

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

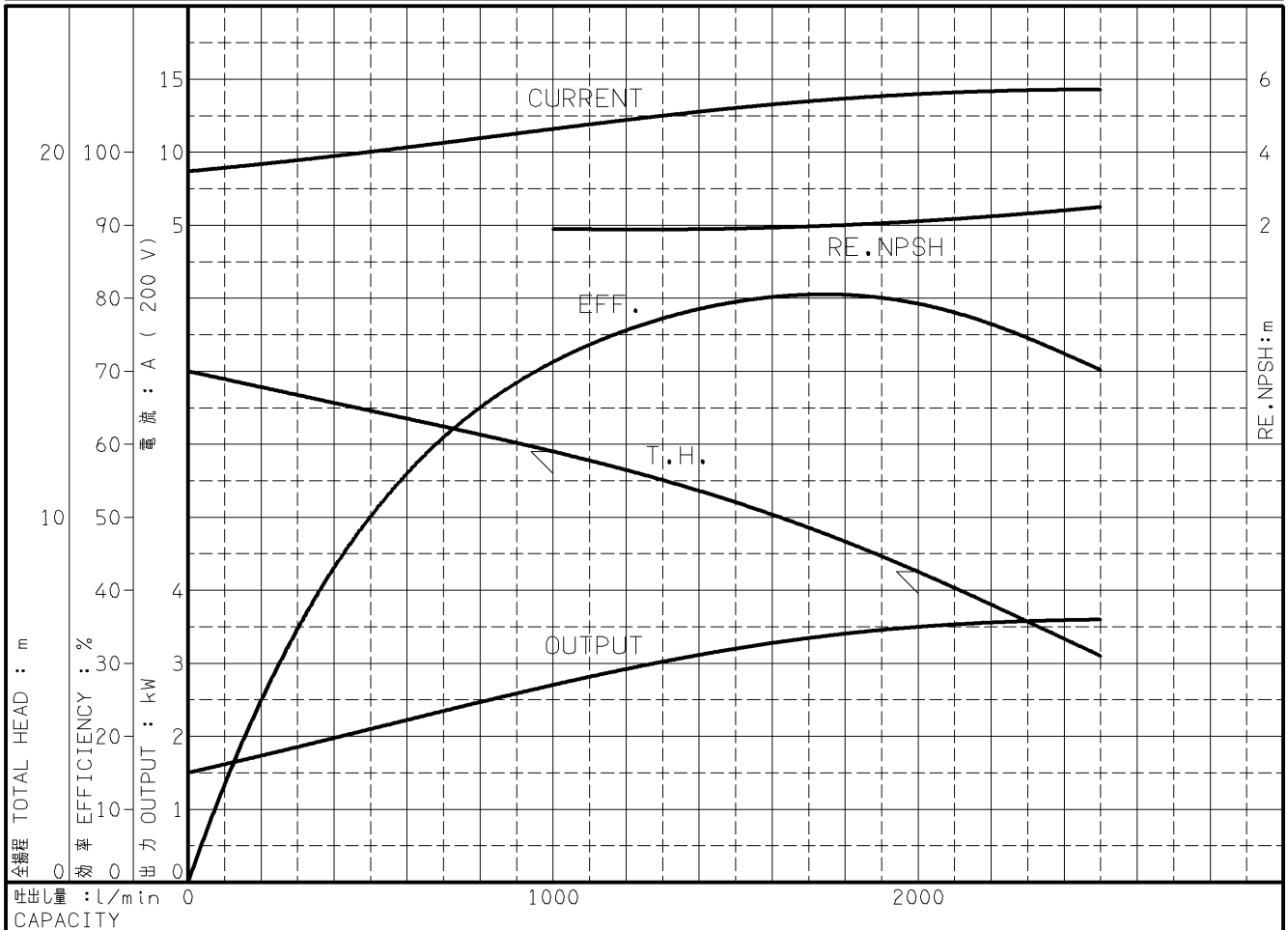
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS4H53.7 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15 A 1420 min⁻¹ 3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P. 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	8.69	1.807	83.1	4.350	1.807	83.1	1.501
2	1000	11.8	71.1	11.58	3.136	86.2	5.790	3.136	86.2	2.703
3	1500	10.4	79.4	13.03	3.717	86.1	6.520	3.717	86.1	3.200
4	2000	8.5	79.1	13.98	4.074	85.9	6.990	4.074	85.9	3.499
5	2500	6.2	70.1	14.31	4.196	85.8	7.160	4.196	85.8	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. 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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FS4H53.7 000

A4-201
010330