エバラMS型多段渦巻ポンプ
EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

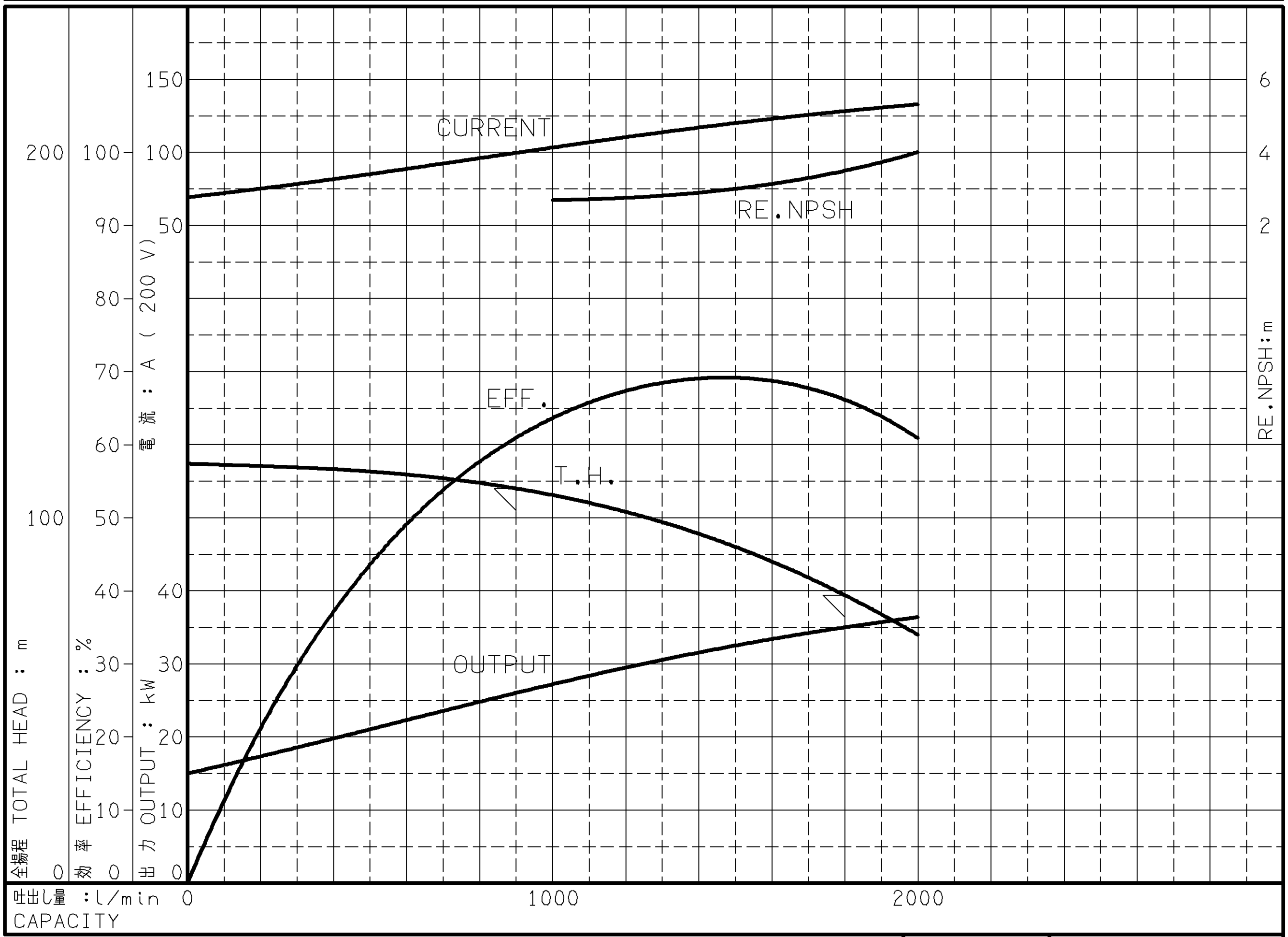
代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125MS4537 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 138 A 1450 min-1 / 400 V 69 A 1450 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 吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	三相誘導電動機 MOTOR 電圧 VOLTS (200V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電圧 VOLTS (400V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	出力 OUTPUT
	l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0	114.8	0.0	69.3	16.46	91.2	34.72	16.46	91.2	15.01
2	900	108.0	60.8	99.6	28.22	92.2	49.72	28.22	92.2	26.03
3	1400	95.6	69.1	117.0	34.31	91.9	58.42	34.31	91.9	31.56
4	1800	78.8	66.0	128.2	38.18	91.7	64.09	38.18	91.7	35.01
5	2000	68.0	60.9	132.9	39.76	91.5	66.47	39.76	91.5	36.40



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301,B 8302).

288

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 2.00 MPa

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	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED min-1	出力 OUTPUT	数量 Q'TY

図番 DWG.NO. P125MS4537 000

EBARA CORPORATION

A4-201
151023