

# 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 80X65FS4J55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

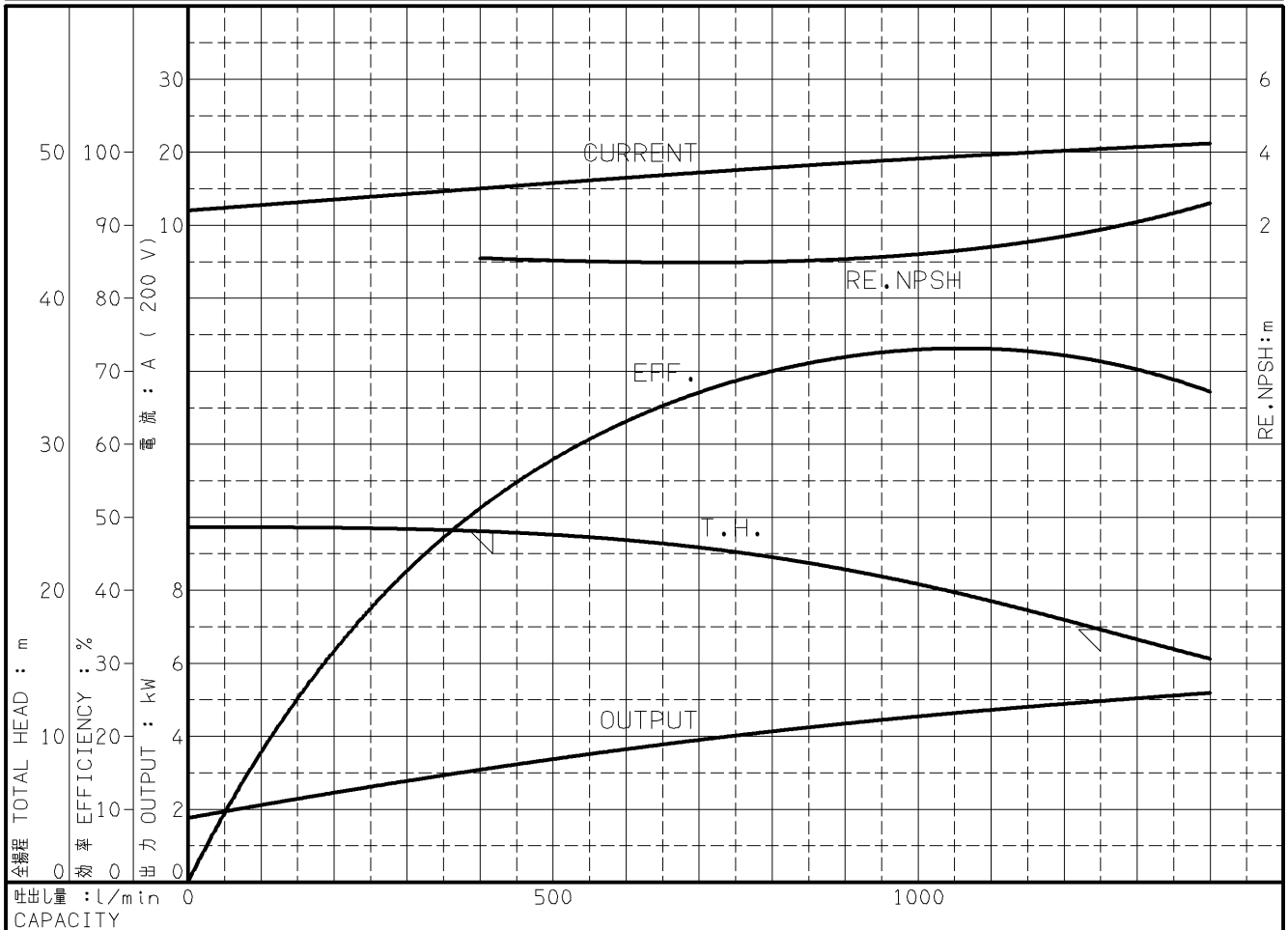
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 22.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 11.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

5.5 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	24.3	0.0	12.01	2.180	80.8	6.01	2.180	80.8	1.761
2	417	24.0	52.0	15.15	3.636	86.2	7.58	3.636	86.2	3.134
3	833	22.0	71.0	18.09	4.825	87.2	9.05	4.825	87.2	4.207
4	1250	17.3	70.9	20.44	5.681	87.4	10.22	5.681	87.4	4.965
5	1400	15.3	67.2	21.20	5.944	87.3	10.60	5.944	87.3	5.189



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

265

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FS4J55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330