

# エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

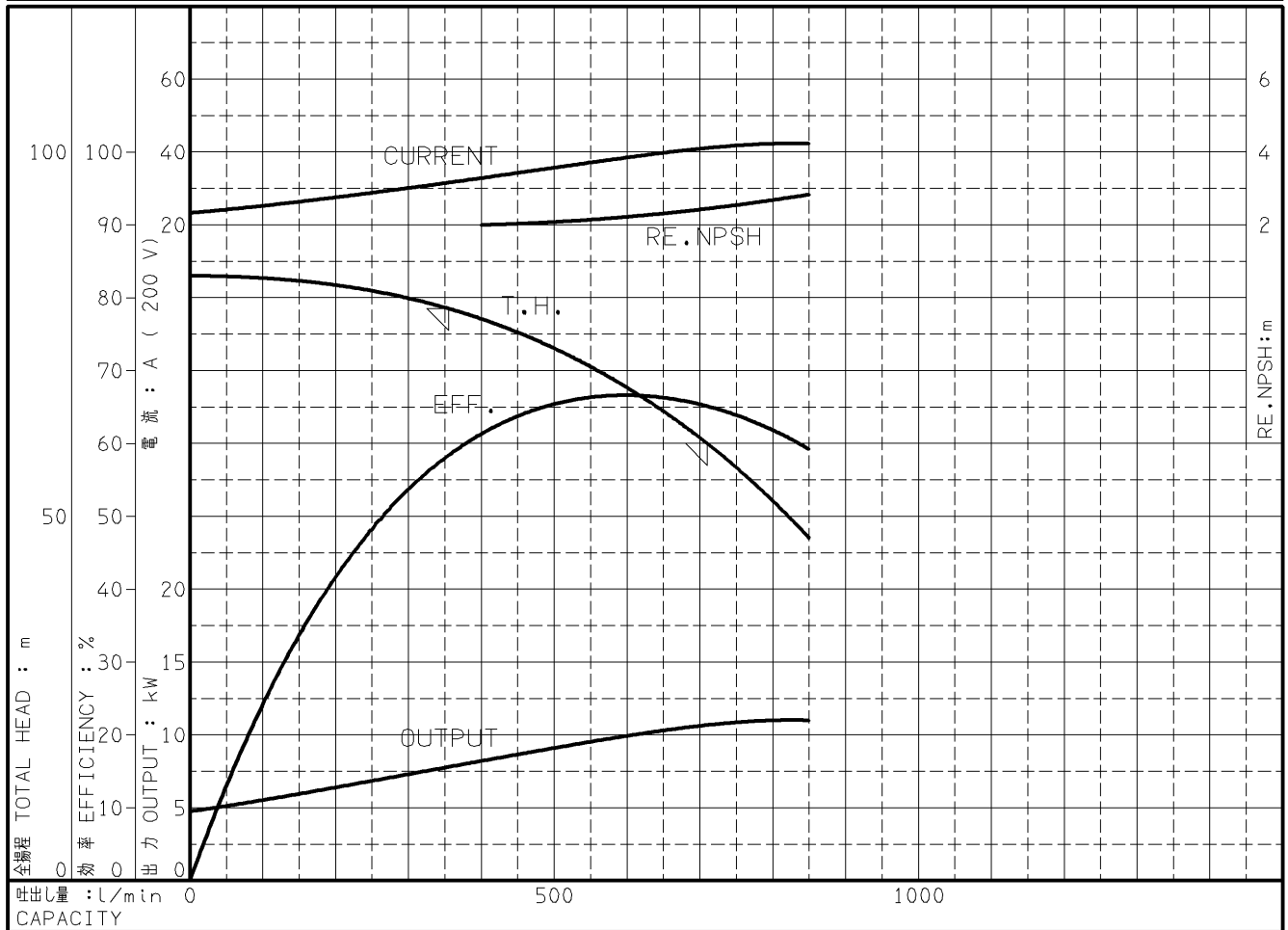
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MSN5511 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 43.4 A 1450 min<sup>-1</sup> 形式 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  
400 V 21.7 A 1450 min<sup>-1</sup> 11 kW

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	83.0	0.0	23.28	5.31	89.5	11.64	5.31	89.5	4.75
2	355.0	78.5	58.2	31.60	8.59	90.8	15.80	8.59	90.8	7.80
3	560.0	70.0	66.4	37.35	10.62	90.5	18.68	10.62	90.5	9.61
4	710.0	60.0	65.0	41.19	11.84	90.2	20.60	11.84	90.2	10.68
5	850.0	47.0	59.1	42.29	12.21	90.1	21.15	12.21	90.1	11.00



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.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

2.00 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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P80MSN5511

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023