

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

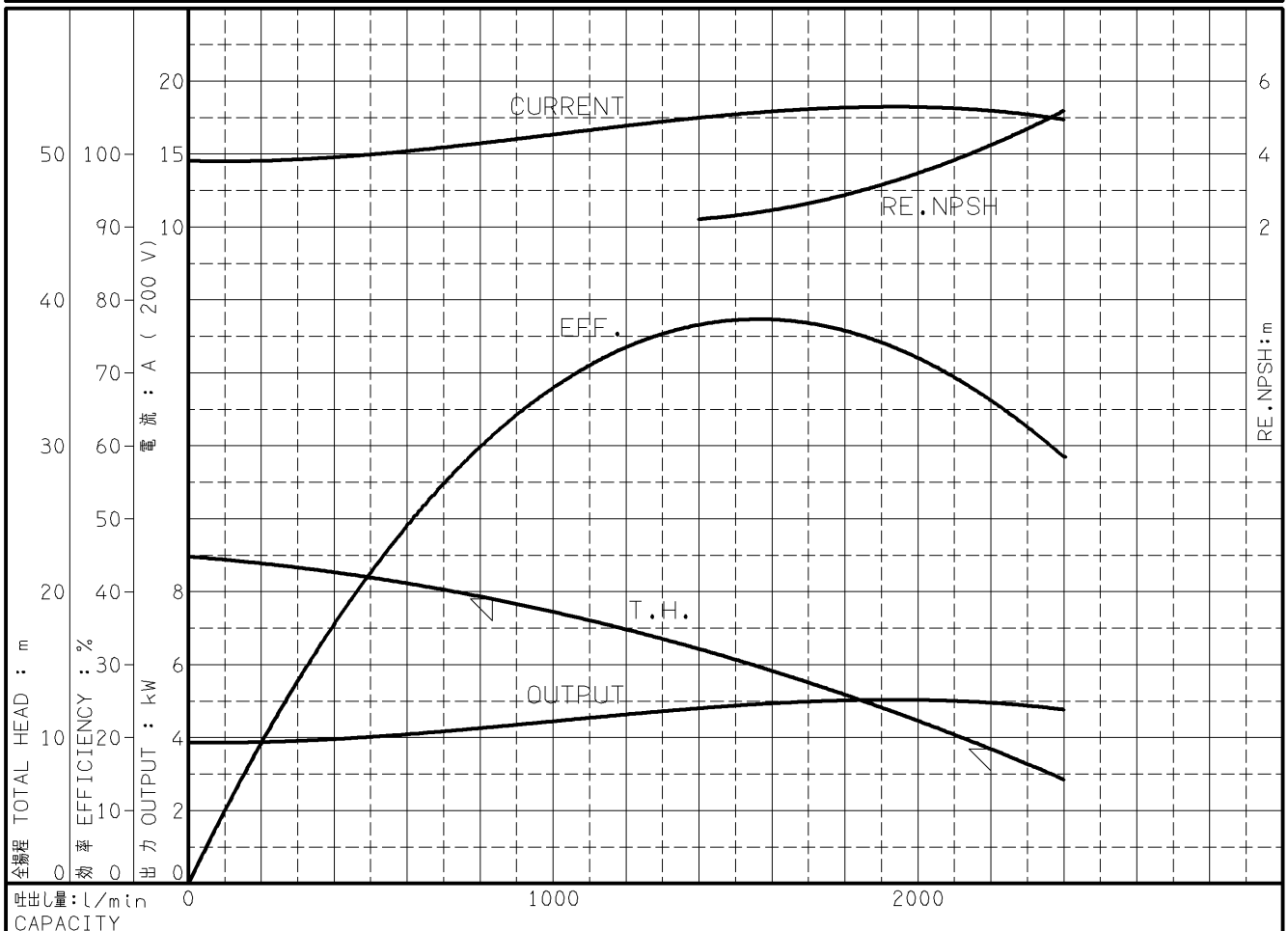
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSS2F55.5B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.4 A 2920 min<sup>-1</sup> 5.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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	22.4	0.0	14.53	4.256	90.9	7.270	4.256	90.9	3.870
2	833	19.5	61.3	15.86	4.738	90.7	7.935	4.738	90.7	4.300
3	1670	14.0	77.0	17.94	5.472	90.3	8.970	5.472	90.3	4.946
4	2200	9.2	66.1	18.12	5.535	90.3	9.060	5.535	90.3	5.001
5	2400	7.1	58.5	17.27	5.237	90.5	8.636	5.237	90.5	4.740



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 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. P100X80FSS2F55.5B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150309