

# 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 80LPD51.5E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

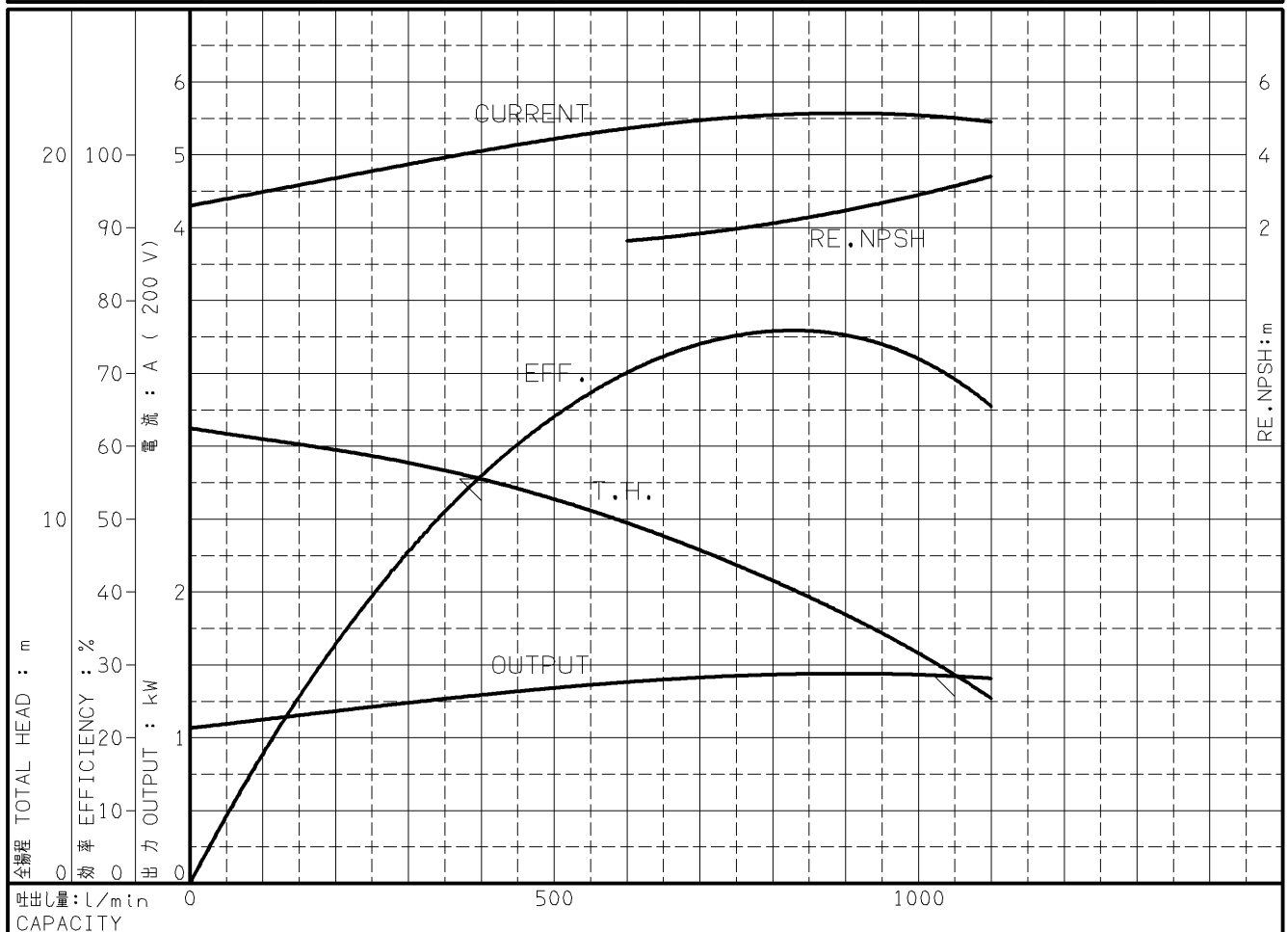
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.2 A 2875 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.1 A 2875 min<sup>-1</sup>

1.5 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	12.5	0.0	4.302	1.226	87.0	2.151	1.226	87.0	1.066
2	400	11.1	55.9	5.052	1.502	86.2	2.526	1.502	86.2	1.294
3	800	8.3	75.8	5.546	1.678	85.5	2.773	1.678	85.5	1.434
4	1050	5.7	69.2	5.504	1.662	85.6	2.752	1.662	85.6	1.422
5	1100	5.1	65.5	5.451	1.642	85.7	2.726	1.642	85.7	1.407



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

103

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>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C80LPD51.5E 000

C80LPD51.5E

150226