

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 100X80FS4K511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

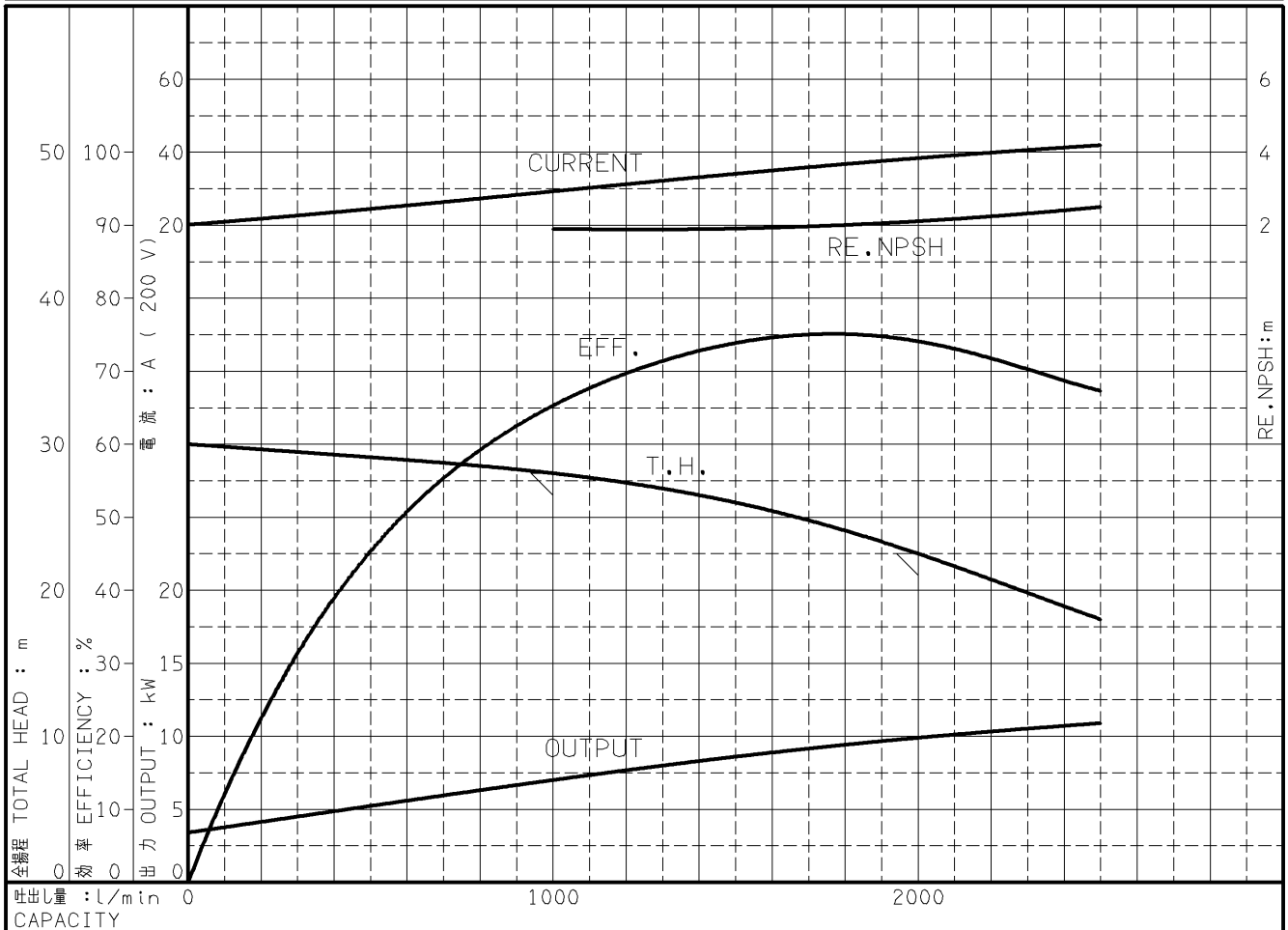
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 43.4 A 1450 min⁻¹
 400 V 21.7 A 1450 min⁻¹

11 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	30.0	0.0	20.12	3.91	87.1	10.06	3.91	87.1	3.40
2	1000	28.0	65.1	29.25	7.72	90.8	14.63	7.72	90.8	7.01
3	1500	26.0	73.8	34.07	9.49	90.8	17.04	9.50	90.7	8.61
4	2000	22.5	74.0	38.37	10.94	90.5	19.19	10.94	90.5	9.90
5	2500	18.0	67.2	41.92	12.10	90.1	20.96	12.10	90.1	10.90



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

290

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 ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FS4K511

000

A4-201

010330