

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

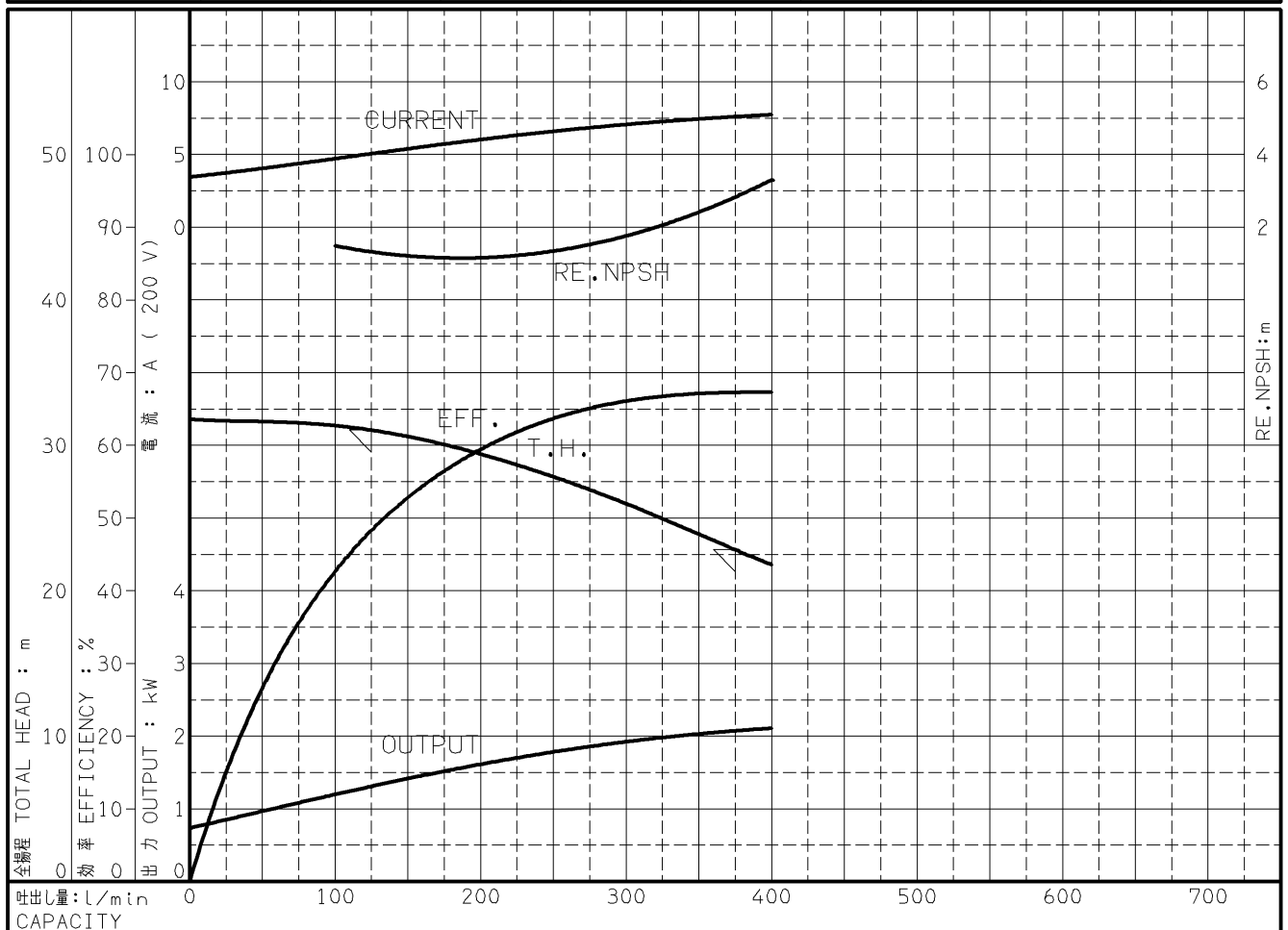
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS2F62.2E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.4 A 3445 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	0.0	31.8	0.0	3.478	0.839	87.5	1.739	0.839	87.5	0.734
2	125.0	31.0	48.3	5.116	1.471	89.0	2.560	1.471	89.0	1.309
3	250.0	27.8	63.7	6.693	2.025	88.0	3.351	2.025	88.0	1.783
4	375.0	22.8	67.3	7.735	2.382	87.0	3.873	2.382	87.0	2.074
5	400.0	21.8	67.3	7.865	2.426	86.9	3.938	2.426	86.9	2.109



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 128 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 <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C50X40FS2F62.2E 000  
C50X40FS2F62.2E

150226