

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

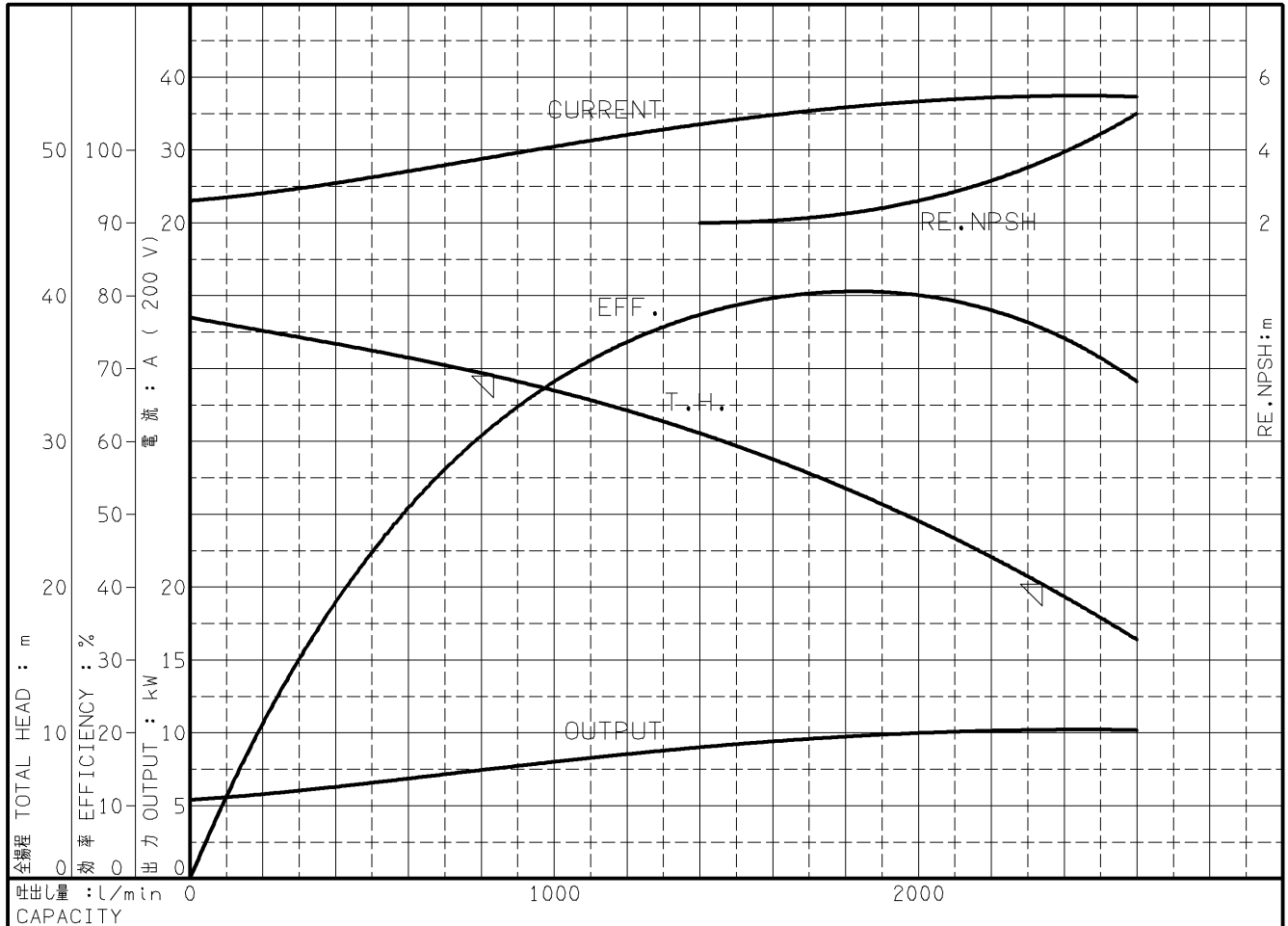
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSS2G511 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 41.5 A 2940 min⁻¹ 11 kW 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

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	38.5	0.0	23.04	6.17	87.5	11.52	6.11	88.3	5.40
2	833	34.5	62.1	29.01	8.41	89.4	14.43	8.36	90.0	7.53
3	1670	28.1	80.1	35.19	10.56	90.2	17.46	10.53	90.5	9.53
4	2340	20.2	75.3	37.46	11.32	90.3	18.59	11.30	90.5	10.23
5	2600	16.4	68.2	37.29	11.27	90.3	18.50	11.24	90.5	10.18



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).

167

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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P100X80FSS2G511

000

A4-201

150306