

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名
MODEL 80FQ55.5C

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

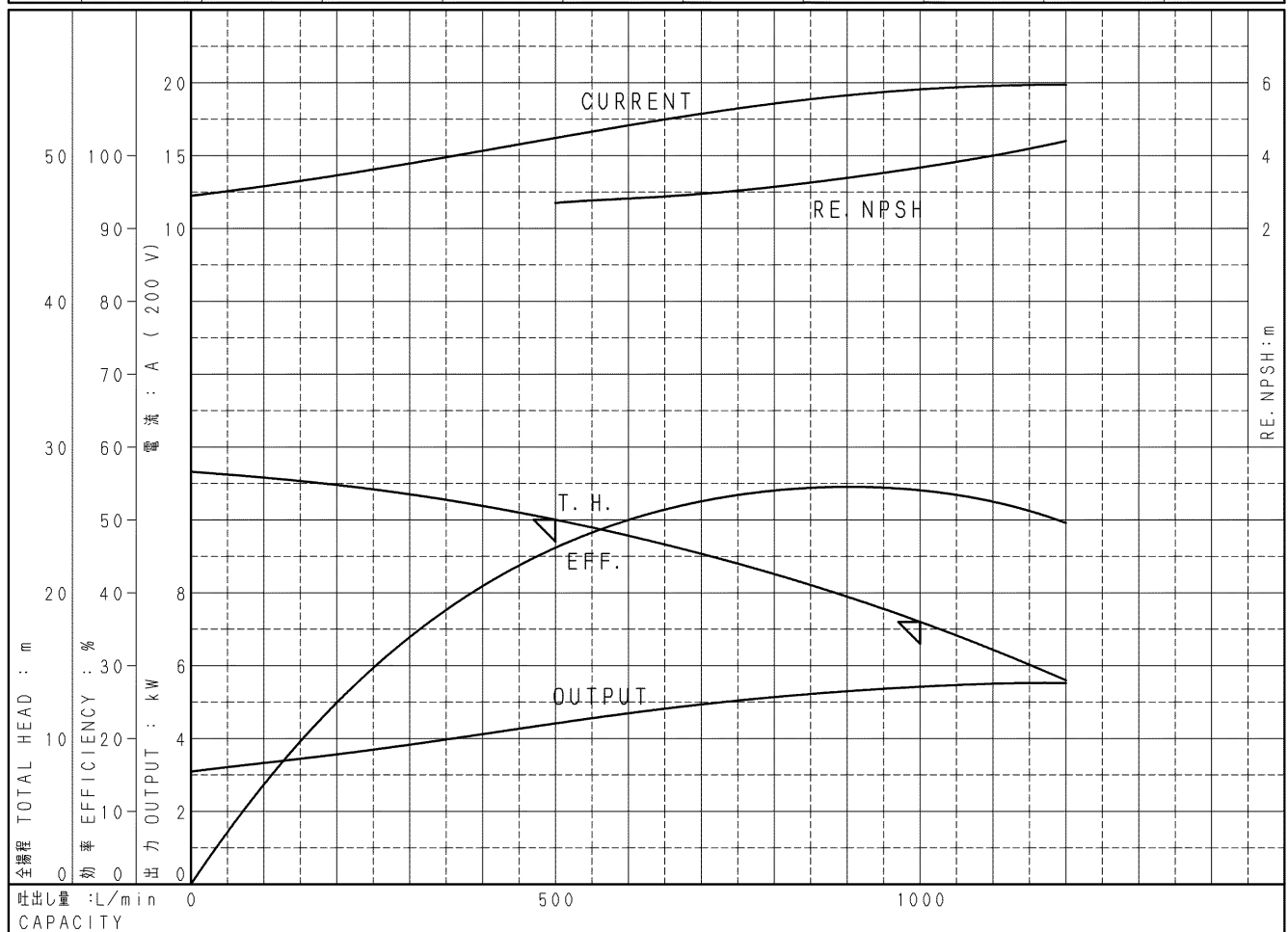
出 力
OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 21.4 A 2920 min⁻¹
400 V 10.7 A 2920 min⁻¹

5.5 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						
	吐出し量 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	28.3	0.0	12.23	3.397	91.0	6.118	3.397	91.0	3.091
2	500	25.0	46.1	16.20	4.866	90.6	8.119	4.866	90.6	4.412
3	750	22.0	53.3	18.24	5.581	90.3	9.127	5.581	90.3	5.040
4	1000	18.0	54.1	19.52	6.016	90.0	9.752	6.016	90.0	5.418
5	1200	14.0	49.6	19.86	6.135	89.9	9.924	6.135	89.9	5.520



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

0.60 Mpa

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 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 QTY