

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100MS2511B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

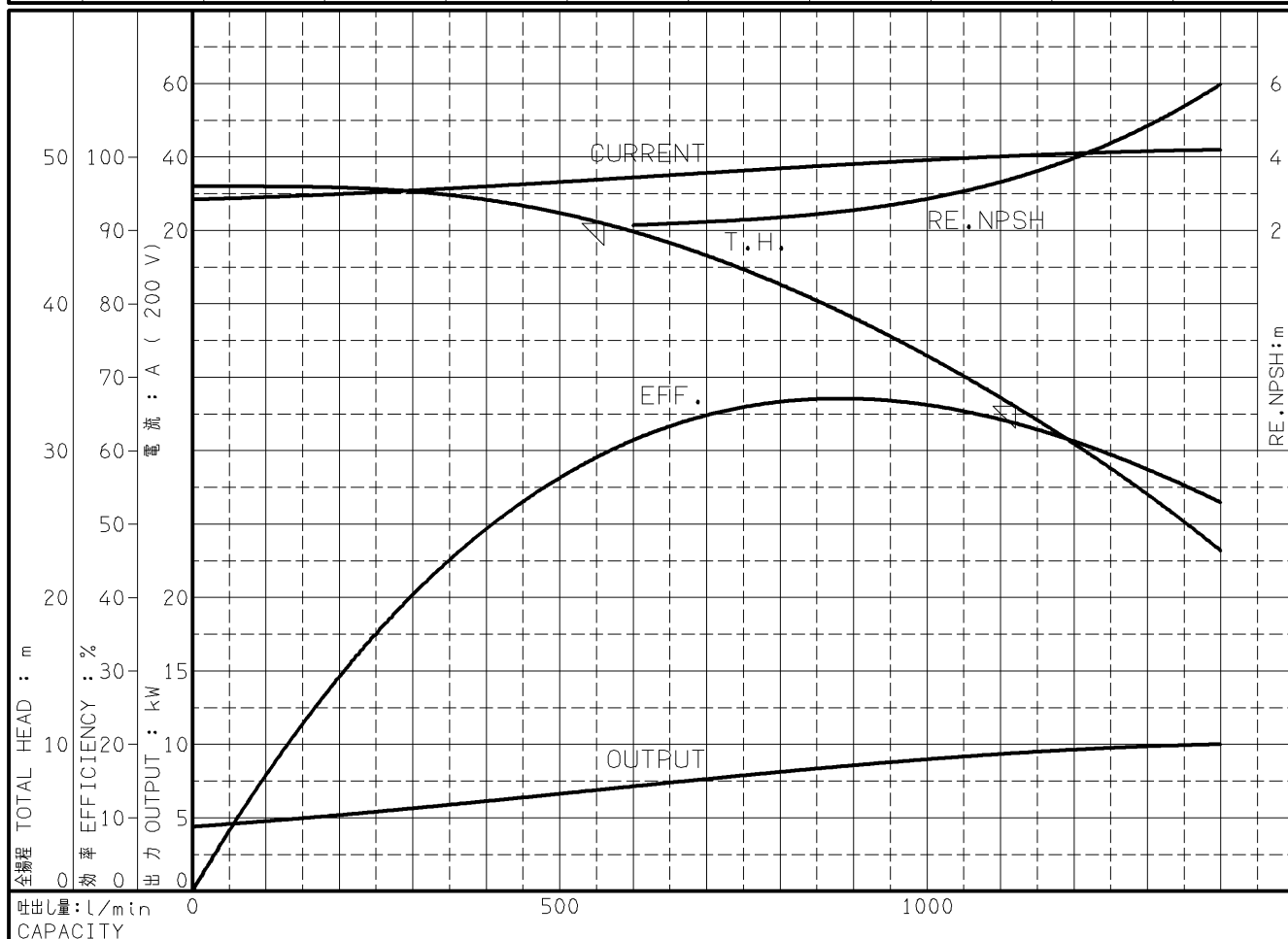
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 48.2 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 24.1 A 1475 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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	48.0	0.0	28.44	4.88	90.0	14.16	4.88	90.0	4.40
2	560	45.4	59.7	33.94	7.54	91.9	16.94	7.54	91.9	6.94
3	900	39.0	66.7	38.05	9.29	92.2	19.02	9.29	92.2	8.57
4	1120	33.0	64.0	40.37	10.20	92.2	20.20	10.20	92.2	9.41
5	1400	23.2	52.8	41.99	10.85	92.2	21.03	10.85	92.2	10.01



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P100MS2511B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170120