

# 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 40MSN865.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

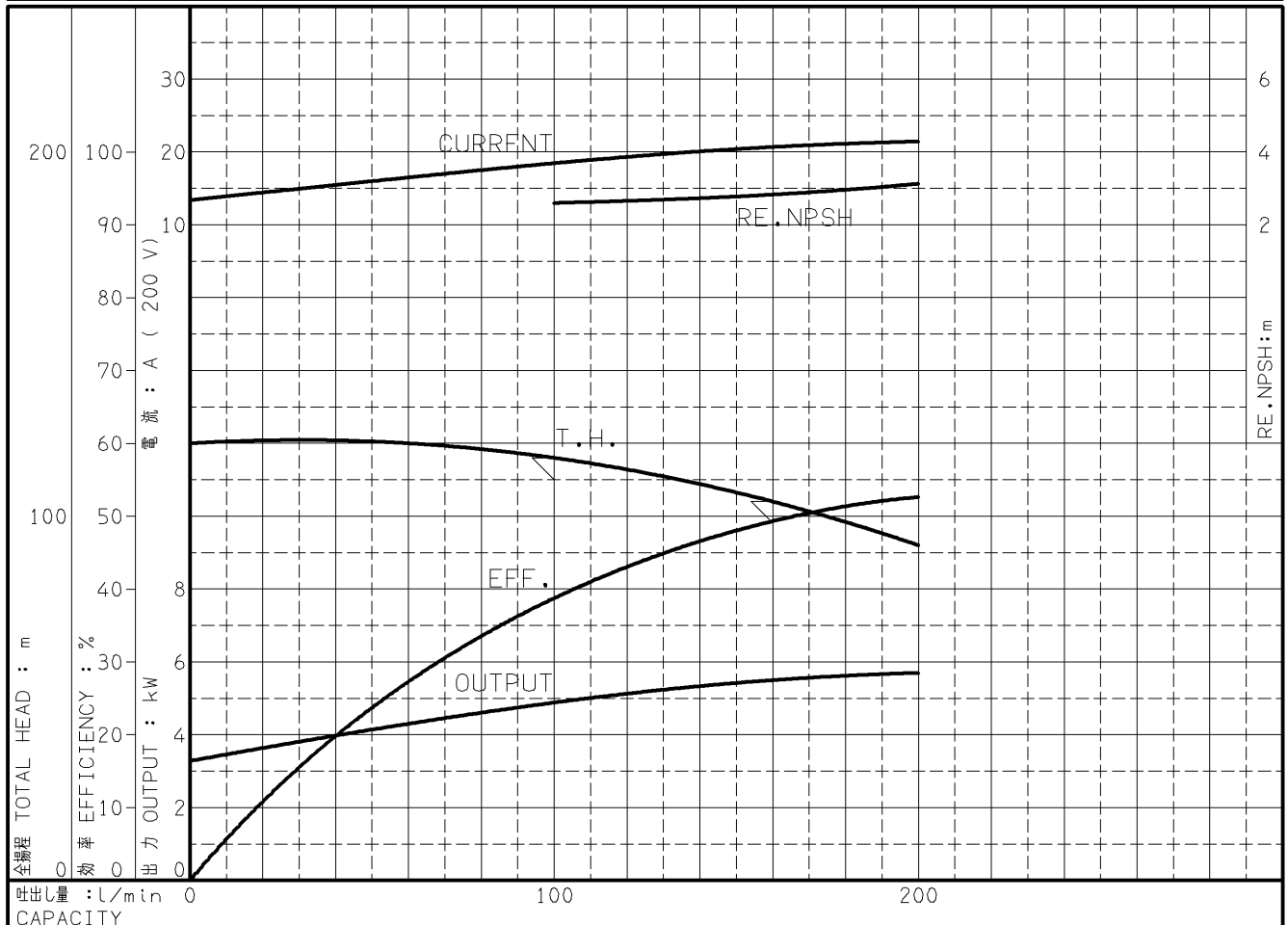
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21.2 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.6 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 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

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	120.0	0.0	13.38	3.687	89.0	6.69	3.687	89.0	3.281
2	50.0	120.5	23.7	15.99	4.639	89.3	8.00	4.639	89.3	4.142
3	100.0	116.0	38.7	18.45	5.481	89.1	9.23	5.481	89.1	4.883
4	160.0	104.0	49.3	20.68	6.194	88.8	10.34	6.194	88.8	5.500
5	200.0	92.0	52.6	21.44	6.427	88.7	10.72	6.427	88.7	5.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

178

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. P40MSN865.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151023