

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

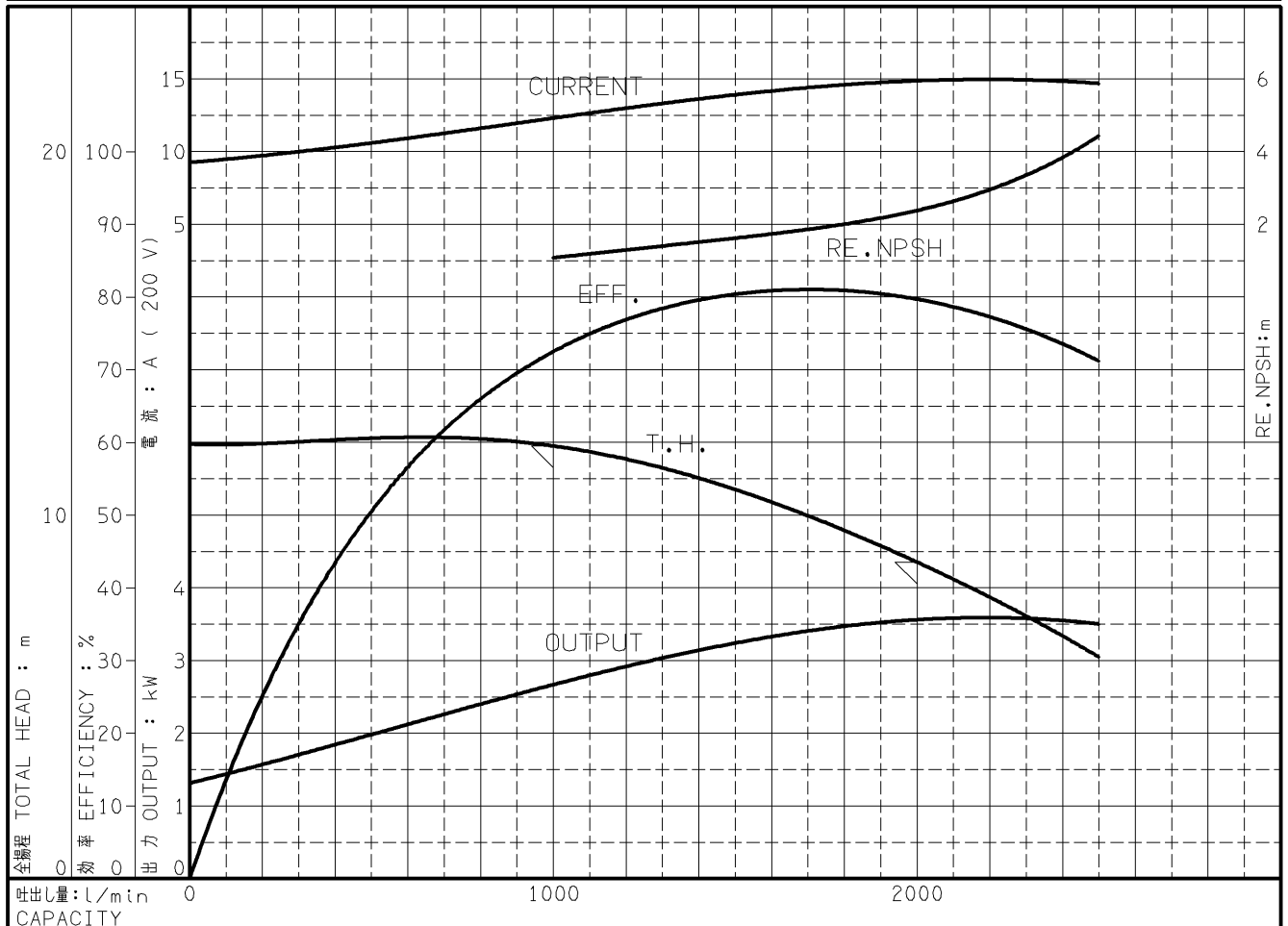
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS4H53.7E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 16.6 A 1460 min<sup>-1</sup> 3.7 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	11.9	0.0	9.25	1.511	86.8	4.628	1.511	86.8	1.312
2	1000	11.9	72.5	12.30	2.972	89.7	6.160	2.972	89.7	2.668
3	1500	10.7	80.4	13.91	3.613	89.6	6.969	3.613	89.6	3.240
4	2000	8.7	79.7	14.87	3.980	89.5	7.453	3.980	89.5	3.562
5	2500	6.1	71.2	14.69	3.911	89.5	7.361	3.911	89.5	3.502



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. 190 MPa  
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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FS4H53.7E 000

A4-201F1  
150324