

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

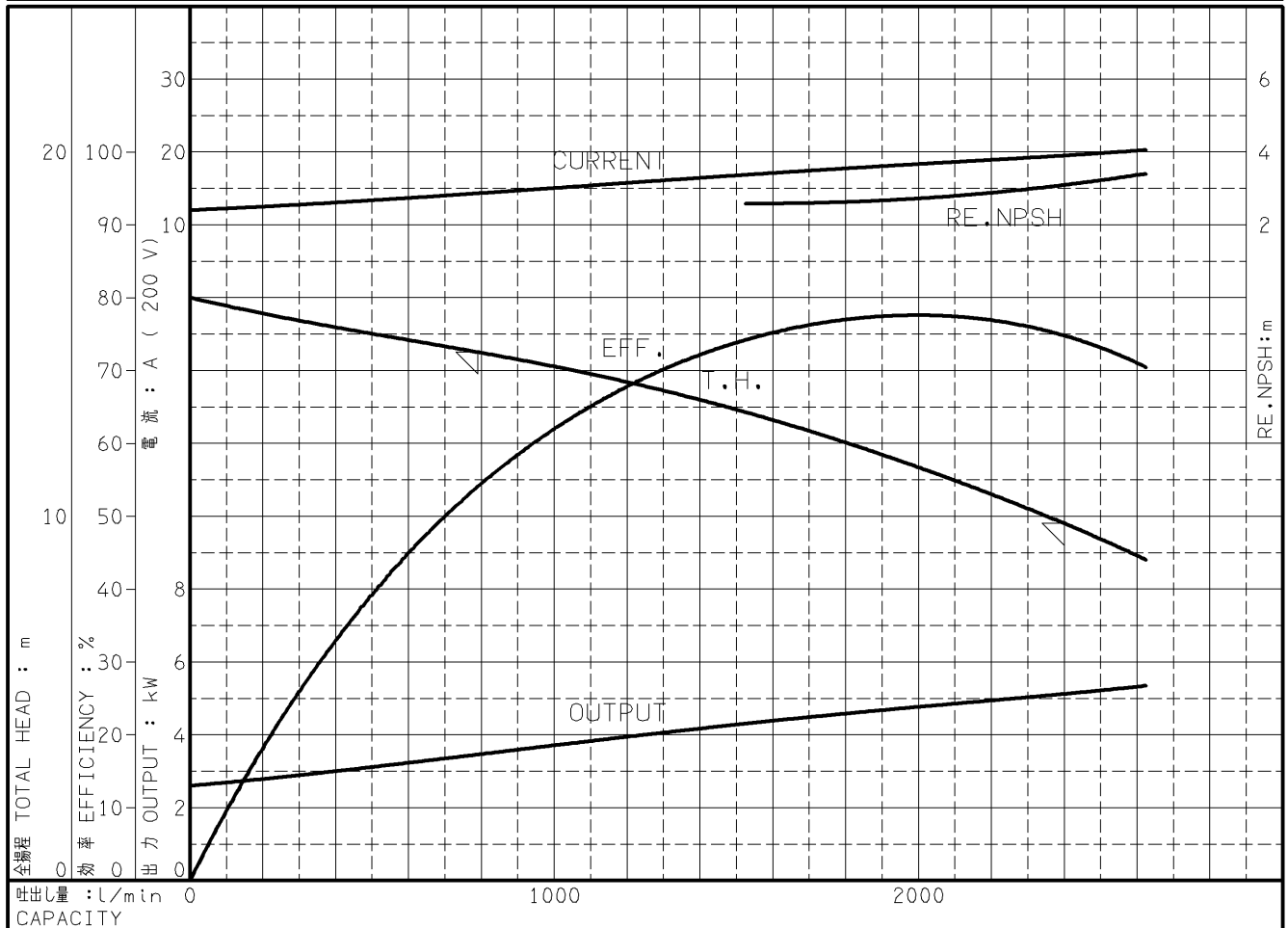
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSS4G65.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.5 A 1745 min⁻¹ 5.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 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			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	16.0	0.0	12.02	2.975	87.4	5.740	2.974	87.5	2.602
2	790	14.5	53.9	14.32	3.890	88.9	6.920	3.890	88.9	3.458
3	1580	12.7	74.9	17.03	4.877	89.4	8.290	4.879	89.4	4.361
4	2400	9.8	74.8	19.50	5.726	89.4	9.540	5.728	89.4	5.120
5	2625	8.8	70.3	20.28	5.988	89.3	9.940	5.992	89.3	5.350



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

183

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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. P100X80FSS4G65.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150312