

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100MS4518A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

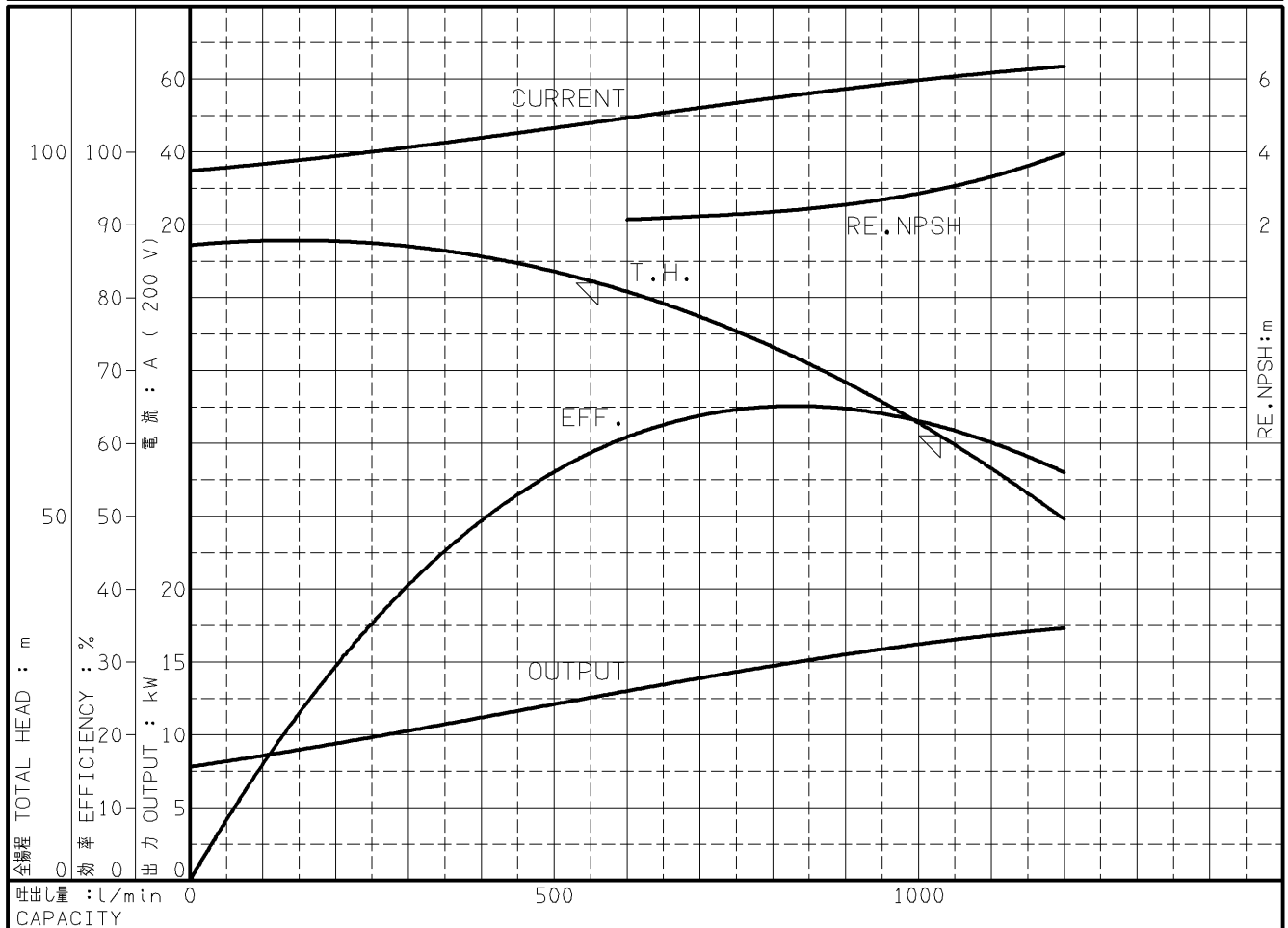
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 69.6 A 1450 min<sup>-1</sup>  
 400 V 34.8 A 1450 min<sup>-1</sup>

18.5 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	87.2	0.0	34.84	8.58	91.0	17.42	8.58	91.0	7.80
2	560	82.0	59.2	48.24	13.76	91.9	24.12	13.76	91.9	12.64
3	900	68.4	64.6	57.34	16.96	91.6	28.67	16.96	91.6	15.53
4	1030	61.0	62.4	60.29	17.92	91.5	30.15	17.92	91.5	16.39
5	1200	49.6	55.9	63.48	18.99	91.3	31.74	18.99	91.3	17.33



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

250

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. P100MS4518A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023