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

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

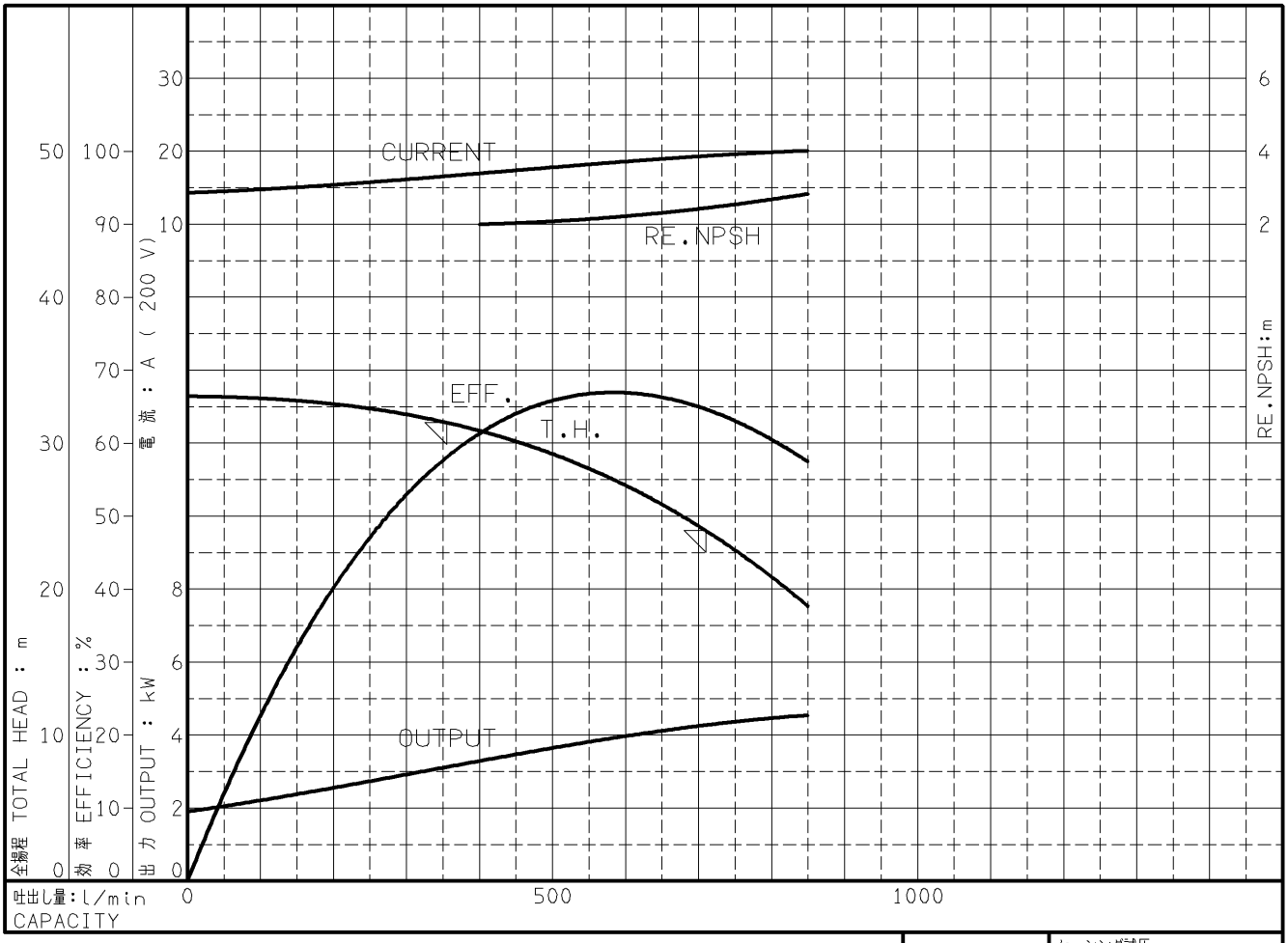
代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MS255.5B　　**周波数** FREQUENCY 50 Hz　　**出力** OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V　24.6 A　1465 min⁻¹
400 V　12.3 A　1465 min⁻¹
5.5 kW　形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C

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	33.2	0.0	14.31	2.174	87.4	7.15	2.174	87.4	1.901
2	355.0	31.4	58.1	16.59	3.453	90.4	8.29	3.453	90.4	3.122
3	560.0	28.0	66.4	18.26	4.228	90.9	9.12	4.228	90.9	3.844
4	710.0	24.0	65.0	19.37	4.695	91.0	9.68	4.695	91.0	4.273
5	850.0	18.8	57.3	20.07	4.990	91.0	10.03	4.990	91.0	4.542



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).

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 2.00 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 min⁻¹	出力 OUTPUT	数量 Q'TY

図番 DWG.NO. P80MS255.5B　000

EBARA

EBARA CORPORATION

A4-201F1
150626