

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

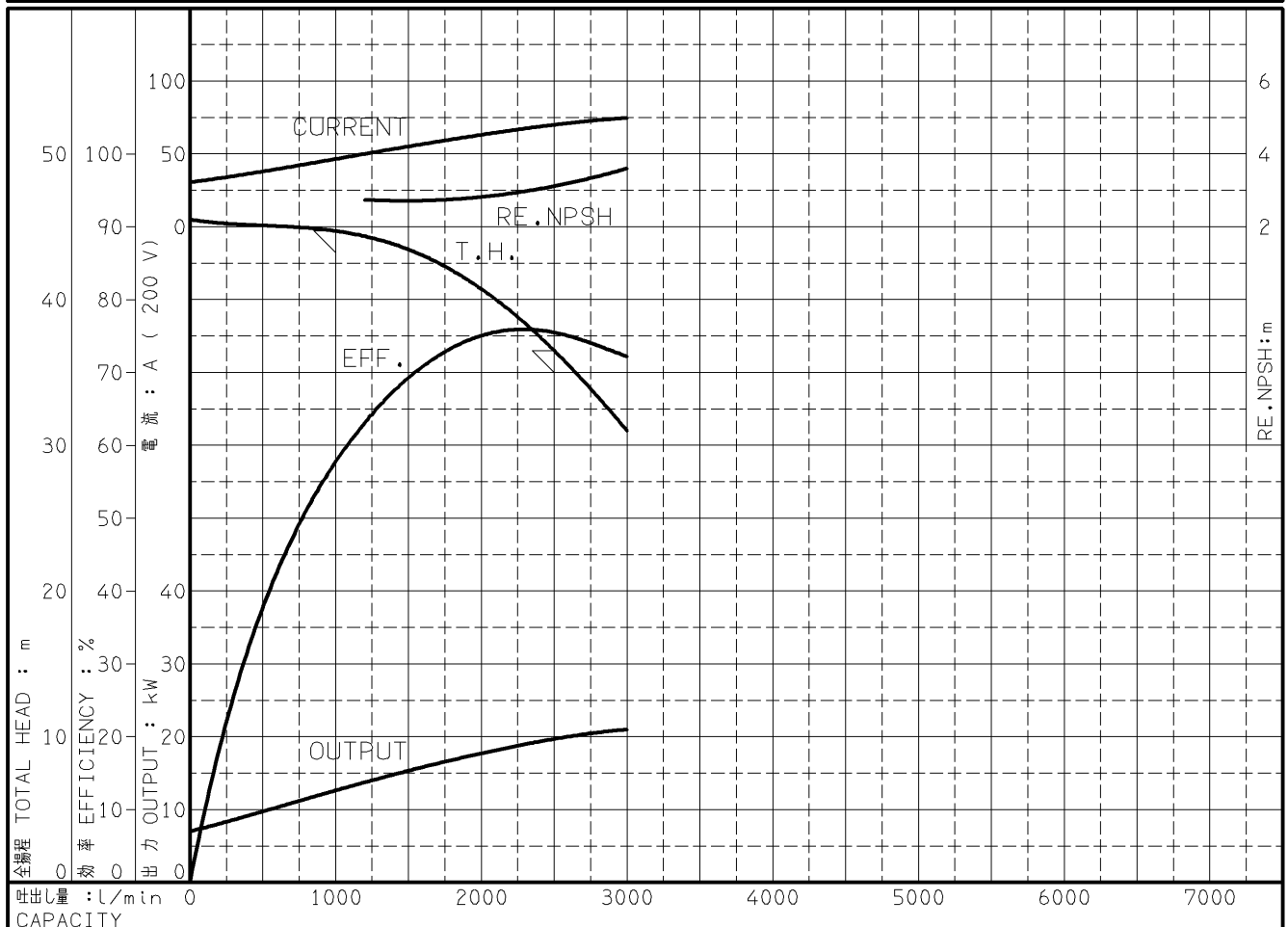
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSW4K622 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 79 A 1750 min<sup>-1</sup> 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  
400 V 39.5 A 1750 min<sup>-1</sup> 22 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	45.5	0.0	30.54	7.69	90.9	15.29	7.69	90.9	7.00
2	1000	44.6	57.7	46.44	13.53	93.0	23.22	13.53	93.0	12.60
3	1800	42.0	73.3	60.00	18.02	93.1	30.00	18.02	93.1	16.80
4	2500	36.5	75.5	69.99	21.18	92.9	34.97	21.18	92.9	19.70
5	3000	31.0	72.1	74.64	22.62	92.8	37.28	22.62	92.8	21.00



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 301 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
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY