

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQ51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

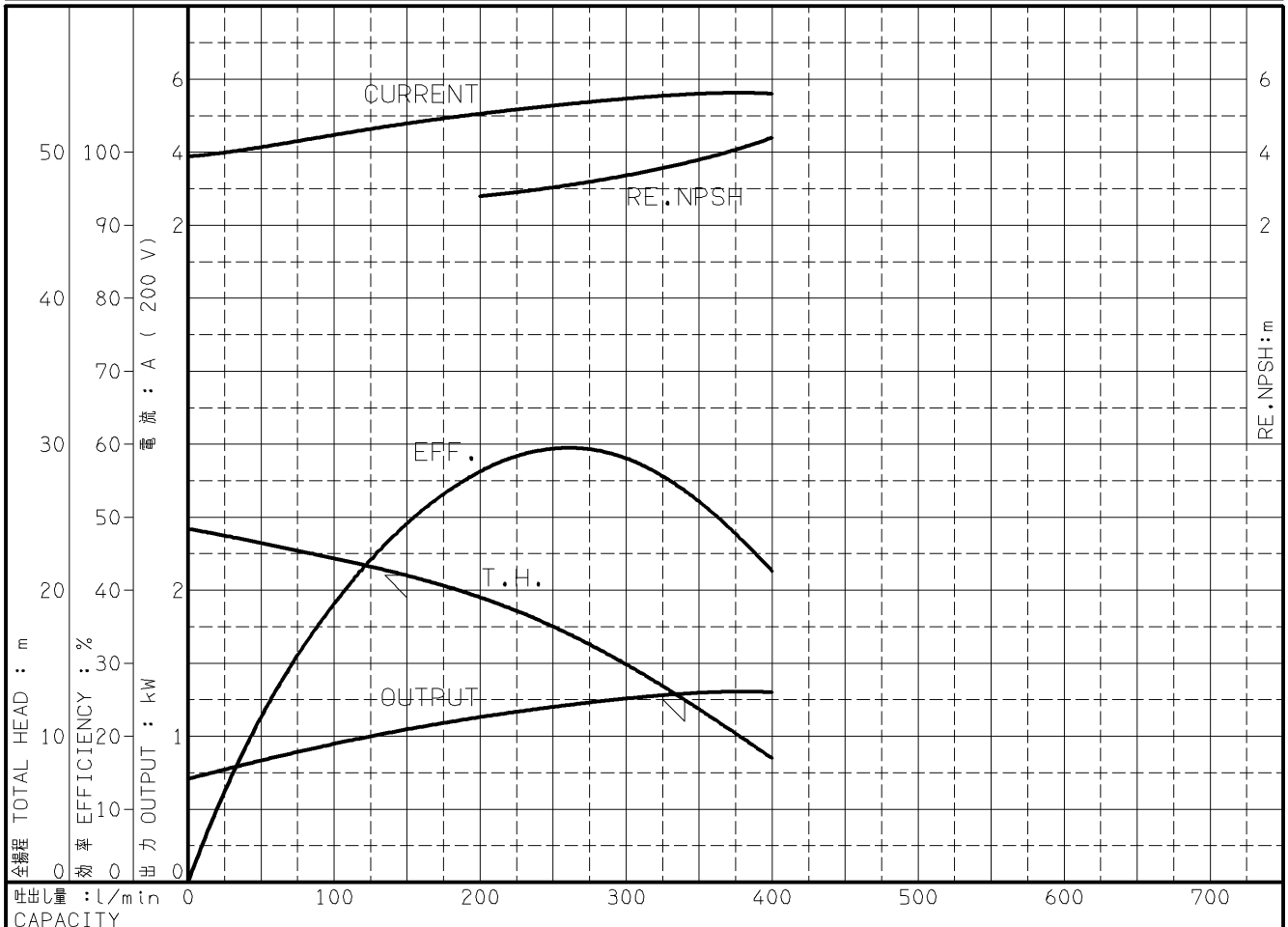
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.6 A 2865 min⁻¹
 400 V 3.3 A 2865 min⁻¹

1.5 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	0.0	24.2	0.0	3.880	0.890	79.5	1.940	0.890	79.5	0.707
2	150.0	21.0	49.0	4.790	1.295	80.9	2.400	1.295	80.9	1.047
3	250.0	17.5	59.3	5.270	1.490	80.6	2.640	1.490	80.6	1.201
4	340.0	12.5	53.6	5.580	1.609	80.3	2.790	1.609	80.3	1.292
5	400.0	8.5	42.6	5.600	1.619	80.3	2.800	1.619	80.3	1.300



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50FQ51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
030808