

# 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 50LPD51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

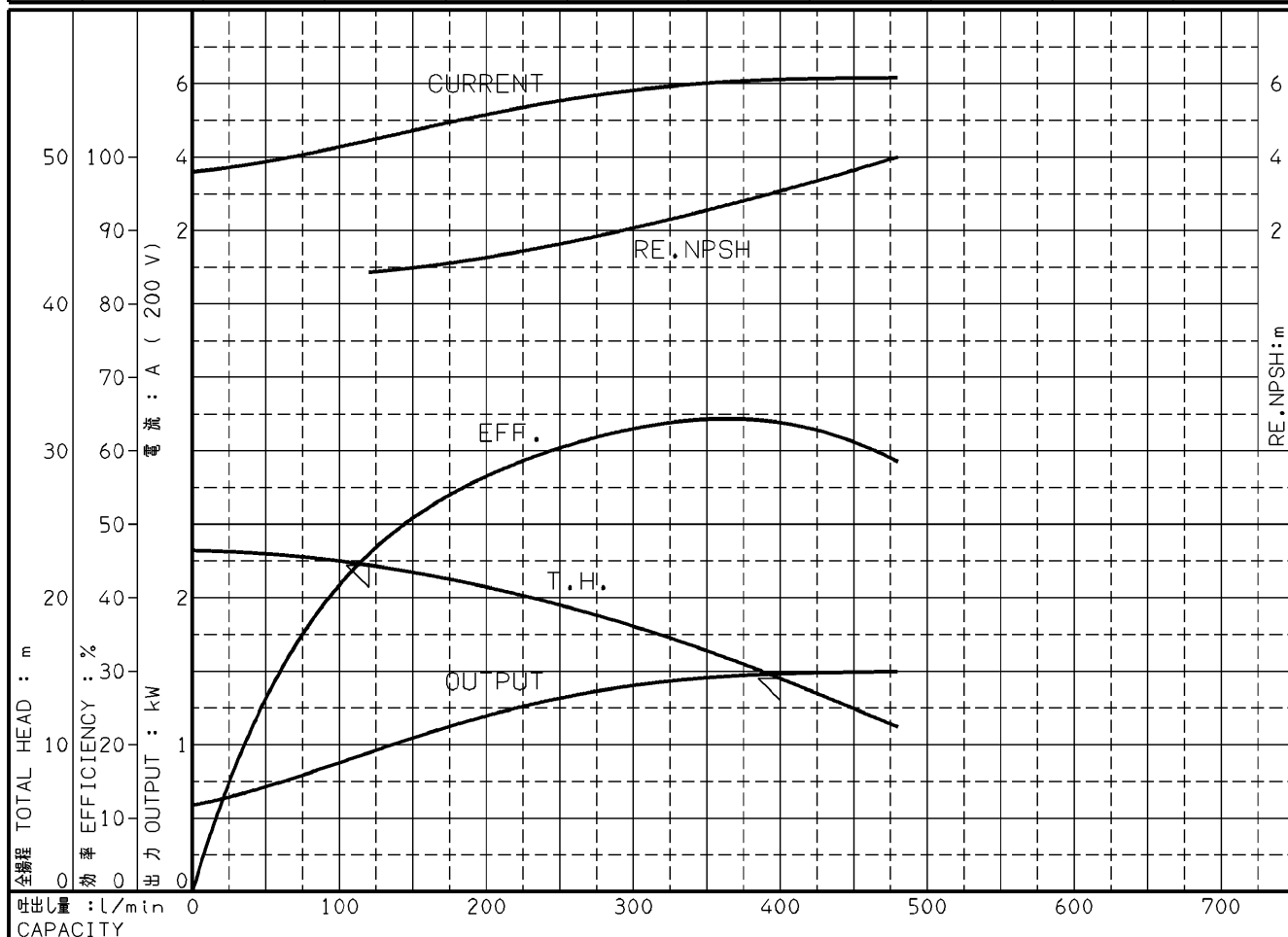
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 2865 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.2 A 2865 min<sup>-1</sup>

1.5 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	23.2	0.0	3.590	0.784	74.9	1.800	0.784	74.9	0.587
2	120.0	22.2	45.9	4.440	1.183	80.0	2.220	1.183	80.0	0.946
3	250.0	19.5	60.3	5.520	1.625	81.0	2.760	1.625	81.0	1.316
4	400.0	14.5	63.7	6.100	1.836	80.8	3.050	1.836	80.8	1.483
5	480.0	11.2	58.4	6.150	1.857	80.7	3.080	1.857	80.7	1.498



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

137

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. P50LPD51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990624