

# 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

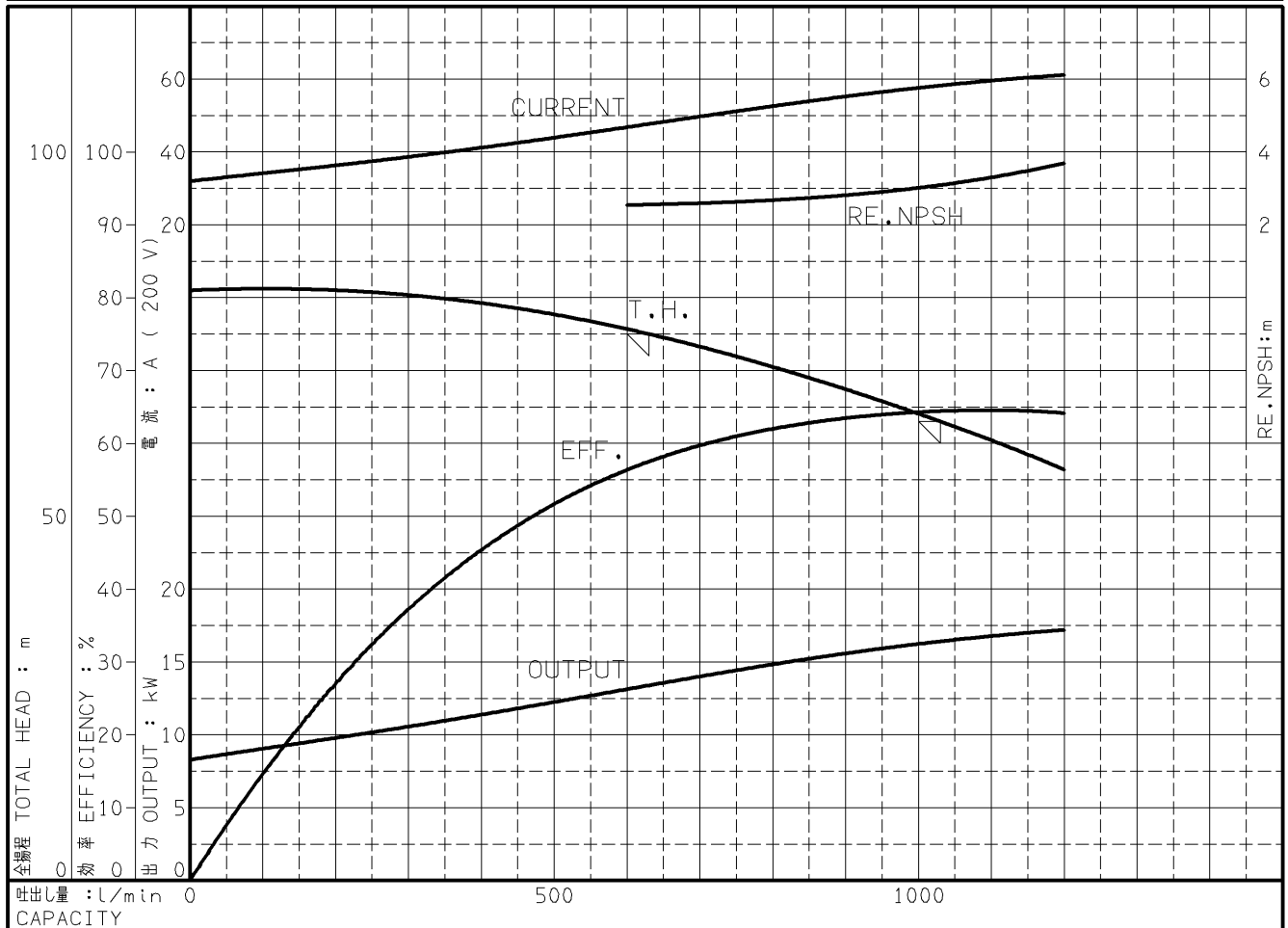
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100MSN3618 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 67.4 A 1735 min<sup>-1</sup> 18.5 kW 形式 TYPE 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	81.0	0.0	31.98	8.99	92.3	15.99	8.99	92.3	8.29
2	630	75.0	57.4	47.67	14.49	92.5	23.84	14.49	92.5	13.40
3	800	70.5	61.9	52.58	16.08	92.3	26.29	16.08	92.3	14.84
4	1030	63.0	64.4	58.26	17.87	91.9	29.13	17.87	91.9	16.42
5	1200	56.4	64.1	61.15	18.77	91.7	30.58	18.77	91.7	17.21



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

234

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. P100MSN3618

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023