

# エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQ62.2B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

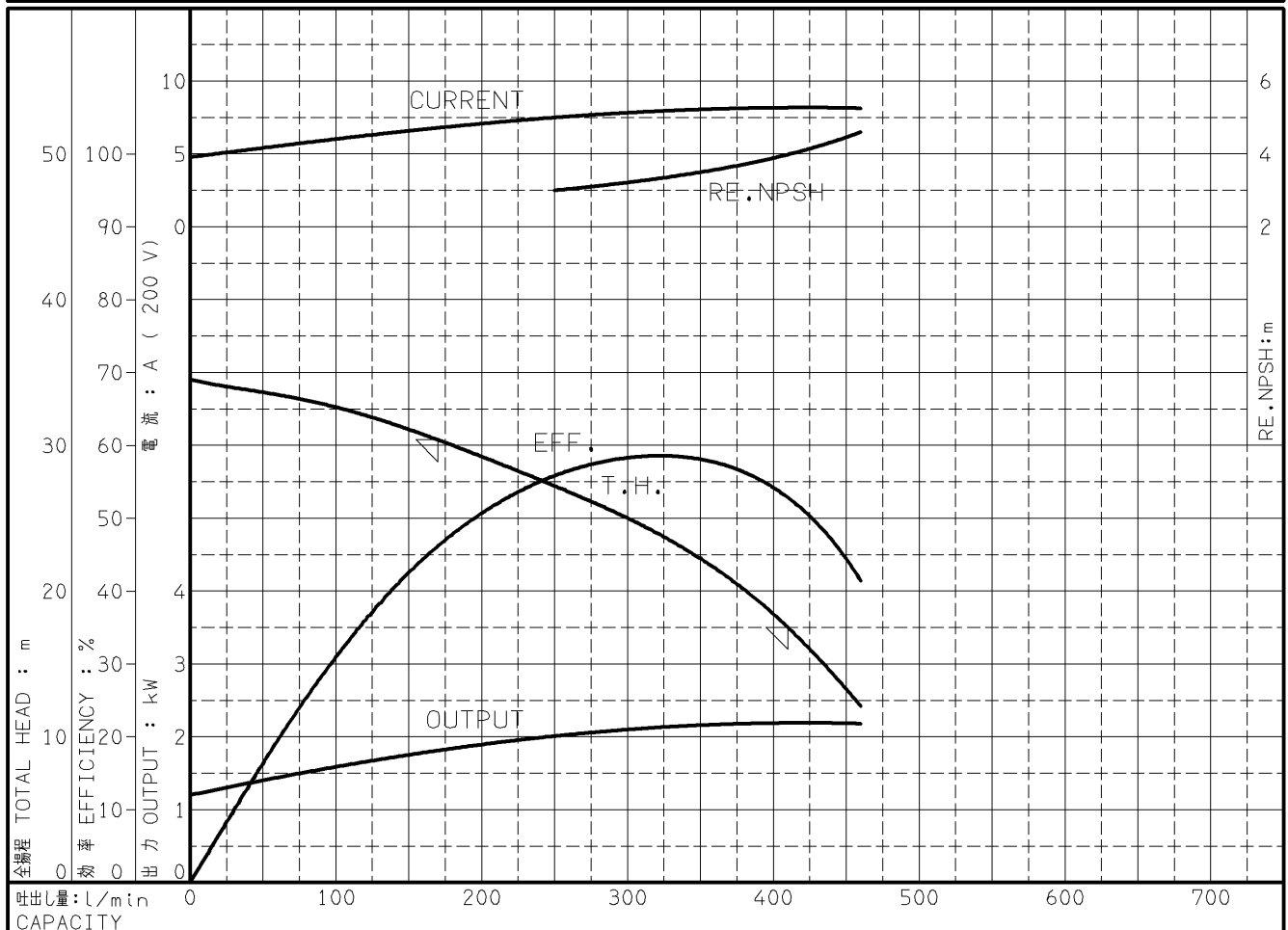
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 9 A 3445 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.5 A 3445 min<sup>-1</sup>

2.2 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	0.0	34.5	0.0	4.776	1.348	89.0	2.389	1.348	89.0	1.200
2	180.0	30.0	47.8	6.889	2.093	87.9	3.451	2.093	87.9	1.840
3	300.0	25.0	58.2	7.828	2.414	86.9	3.920	2.414	86.9	2.100
4	410.0	17.5	53.3	8.177	2.530	86.6	4.094	2.530	86.6	2.191
5	460.0	12.1	41.5	8.131	2.517	86.6	4.071	2.517	86.6	2.181



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	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P50FQ62.2B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150711