

エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80FQ55.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

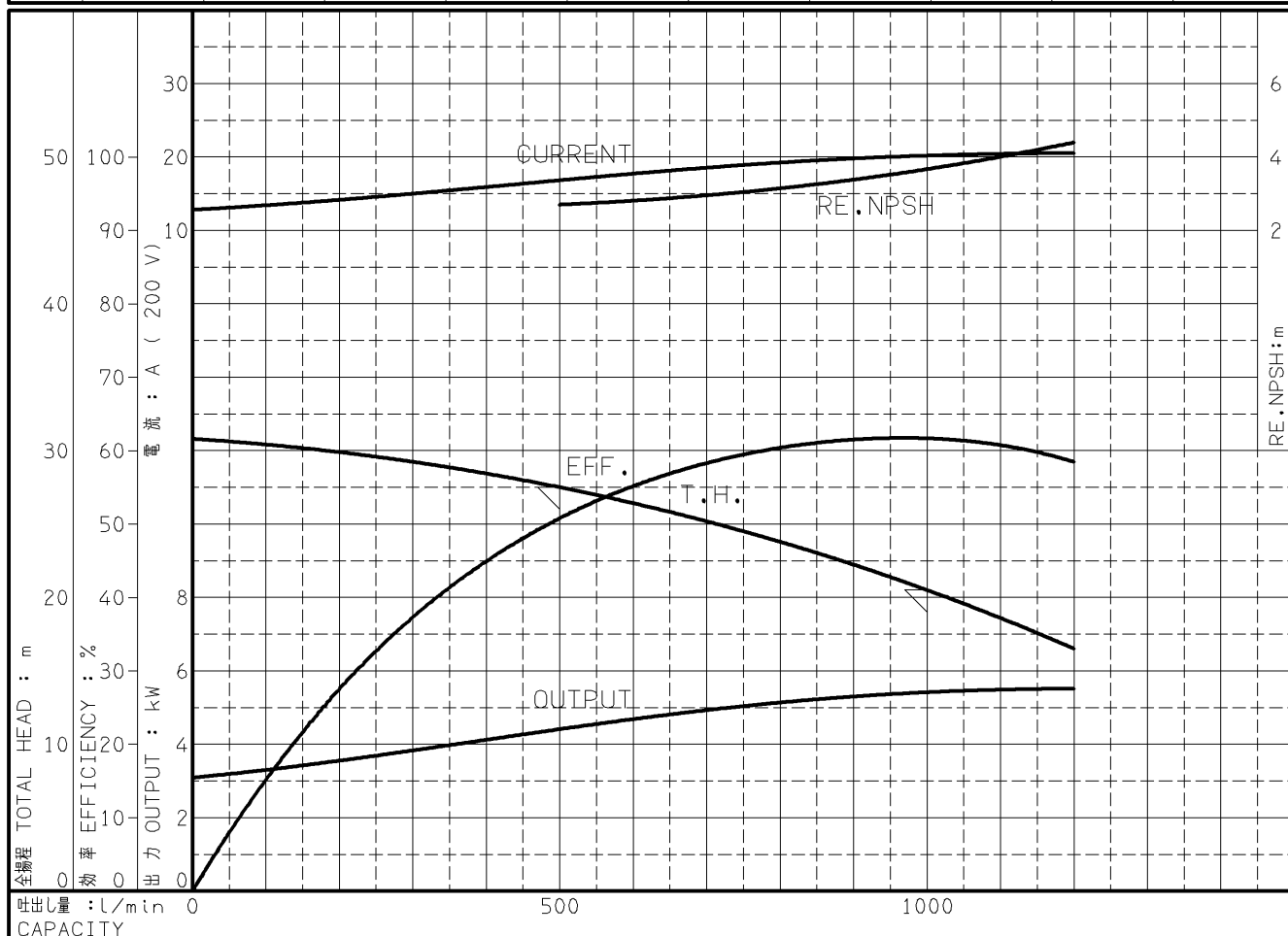
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21 A 2880 min⁻¹
 400 V 10.5 A 2880 min⁻¹

5.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 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	30.8	0.0	12.81	3.658	84.5	6.41	3.658	84.5	3.091
2	500	27.5	50.7	16.81	5.115	86.2	8.39	5.115	86.2	4.412
3	750	24.5	59.4	18.91	5.854	86.1	9.42	5.854	86.1	5.040
4	1000	20.5	61.6	20.20	6.311	85.8	10.06	6.311	85.8	5.418
5	1200	16.5	58.4	20.55	6.435	85.7	10.23	6.435	85.7	5.520



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

157

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.60 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 ⁻¹					

図番 DWG.NO. P80FQ55.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151125