

# 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 100MS4630B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

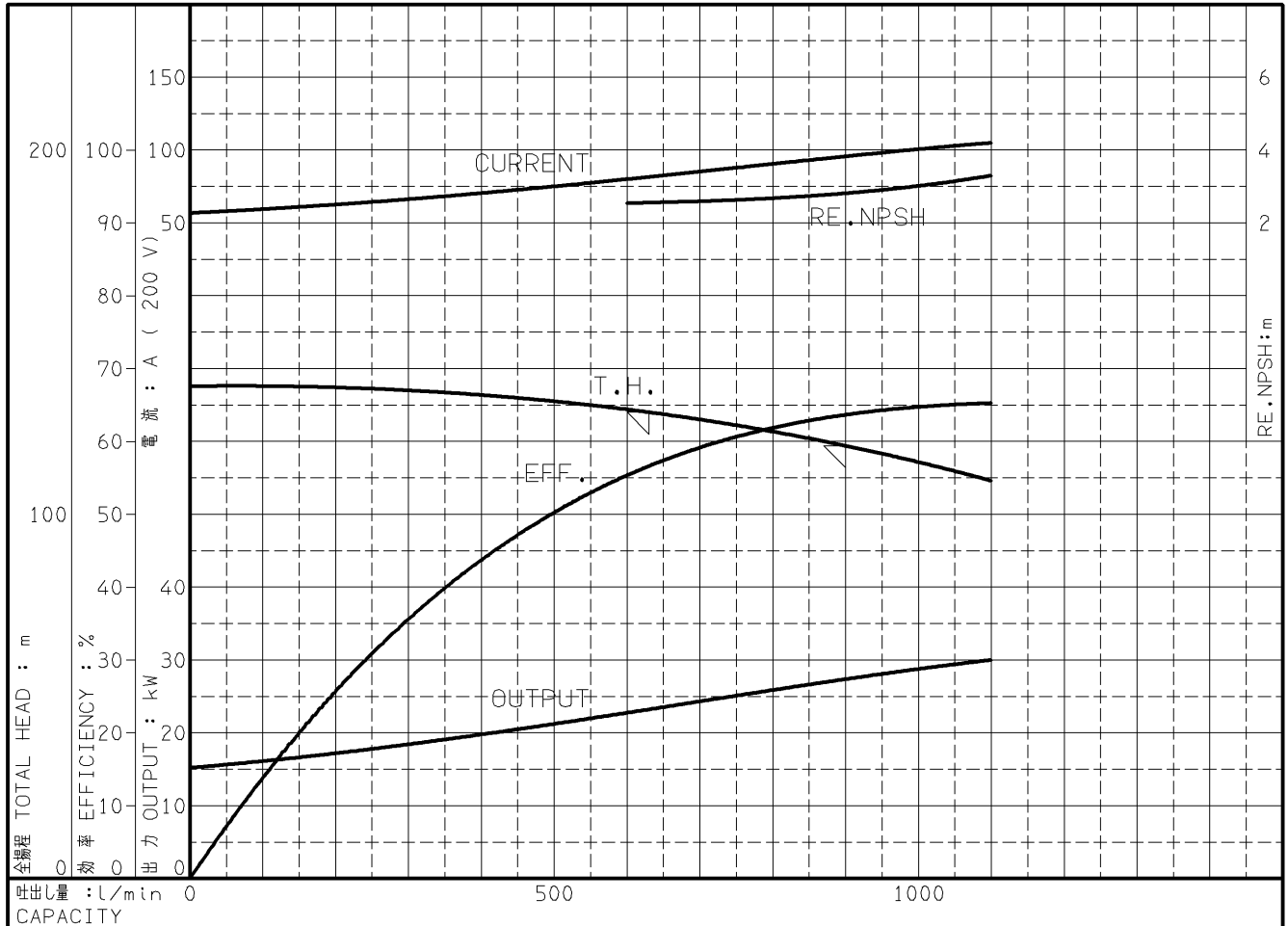
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 107 A 1750 min<sup>-1</sup>  
 400 V 53.5 A 1750 min<sup>-1</sup>

30 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	135.2	0.0	56.7	16.40	92.6	28.38	16.40	92.7	15.20
2	630	128.0	56.6	81.4	25.00	92.9	40.73	25.01	92.8	23.22
3	800	122.7	61.8	90.5	27.90	92.7	45.18	27.91	92.7	25.87
4	900	118.8	63.6	95.6	29.58	92.5	47.69	29.58	92.5	27.38
5	1100	109.2	65.2	105.0	32.51	92.2	52.29	32.51	92.3	30.00



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

258

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. P100MS4630B

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023