

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

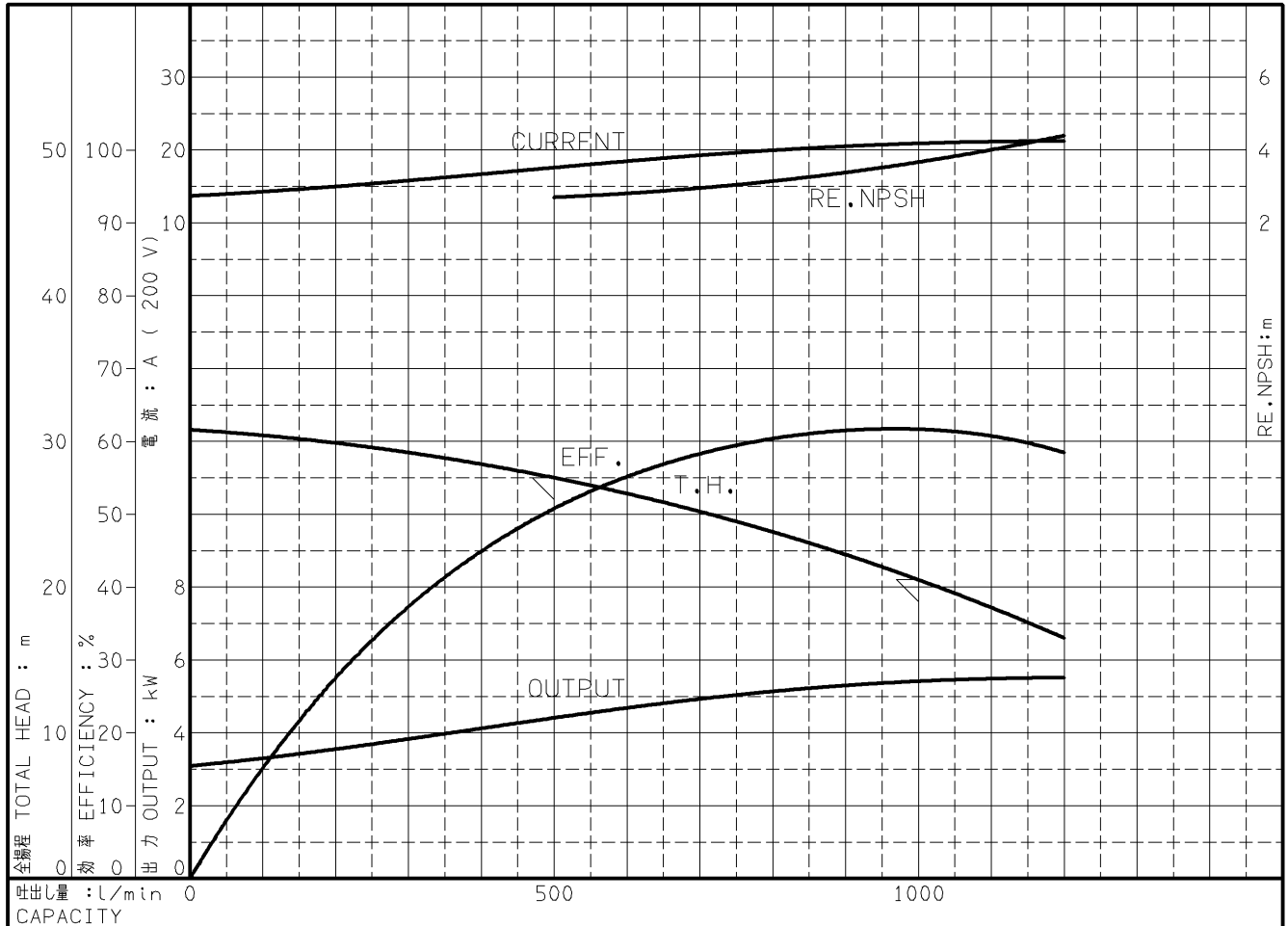
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.5 A 2900 min⁻¹
0 V 0 A 0 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	30.8	0.0	13.69	3.589	86.1	0	0	0.0	3.091
2	500	27.5	50.7	17.57	5.010	88.0	0	0	0.0	4.412
3	750	24.5	59.4	19.64	5.702	88.4	0	0	0.0	5.040
4	1000	20.5	61.6	20.92	6.124	88.4	0	0	0.0	5.418
5	1200	16.5	58.4	21.26	6.238	88.4	0	0	0.0	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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80FQ55.5AT

000

A4-201

070425