

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

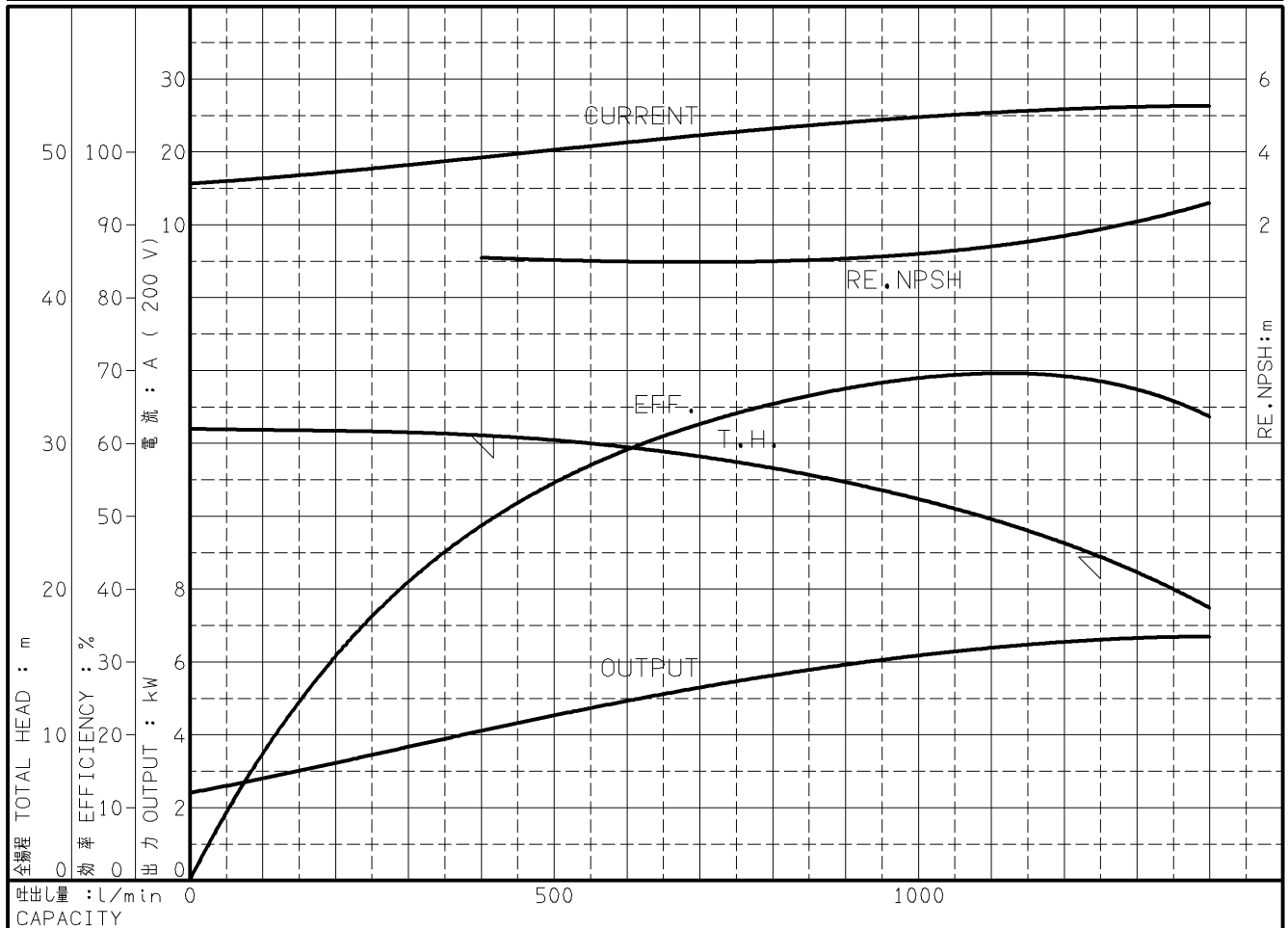
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSW4K57.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 29.5 A 1450 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	31.0	0.0	15.66	2.835	85.0	6.86	2.823	85.4	2.410
2	417	30.4	49.5	19.40	4.691	89.0	9.04	4.678	89.3	4.177
3	833	27.9	66.3	23.49	6.366	90.0	11.25	6.375	89.9	5.731
4	1250	22.2	68.3	26.09	7.346	90.1	12.66	7.368	89.9	6.623
5	1400	18.6	63.6	26.32	7.432	90.1	12.79	7.453	89.9	6.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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

300

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG. NO. P80X65FSW4K57.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317