

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQ52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

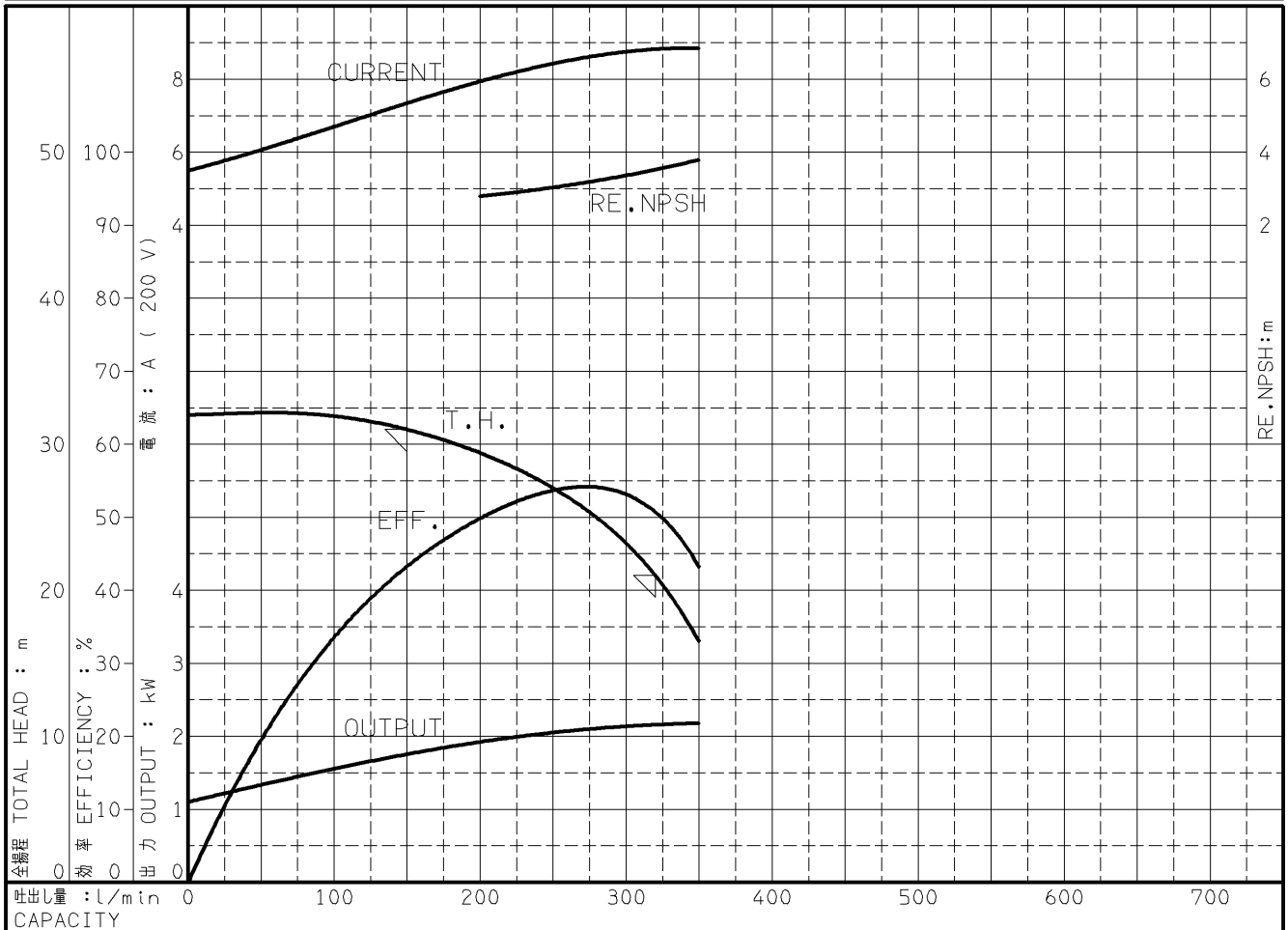
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 9.2 A 2865 min⁻¹
 400 V 4.6 A 2865 min⁻¹

2.2 kW 形式 TYPE 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	32.0	0.0	5.480	1.337	82.3	2.740	1.337	82.3	1.100
2	150.0	31.0	43.2	7.340	2.126	82.5	3.670	2.126	82.5	1.754
3	250.0	27.0	53.6	8.370	2.517	81.5	4.190	2.517	81.5	2.051
4	320.0	21.0	50.7	8.770	2.663	81.1	4.390	2.663	81.1	2.159
5	350.0	16.5	43.1	8.850	2.692	81.0	4.430	2.692	81.0	2.180



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

160

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.80 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. P50FQ52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201
030808