

# エバラSQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100SQF65.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

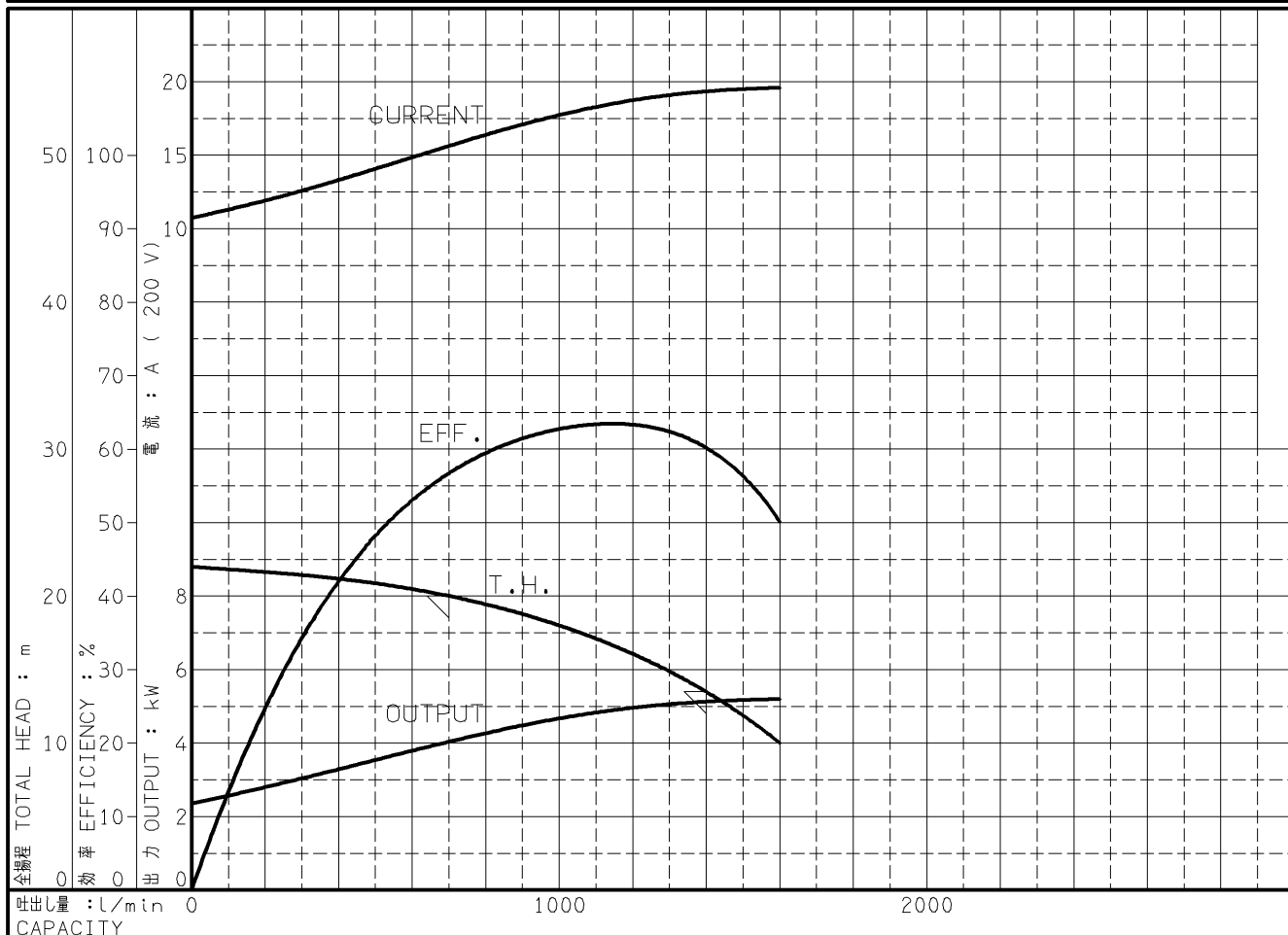
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.5 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 全閉防まつ形 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	22.0	0.0	10.74	2.728	86.1	5.374	2.728	86.1	2.351
2	700	20.0	56.5	15.60	4.554	88.6	7.826	4.554	88.6	4.036
3	1000	18.0	62.8	17.73	5.281	88.4	8.903	5.281	88.4	4.669
4	1400	13.5	60.0	19.34	5.826	88.0	9.717	5.826	88.0	5.128
5	1600	10.0	50.1	19.59	5.914	87.9	9.843	5.914	87.9	5.201



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

215

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.40 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 <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P100SQF65.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
070628