

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 100MS4637

周波数 FREQUENCY 60 Hz

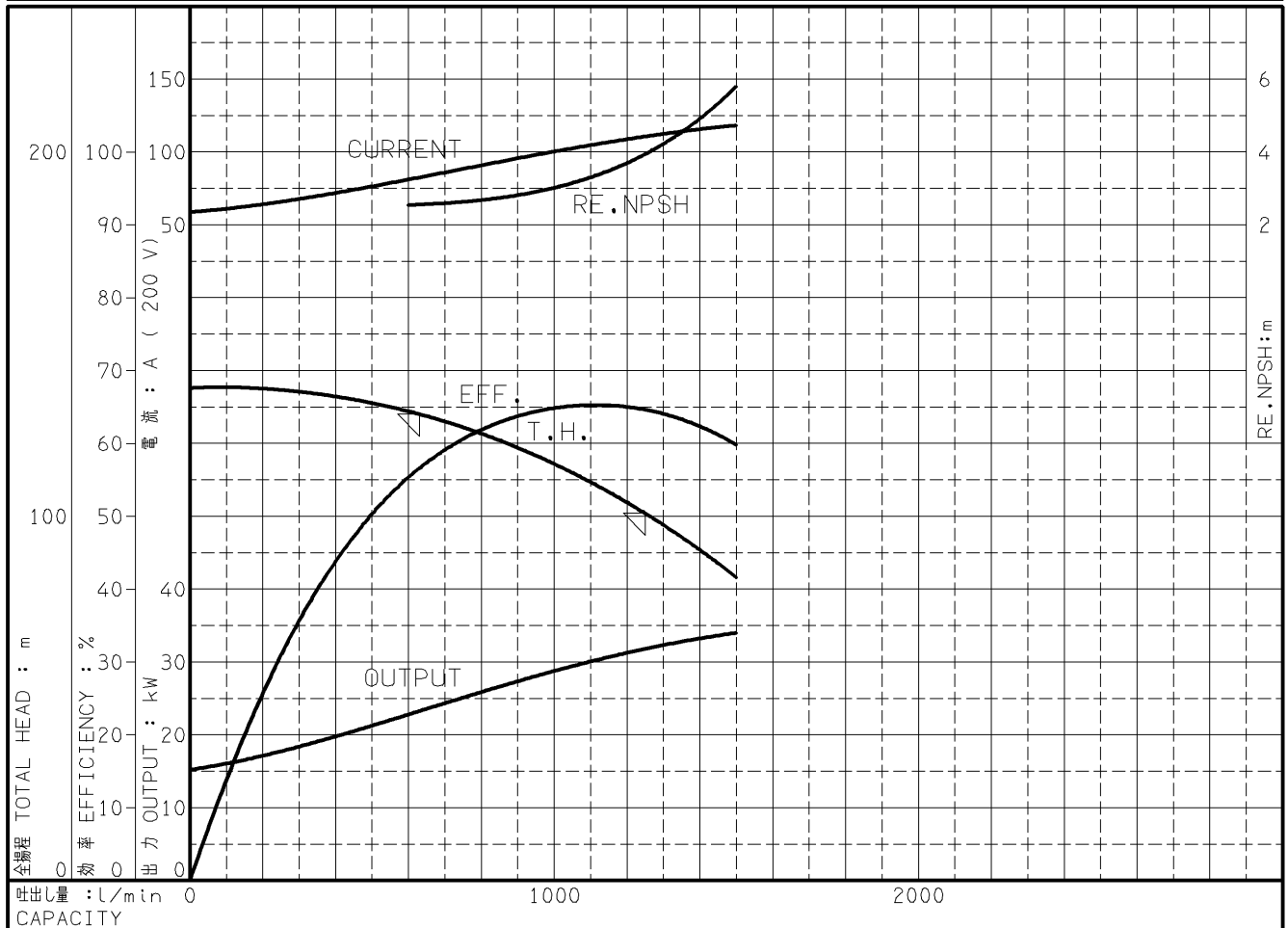
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 132 A 1740 min⁻¹
 400 V 66 A 1740 min⁻¹

37 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	135.2	0.0	58.7	16.51	92.1	29.43	16.51	92.1	15.21
2	630	128.0	56.5	82.3	25.07	92.7	41.20	25.07	92.7	23.25
3	900	118.8	63.7	95.7	29.52	92.6	47.85	29.52	92.6	27.34
4	1250	100.8	64.5	110.6	34.46	92.2	55.31	34.46	92.2	31.80
5	1500	83.2	59.8	118.2	36.94	92.0	59.13	36.94	92.0	34.00



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 ⁻¹					

図番 DWG.NO. P100MS4637

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151023