

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

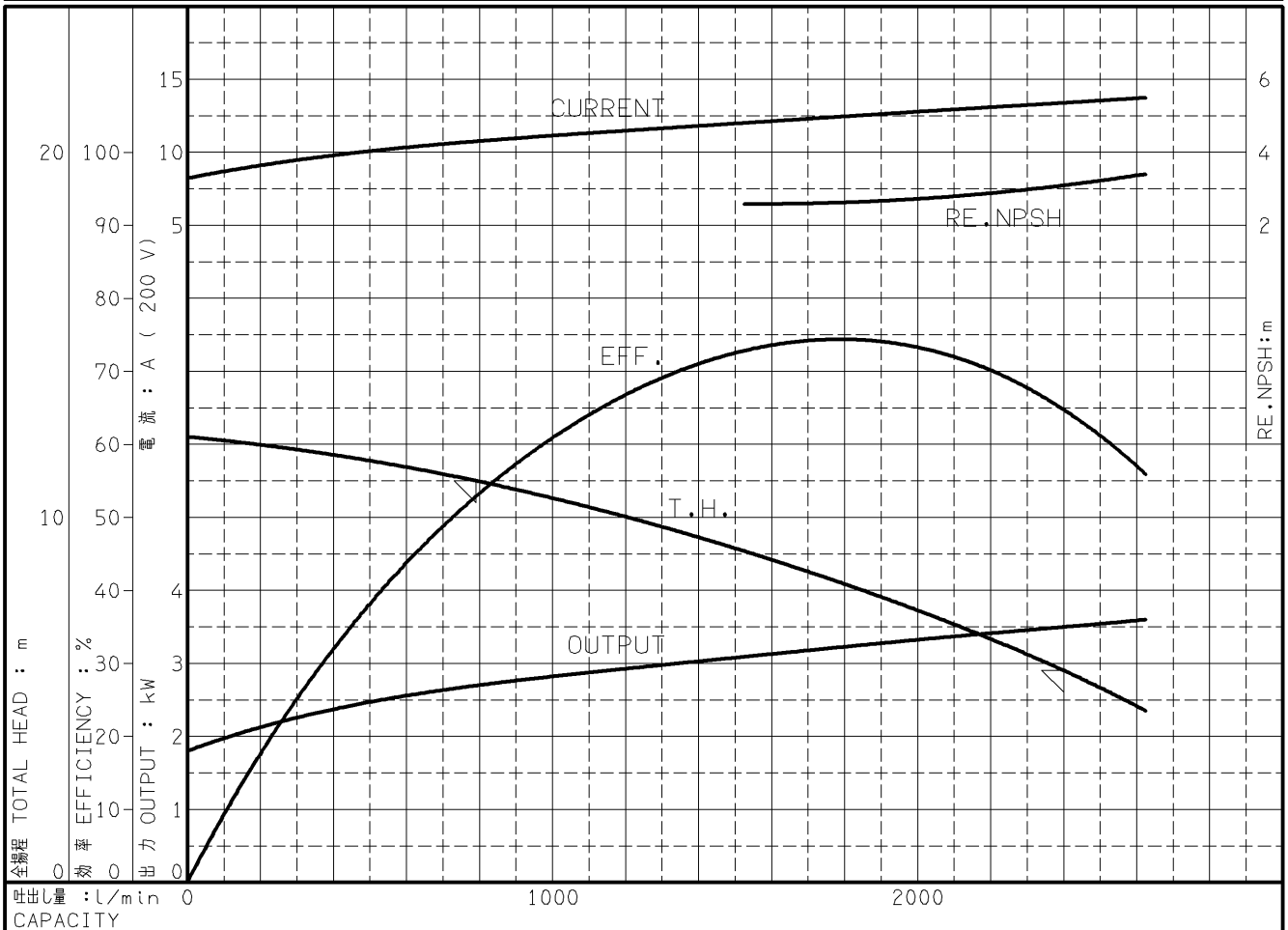
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSS4G63.7 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.3 A 1730 min<sup>-1</sup> 形式 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  
400 V 7 A 1710 min<sup>-1</sup> 3.7 kW

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	12.2	0.0	8.23	2.078	86.6	3.890	2.074	86.8	1.800
2	790	11.0	52.5	10.76	3.066	88.0	5.190	3.079	87.7	2.700
3	1580	8.9	73.4	12.10	3.544	88.0	5.860	3.570	87.4	3.120
4	2400	5.8	64.8	13.39	3.987	87.7	6.510	4.023	87.0	3.500
5	2625	4.7	55.8	13.74	4.105	87.7	6.690	4.148	86.8	3.600



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 166 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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FSS4G63.7 000

A4-201  
150312