

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 100X80FS2H522

周波数 FREQUENCY 50 Hz

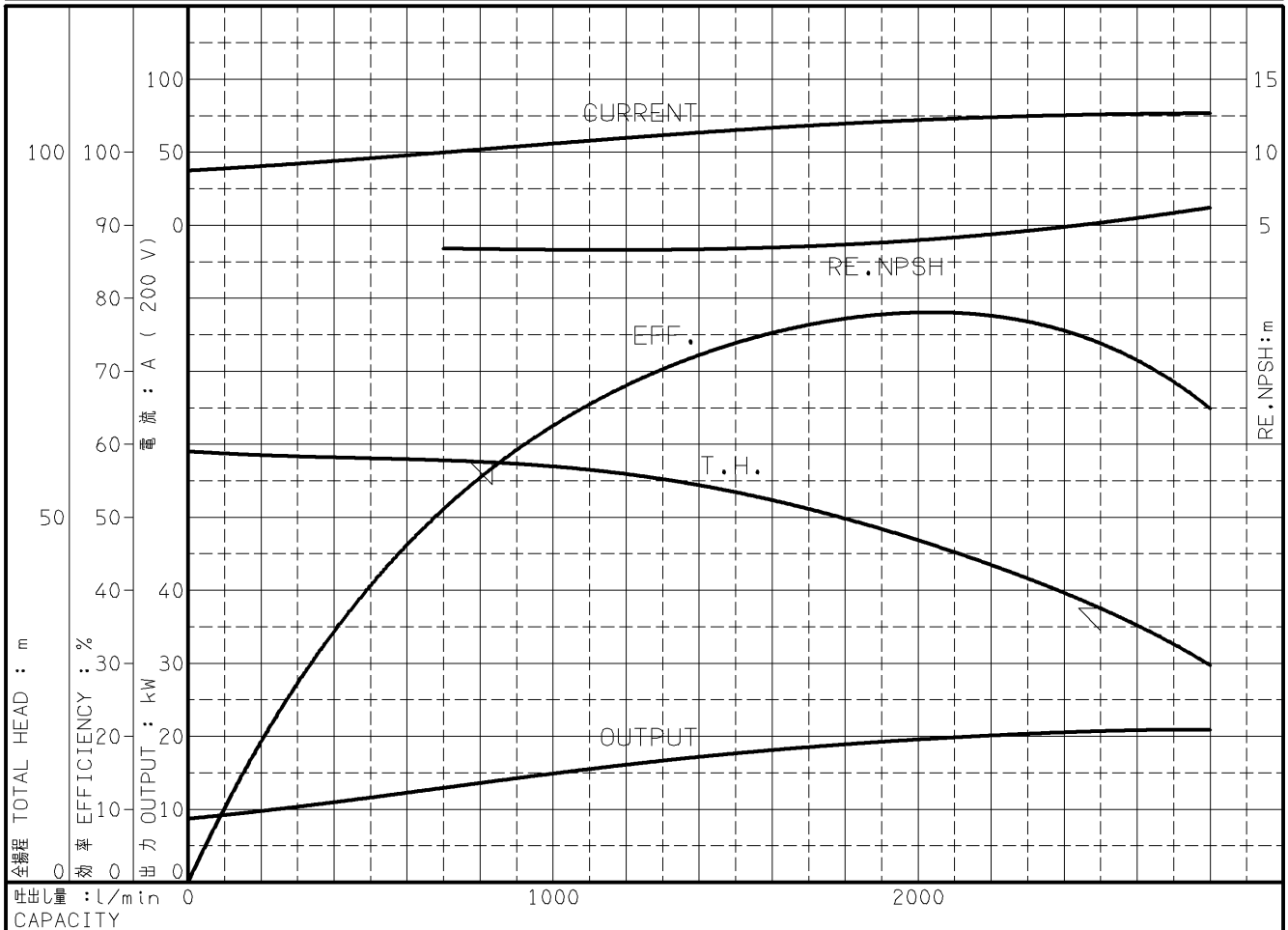
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 82.8 A 2880 min⁻¹
 400 V 41.4 A 2880 min⁻¹

22 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	59.0	0.0	37.42	9.75	89.4	18.71	9.75	89.4	8.71
2	833	57.5	56.4	52.47	15.29	90.4	26.24	15.29	90.4	13.82
3	1670	51.5	76.1	67.71	20.51	89.8	33.86	20.51	89.8	18.41
4	2500	37.5	73.7	75.97	23.23	89.2	37.99	23.23	89.2	20.72
5	2800	29.7	64.8	76.71	23.43	89.2	38.36	23.43	89.2	20.90



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

211

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. P100X80FS2H522

000

A4-201

010330