

# 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 40FQ52.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

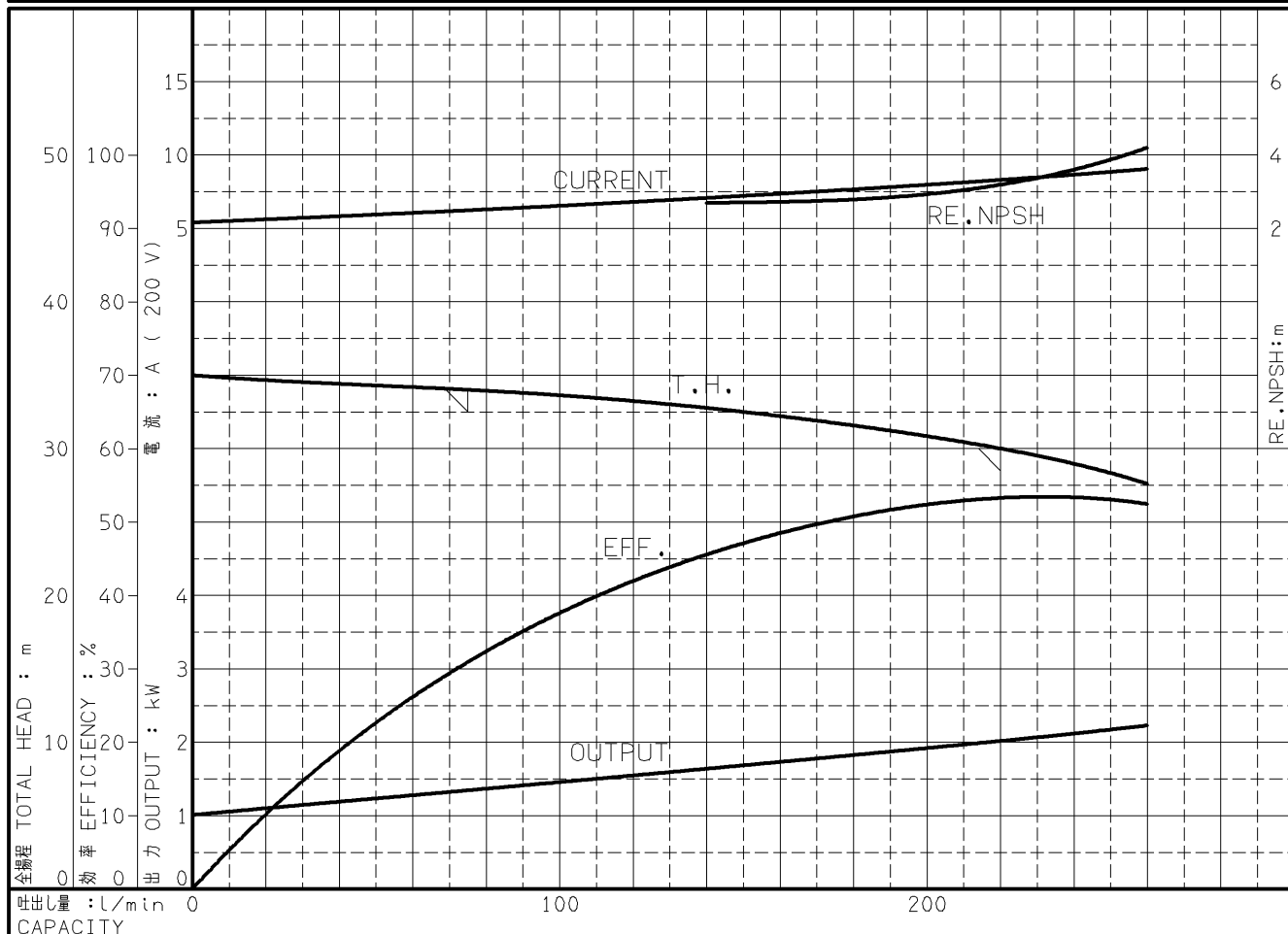
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9 A 2830 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.5 A 2830 min<sup>-1</sup>

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						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	35.0	0.0	5.411	1.265	79.8	2.706	1.268	79.7	1.010
2	75.0	34.0	30.8	6.239	1.640	82.0	3.125	1.641	82.0	1.346
3	150.0	32.5	47.1	7.222	2.039	82.7	3.622	2.045	82.5	1.687
4	220.0	30.0	53.3	8.306	2.454	82.2	4.172	2.470	81.7	2.018
5	260.0	27.6	52.4	9.058	2.733	81.5	4.555	2.759	80.8	2.230



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P40FQ52.2A

000

A4-201

151125