

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

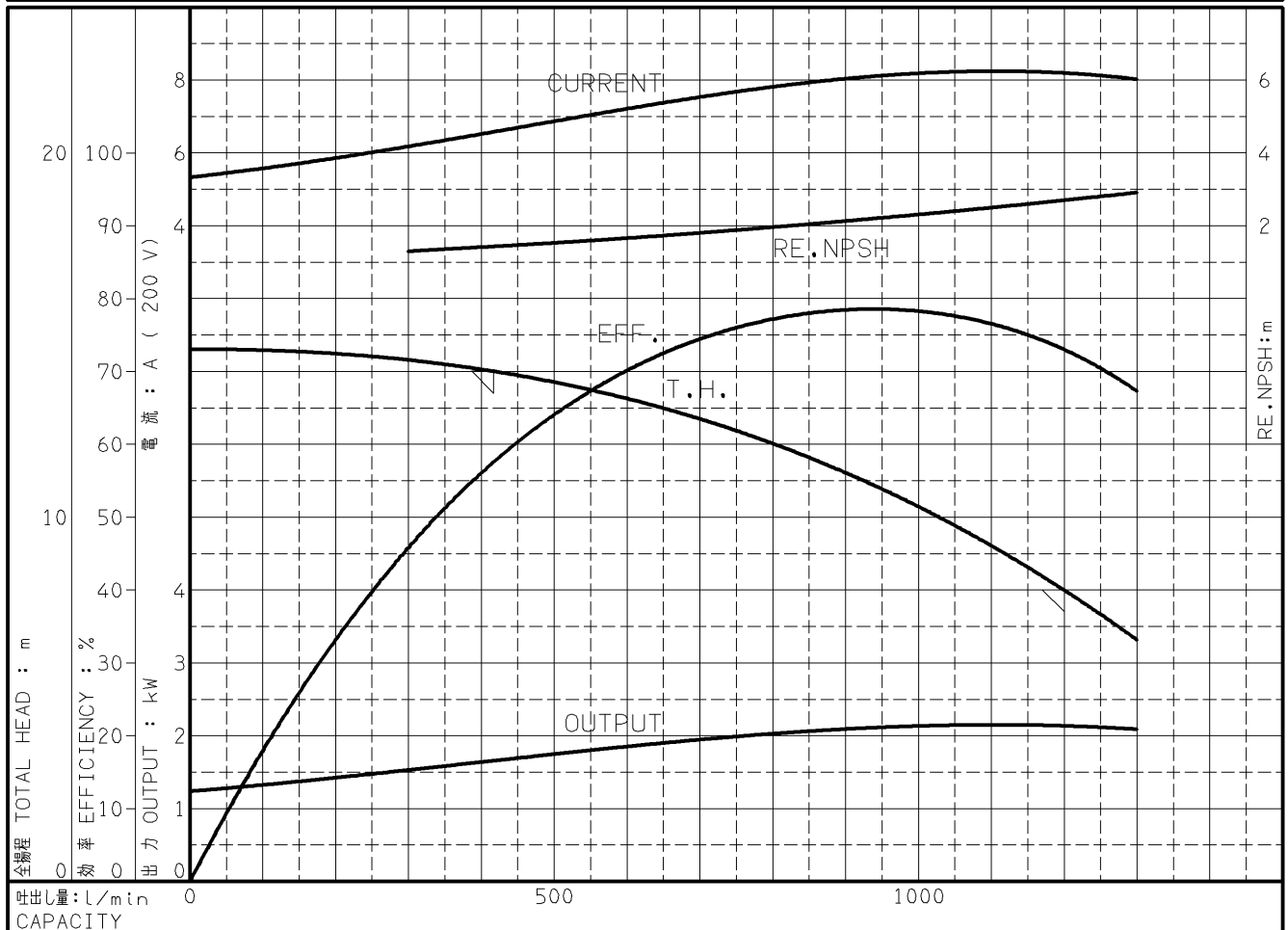
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FS2E52.2E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.6 A 2875 min<sup>-1</sup> 2.2 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	14.6	0.0	5.328	1.383	89.6	2.666	1.383	89.6	1.239
2	417	14.0	57.6	6.585	1.862	89.0	3.294	1.862	89.0	1.658
3	833	11.8	77.8	7.895	2.336	87.8	3.949	2.336	87.8	2.052
4	1200	8.0	73.0	8.188	2.440	87.5	4.095	2.440	87.5	2.136
5	1300	6.6	67.3	8.020	2.381	87.7	4.011	2.381	87.7	2.088



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

110

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C80X65FS2E52.2E 000  
C80X65FS2E52.2E

150226