

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

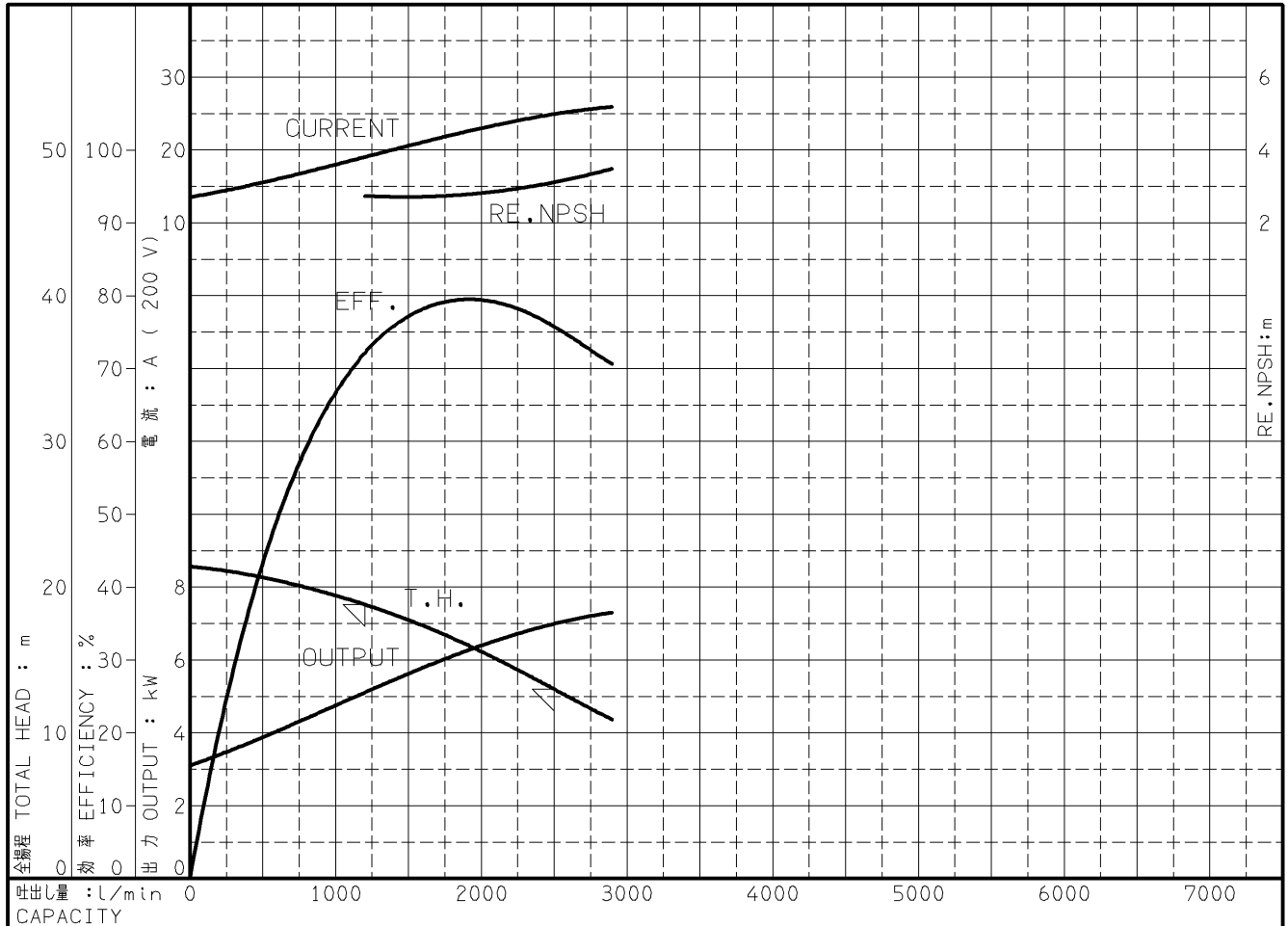
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSW4H67.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 27 A 1740 min⁻¹ 7.5 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	21.4	0.0	13.52	3.495	88.7	6.67	3.499	88.6	3.100
2	1200	18.8	72.0	19.01	5.614	90.8	9.52	5.636	90.5	5.100
3	1800	16.5	79.3	22.07	6.702	91.0	11.12	6.733	90.6	6.100
4	2500	12.9	75.7	24.94	7.699	90.9	12.67	7.752	90.3	7.000
5	2900	10.9	70.5	25.93	8.036	90.8	13.21	8.094	90.2	7.300



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

203

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. P100X80FSW4H67.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317