

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80FQ55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

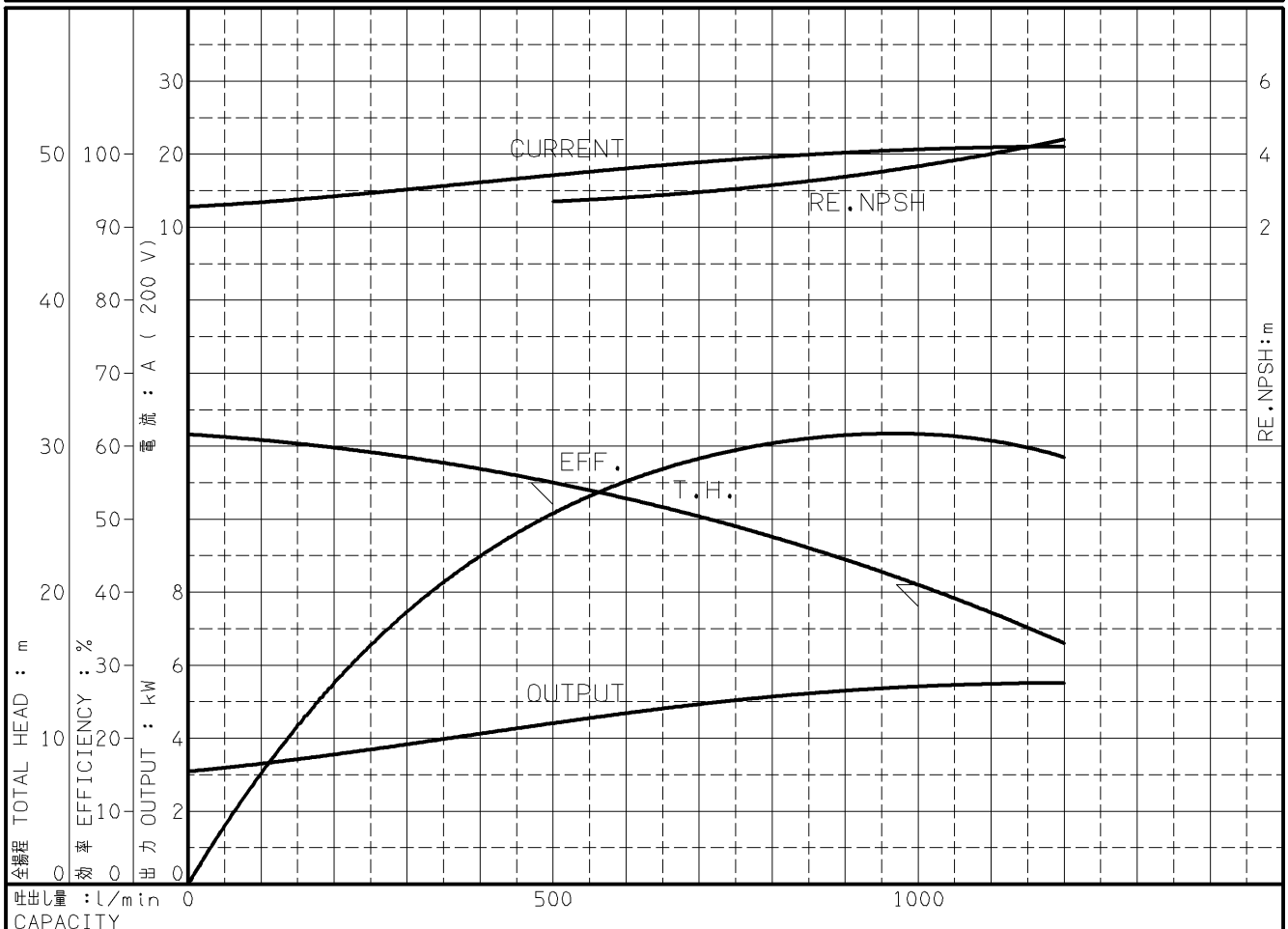
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.4 A 2900 min⁻¹
 400 V 10.7 A 2900 min⁻¹

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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	12.79	3.620	85.4	6.40	3.620	85.4	3.091
2	500	27.5	50.7	16.99	5.167	85.4	8.50	5.167	85.4	4.412
3	750	24.5	59.4	19.26	5.930	85.0	9.63	5.930	85.0	5.040
4	1000	20.5	61.6	20.68	6.405	84.6	10.34	6.405	84.6	5.418
5	1200	16.5	58.4	21.07	6.533	84.5	10.54	6.533	84.5	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. P80FQ55.5 000

A4-201
030808