

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

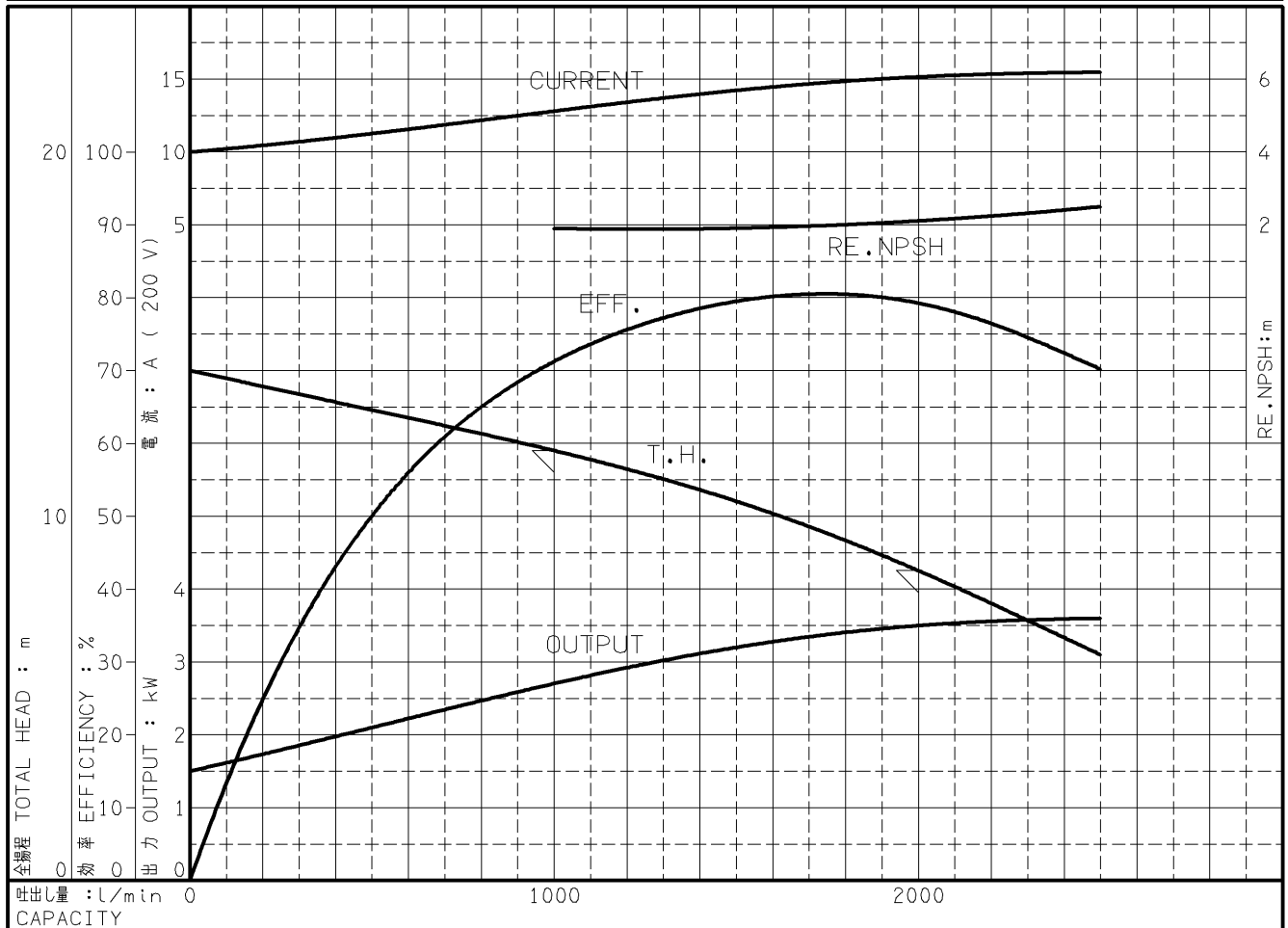
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSW4H53.7 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.8 A 1445 min<sup>-1</sup> 3.7 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	14.0	0.0	9.99	1.846	81.2	4.310	1.819	82.5	1.500
2	1000	11.7	71.1	12.79	3.161	85.4	5.790	3.147	85.8	2.700
3	1500	10.4	79.4	14.22	3.734	85.7	6.520	3.730	85.8	3.200
4	2000	8.5	79.1	15.15	4.085	85.6	6.990	4.085	85.7	3.500
5	2500	6.2	70.1	15.47	4.204	85.6	7.150	4.206	85.6	3.600



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

197

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

1.50 MPa

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P100X80FSW4H53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

150317