

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 100MS3630

周波数 FREQUENCY 60 Hz

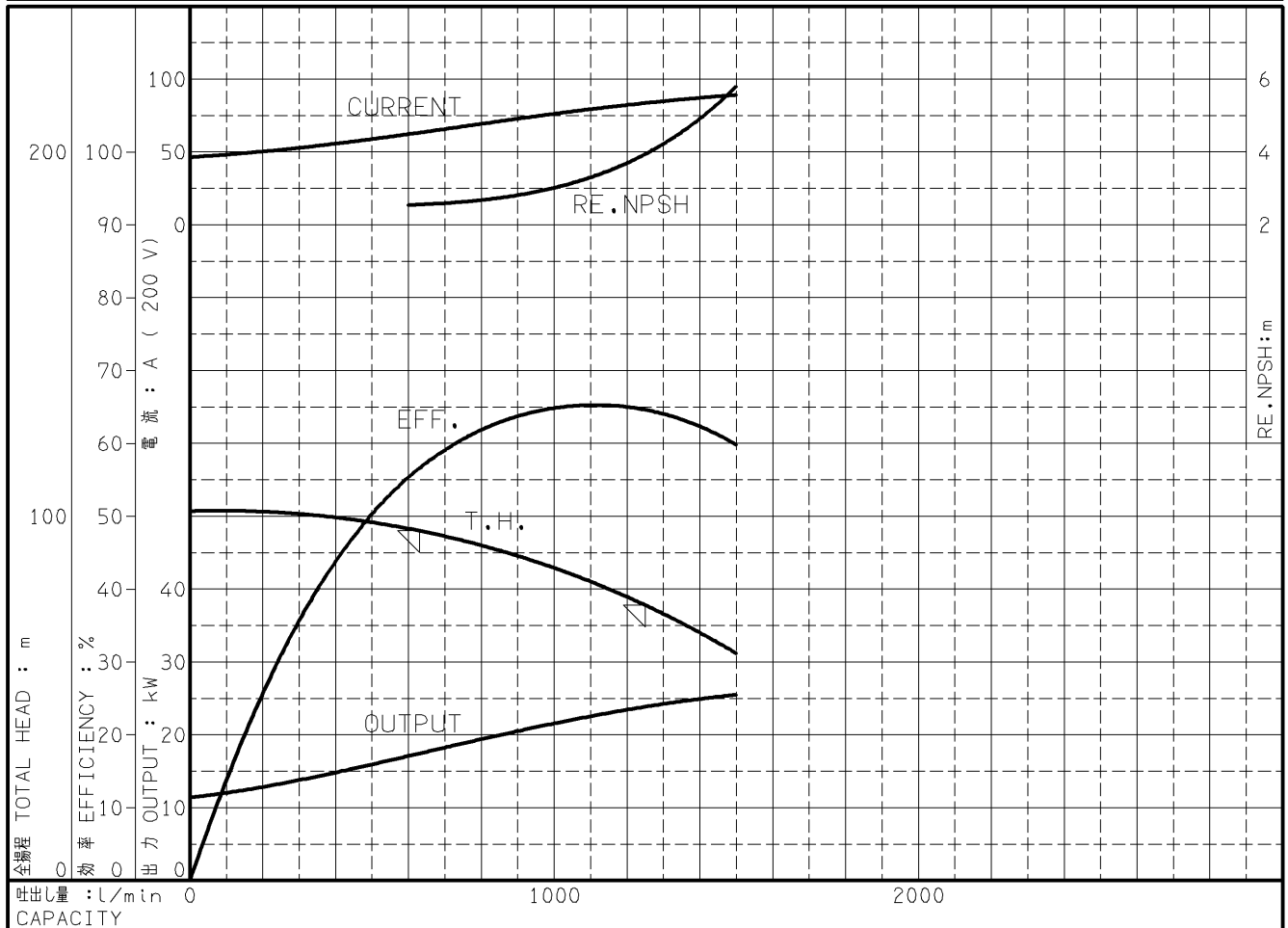
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 107 A 1750 min⁻¹
 400 V 53.5 A 1750 min⁻¹

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	101.4	0.0	46.44	12.43	91.7	23.15	12.41	91.8	11.40
2	630	96.0	56.5	63.20	18.78	92.9	31.62	18.78	92.9	17.44
3	900	89.1	63.7	72.80	22.06	92.9	36.43	22.07	92.9	20.51
4	1250	75.6	64.5	83.63	25.68	92.8	41.80	25.69	92.8	23.85
5	1500	62.4	59.8	89.20	27.50	92.7	44.54	27.50	92.7	25.50



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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P100MS3630

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023