

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 80X65FS4H63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

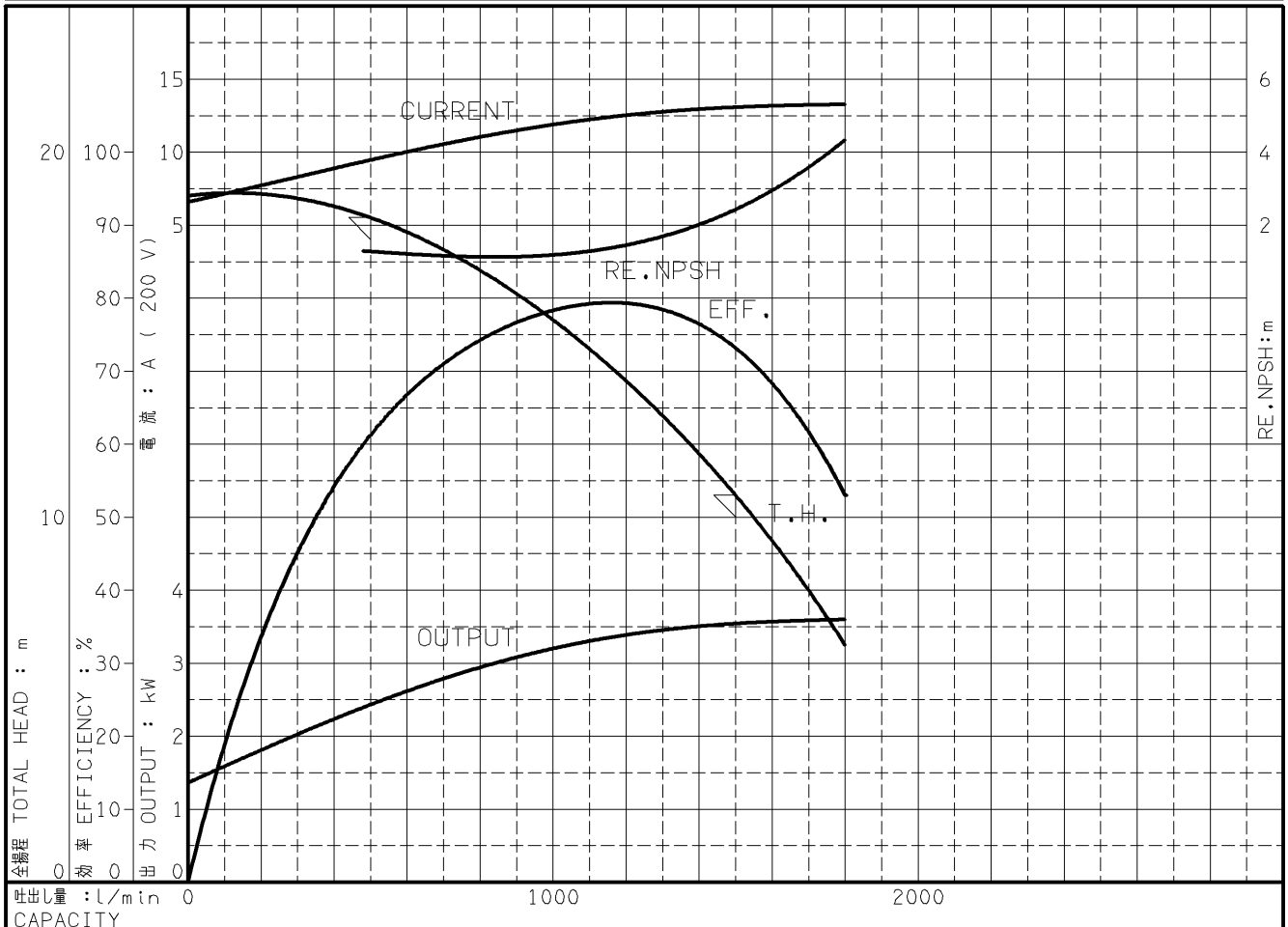
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14 A 1710 min⁻¹
 400 V 7 A 1710 min⁻¹

3.7 kW 形式 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	18.8	0.0	6.59	1.581	86.1	3.300	1.581	86.1	1.361
2	500	18.2	60.9	9.46	2.752	88.4	4.730	2.752	88.4	2.432
3	1000	15.4	78.4	11.88	3.642	87.9	5.940	3.642	87.9	3.201
4	1500	10.6	73.1	13.08	4.055	87.4	6.540	4.055	87.4	3.544
5	1800	6.5	52.9	13.28	4.124	87.3	6.640	4.124	87.3	3.600



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

199

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FS4H63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330