

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS4J55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

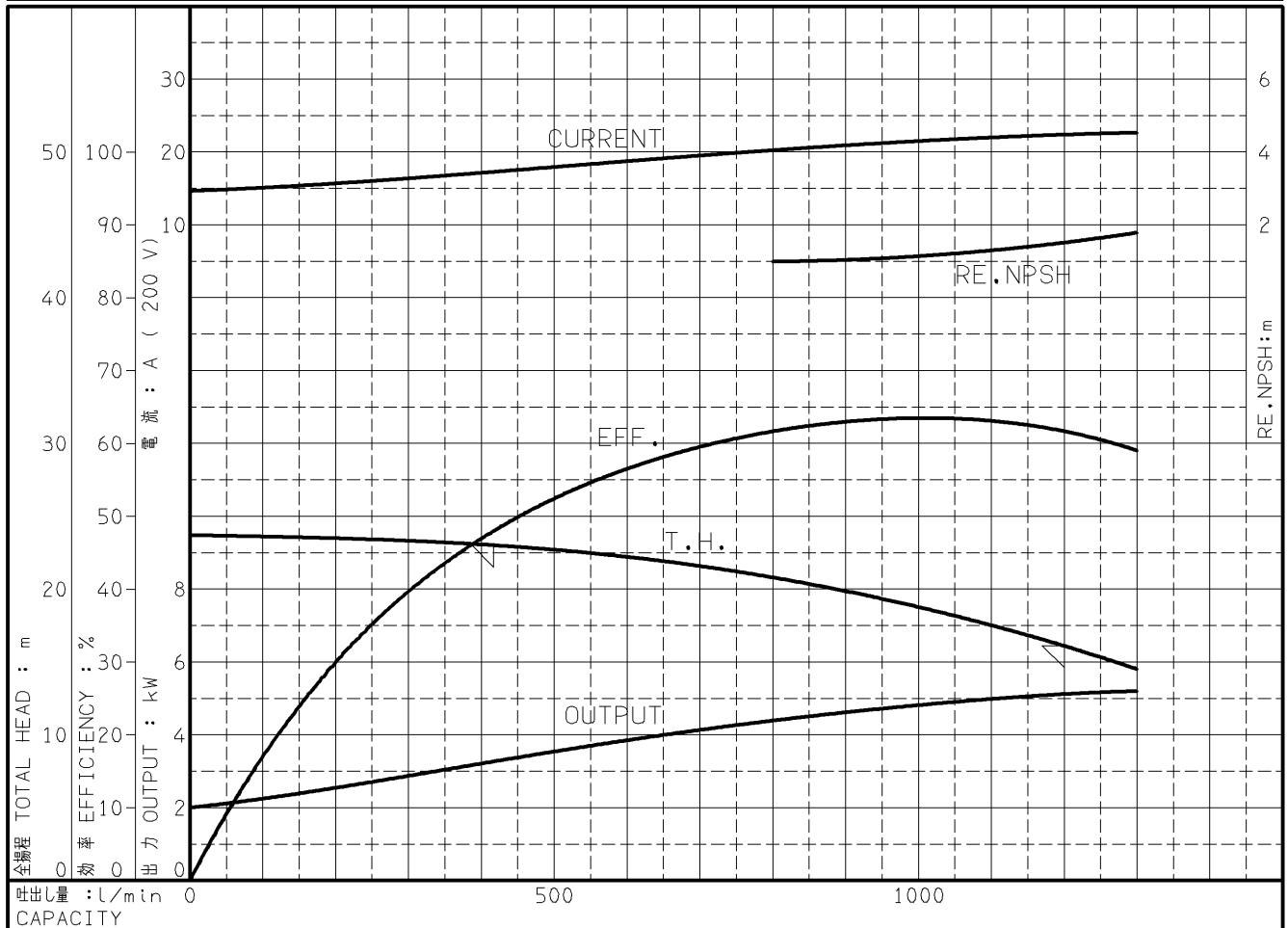
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 24.5 A 1455 min⁻¹
 400 V 11.2 A 1440 min⁻¹

5.5 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

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	23.7	0.0	14.65	2.464	81.1	6.16	2.407	83.1	2.000
2	417	23.0	47.8	17.26	3.800	85.7	7.63	3.743	87.1	3.260
3	833	20.5	62.2	20.46	5.125	87.2	9.31	5.074	88.1	4.470
4	1200	16.1	61.5	22.41	5.854	87.4	10.33	5.812	88.1	5.120
5	1300	14.5	59.0	22.65	5.945	87.4	10.46	5.903	88.1	5.200



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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P80X65FSS4J55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150312