

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

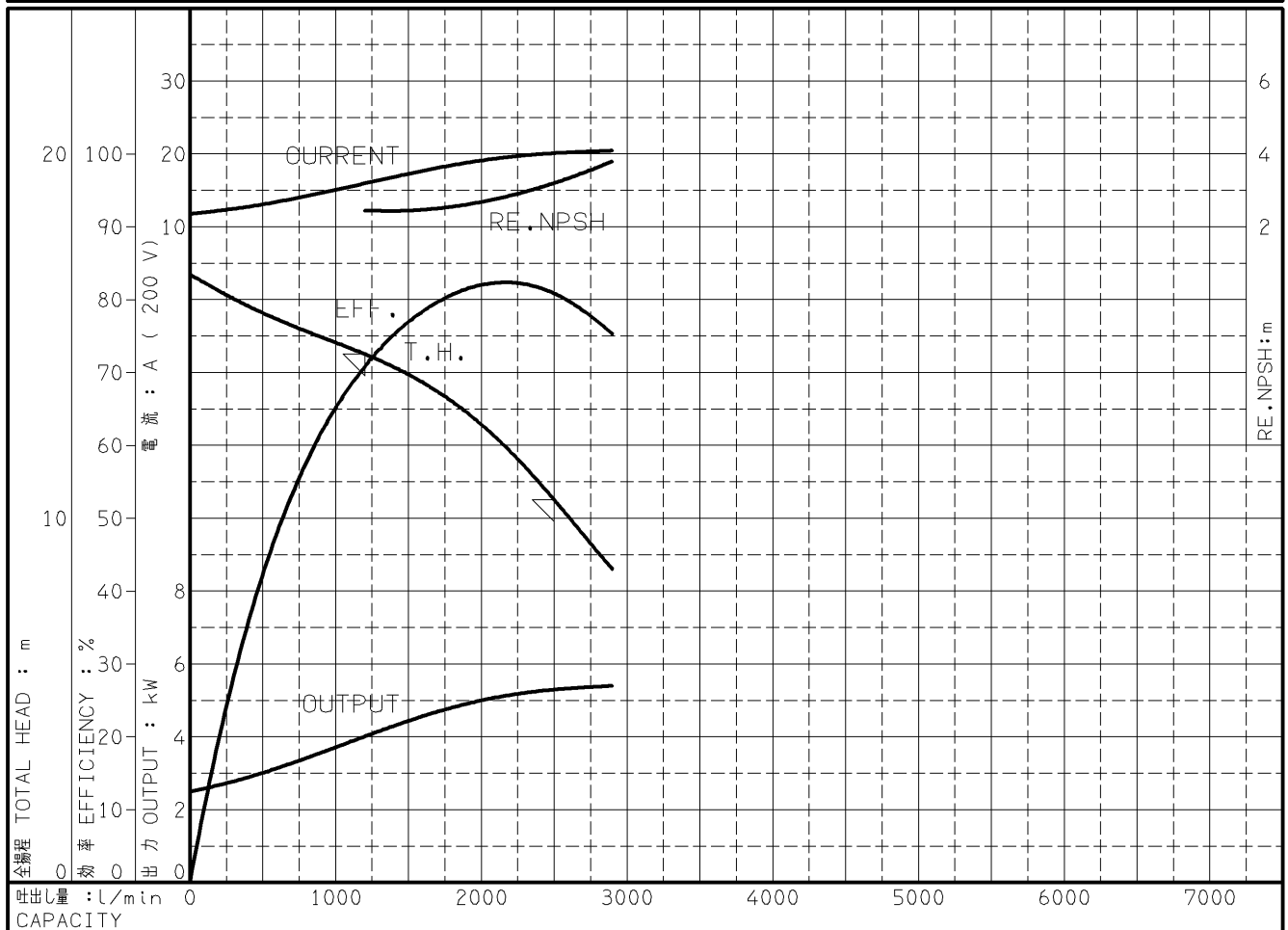
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSW4G65.5 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	16.7	0.0	11.76	2.867	87.2	5.60	2.864	87.3	2.500
2	1200	14.4	70.7	15.91	4.479	89.3	7.72	4.480	89.3	4.000
3	1800	13.2	80.6	18.44	5.365	89.4	9.00	5.370	89.4	4.800
4	2500	10.5	80.7	20.11	5.930	89.3	9.85	5.936	89.3	5.300
5	2900	8.6	75.2	20.45	6.044	89.3	10.03	6.048	89.3	5.400



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. P100X80FSW4G65.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317