

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

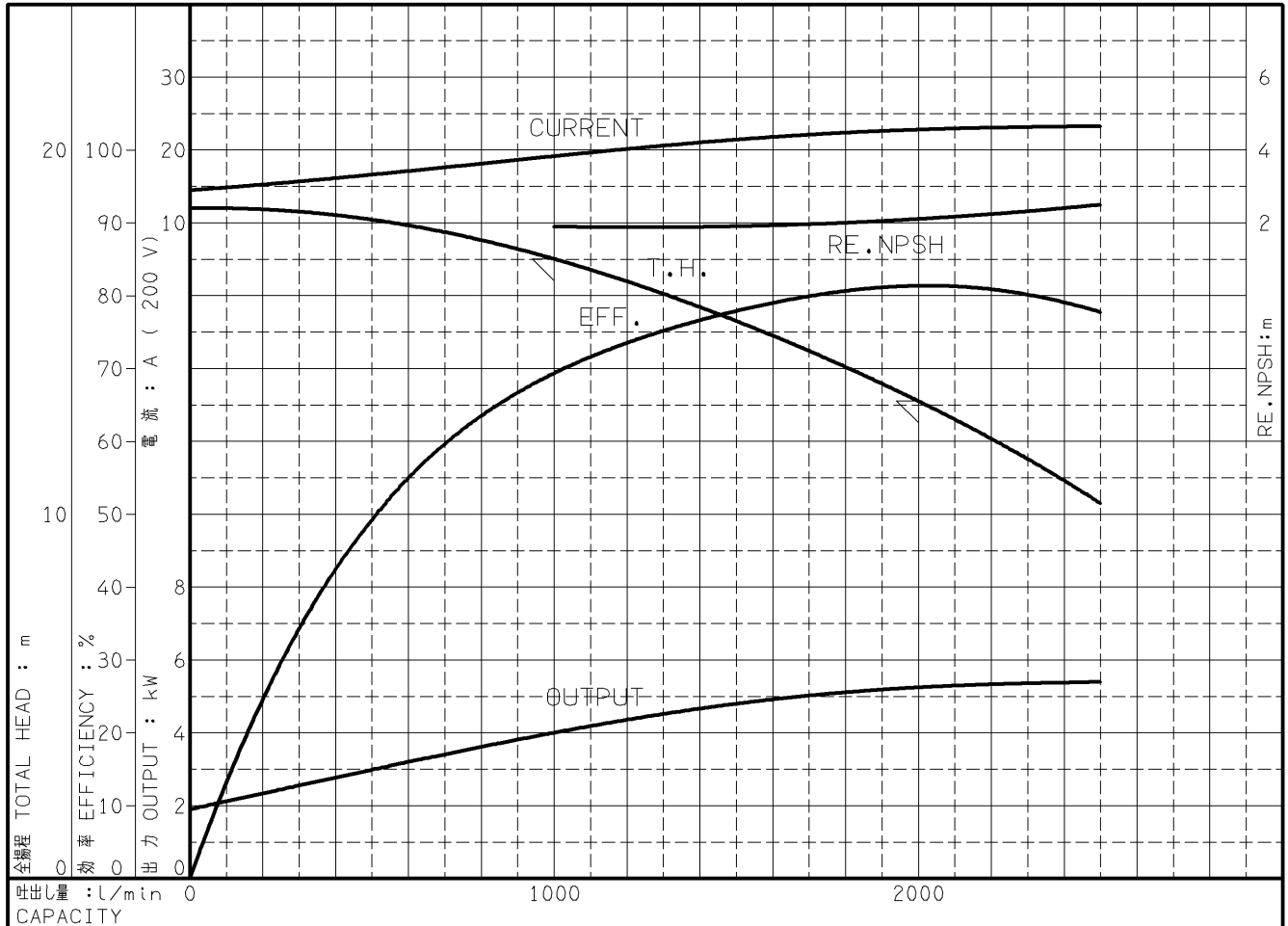
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSW4J55.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 24.5 A 1455 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	18.4	0.0	14.48	2.360	80.5	6.05	2.304	82.5	1.900
2	1000	17.0	69.1	19.14	4.606	86.8	8.62	4.556	87.8	4.000
3	1500	15.3	77.9	21.43	5.494	87.3	9.81	5.449	88.1	4.800
4	2000	13.1	81.3	22.81	6.001	87.4	10.54	5.960	88.1	5.250
5	2500	10.3	77.7	23.28	6.172	87.5	10.79	6.130	88.1	5.400



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

232

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P100X80FSW4J55.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317