

# エバラVNP型ステンレス製ラインポンプ

EBARA VERTICAL STAINLESS IN LINE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80VNP52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

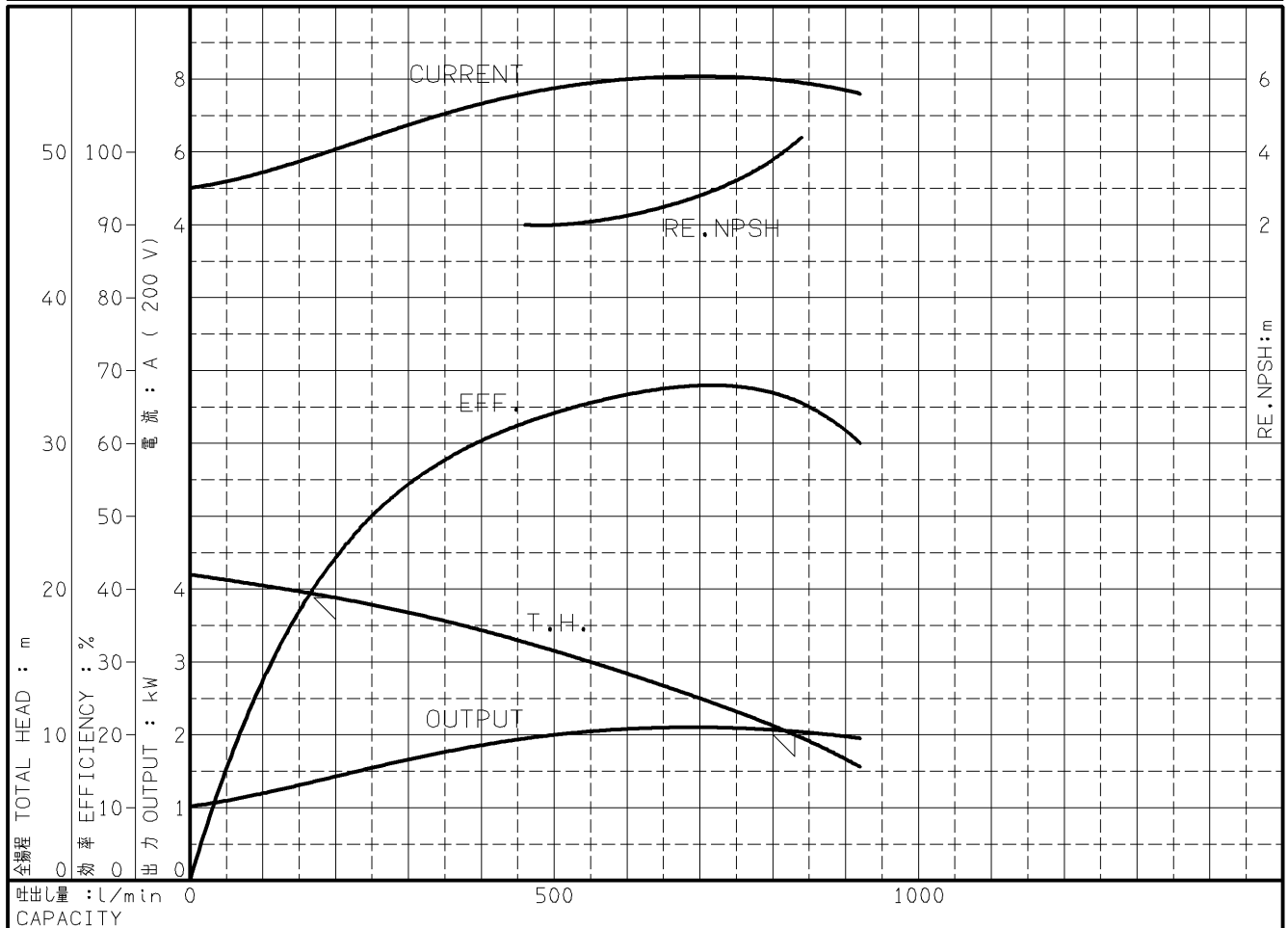
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.8 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 2880 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 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	21.0	0.0	5.010	1.257	81.2	2.510	1.257	81.2	1.020
2	200.0	19.4	44.2	6.070	1.713	83.5	3.040	1.713	83.5	1.430
3	700.0	12.5	67.7	8.080	2.500	84.0	4.040	2.500	84.0	2.100
4	830.0	10.0	66.0	7.920	2.441	84.0	3.960	2.441	84.0	2.050
5	920.0	7.8	59.9	7.600	2.319	84.1	3.800	2.319	84.1	1.950



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

123

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.  
1.60 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. P80VNP52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317