

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 80X65FS4K511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

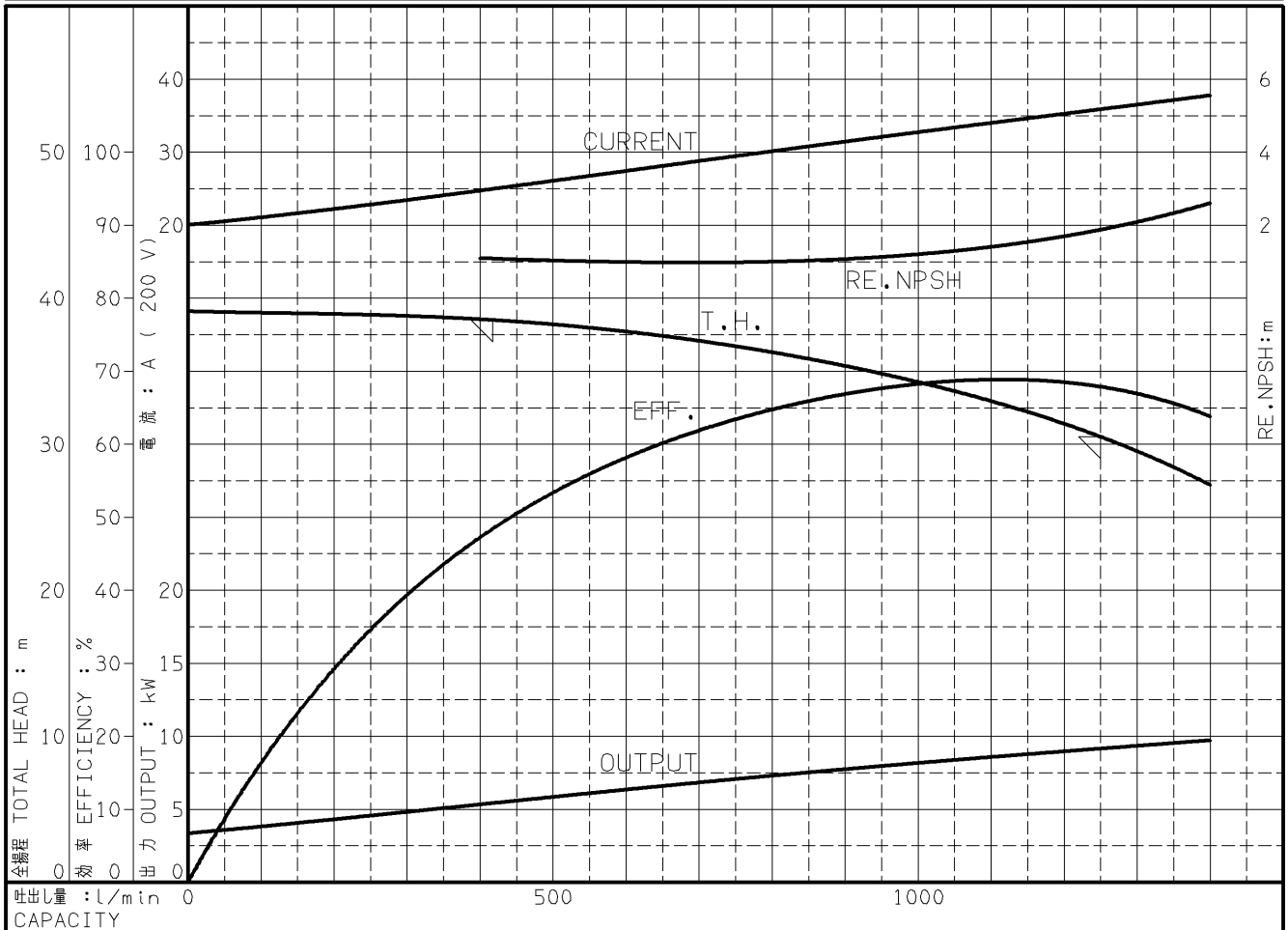
出力 OUTPUT 11 kW

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	39.1	0.0	20.04	3.87	87.0	10.02	3.87	87.0	3.360
2	417	38.5	48.2	24.96	6.02	90.2	12.48	6.02	90.2	5.425
3	833	36.0	65.5	30.56	8.21	90.8	15.28	8.21	90.8	7.454
4	1250	30.5	67.8	35.88	10.11	90.7	17.94	10.11	90.7	9.163
5	1400	27.2	63.7	37.79	10.75	90.5	18.90	10.75	90.5	9.729



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

333

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. P80X65FS4K511

000

A4-201

010330