

# 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 80LPD53.7E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

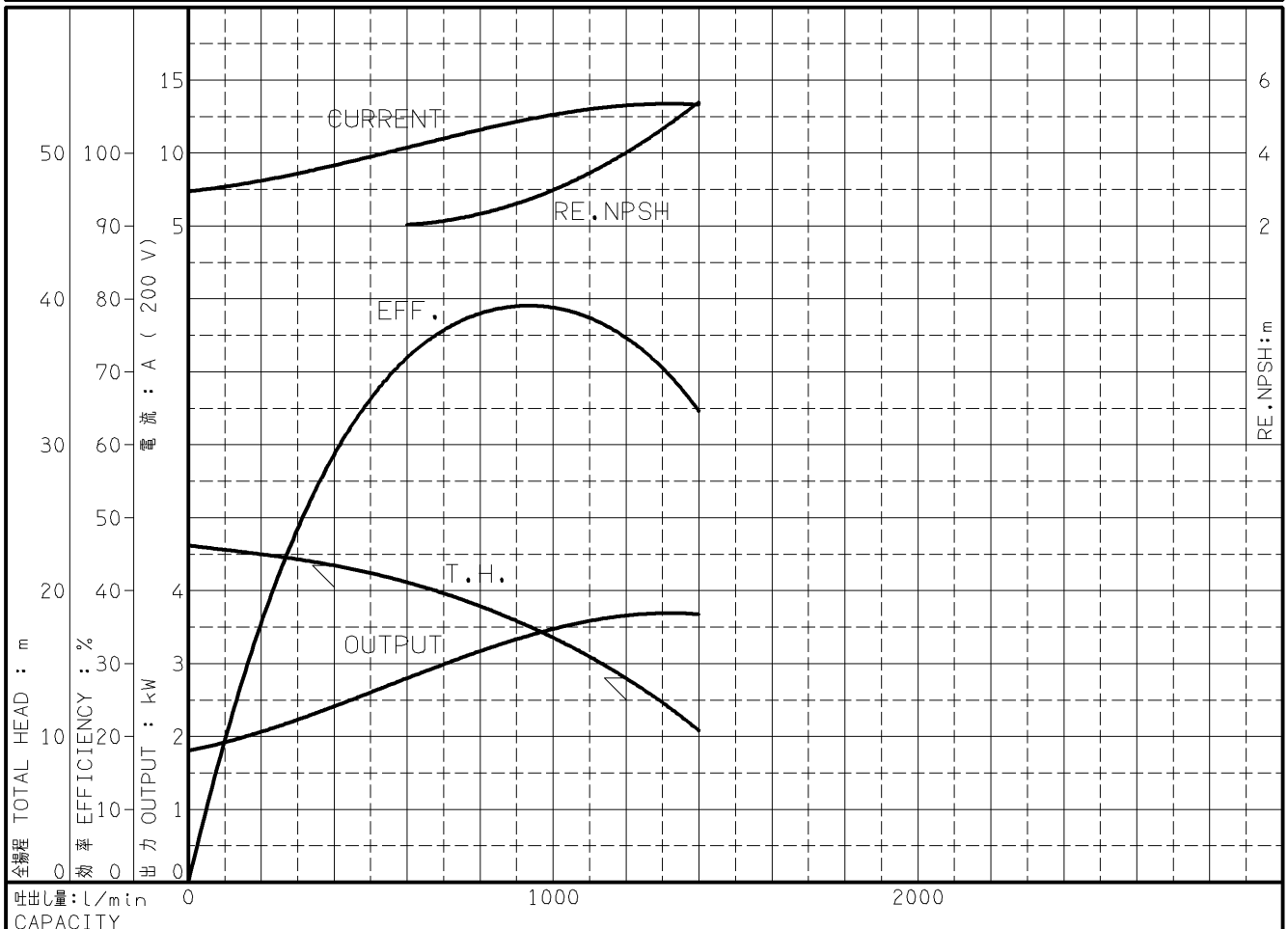
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 14.3 A 2900 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.15 A 2900 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	23.1	0.0	7.37	2.015	89.5	3.685	2.015	89.5	1.803
2	400	21.7	58.7	9.15	2.689	89.7	4.575	2.689	89.7	2.412
3	800	18.9	78.0	11.59	3.565	88.9	5.795	3.565	88.9	3.169
4	1200	14.0	74.7	13.26	4.149	88.2	6.630	4.149	88.2	3.659
5	1400	10.4	64.6	13.31	4.172	88.1	6.655	4.172	88.1	3.675



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

131

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. C80LPD53.7E 000  
C80LPD53.7E

150226