

# エバラMSQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MSQ5511A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

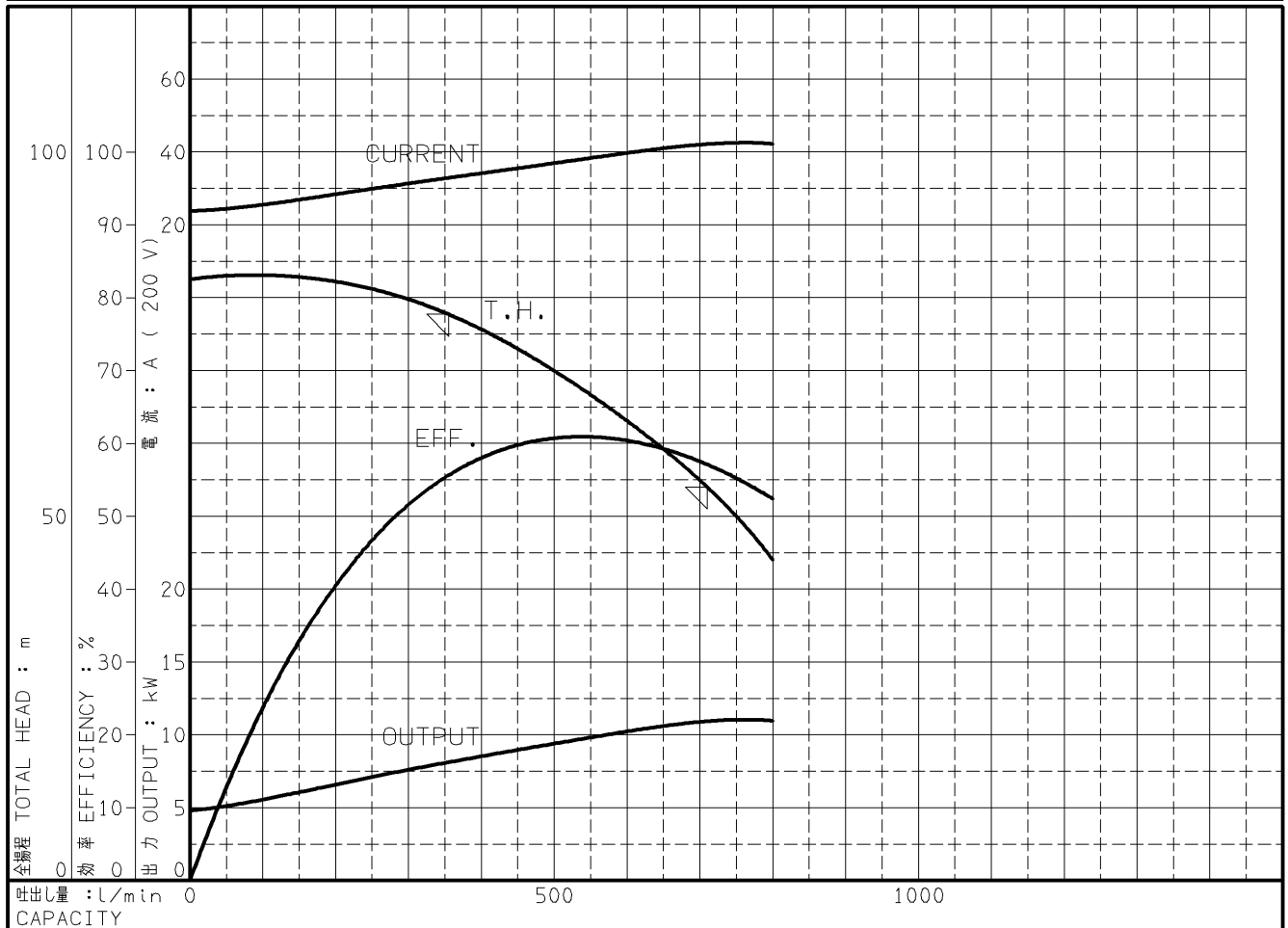
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 42.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 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						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	82.5	0.0	23.80	5.45	88.0	11.91	5.45	88.0	4.80
2	450.0	73.0	59.6	35.49	9.94	90.3	17.73	9.94	90.3	8.97
3	560.0	66.0	60.7	38.64	11.01	90.0	19.30	11.01	90.0	9.91
4	710.0	54.0	57.1	42.22	12.21	89.6	21.09	12.21	89.6	10.94
5	800.0	44.0	52.3	42.22	12.23	89.6	21.09	12.23	89.6	10.96



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
2.00 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. P80MSQ5511A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151209