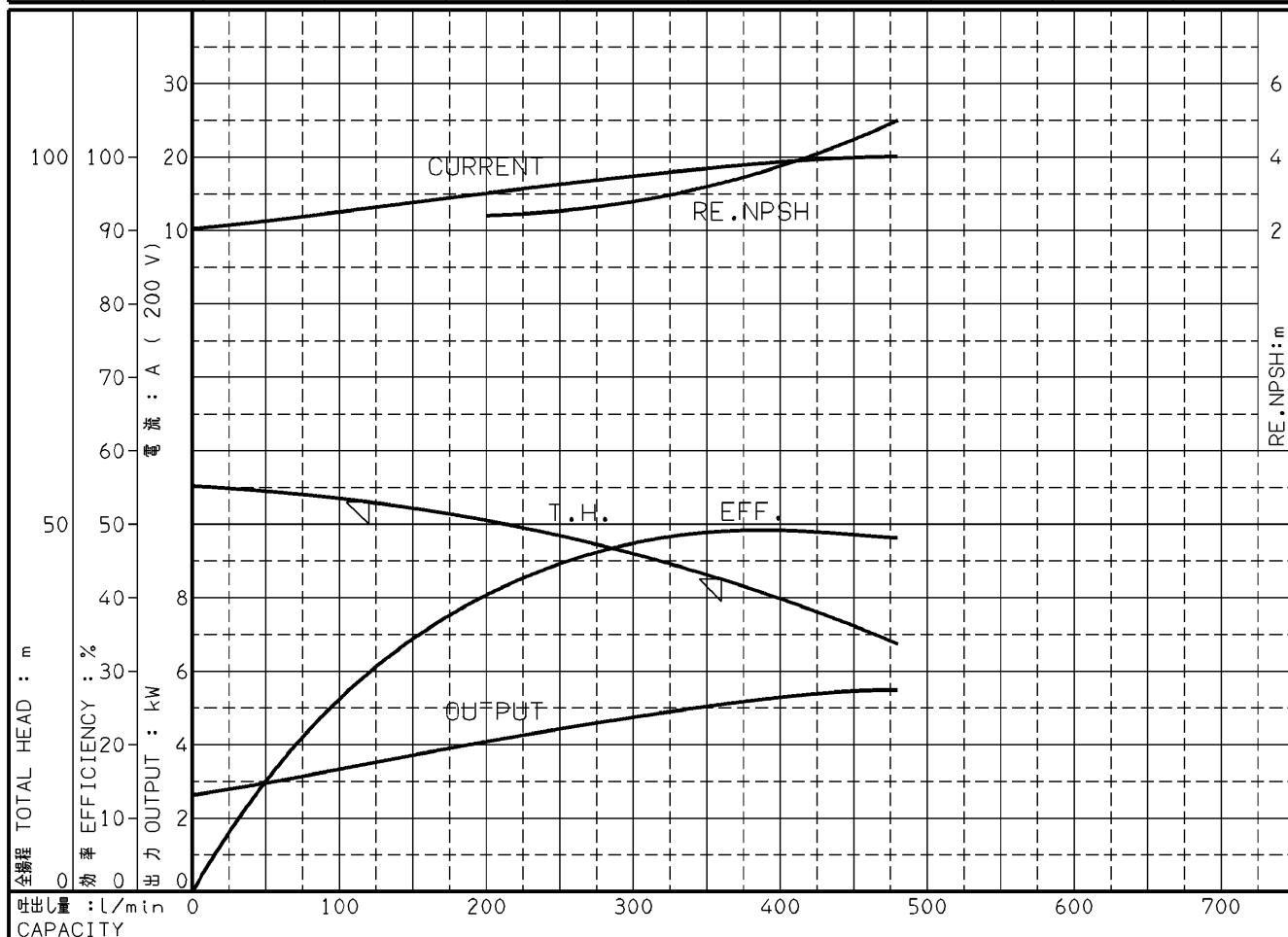
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 20.4 A 3445 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.2 A 3445 min<sup>-1</sup>

5.5 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	55.2	0.0	10.19	3.155	83.2	5.09	3.155	83.2	2.625
2	120.0	53.0	29.7	12.99	4.120	84.5	6.49	4.120	84.5	3.482
3	280.0	47.0	46.4	16.92	5.449	84.7	8.46	5.449	84.7	4.619
4	360.0	42.5	48.9	18.60	6.019	84.5	9.30	6.019	84.5	5.090
5	480.0	33.7	48.0	20.03	6.502	84.3	10.01	6.502	84.3	5.482



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

173

ケースング試圧  
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. P50LPD65.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990414