エバラMDPA型ステンレス製多段渦巻ポンプ
EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

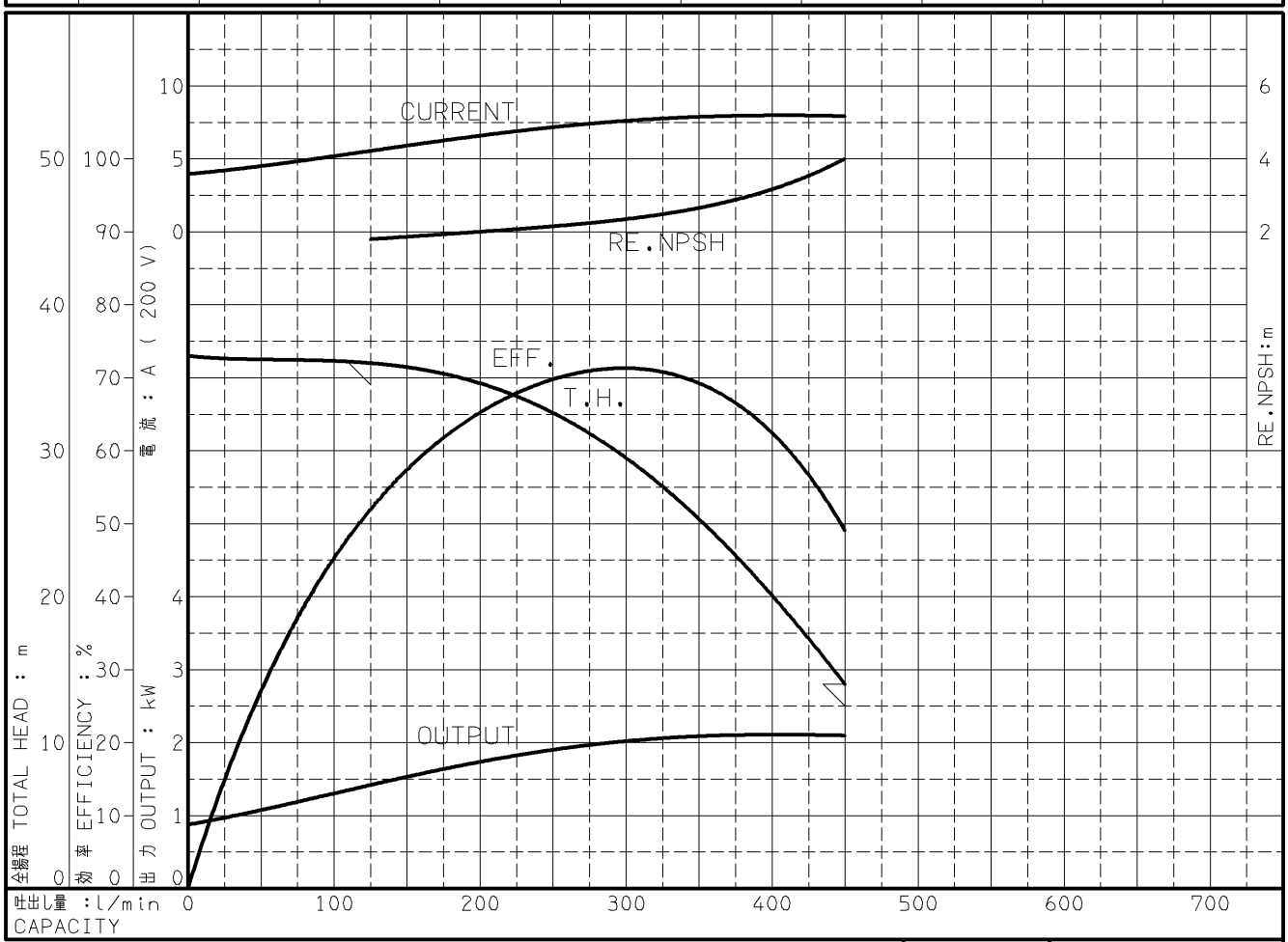
代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MDPA262.2　　**周波数** FREQUENCY 60 Hz　　**出力** OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING　200 V　8.8 A　3400 min⁻¹　2.2 kW　形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT
400 V　4.4 A　3400 min⁻¹

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	0.0	36.4	0.0	3.962	1.096	79.9	1.981	1.096	79.9	0.876
2	125.0	36.0	51.6	5.539	1.714	82.8	2.769	1.714	82.8	1.419
3	250.0	32.5	69.8	7.174	2.304	82.5	3.587	2.304	82.5	1.902
4	350.0	25.3	69.1	7.878	2.542	82.1	3.939	2.542	82.1	2.088
5	450.0	14.0	48.9	7.922	2.553	82.1	3.961	2.553	82.1	2.096



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).

102

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. MPa

御注文主 CUSTOMER
御使用先 FINAL USER
機器番号 ITEM NO.
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	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
				min⁻¹		

図番 DWG.NO. P50MDPA262.2　000

EBARA

EBARA CORPORATION

A4-201
030206