

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

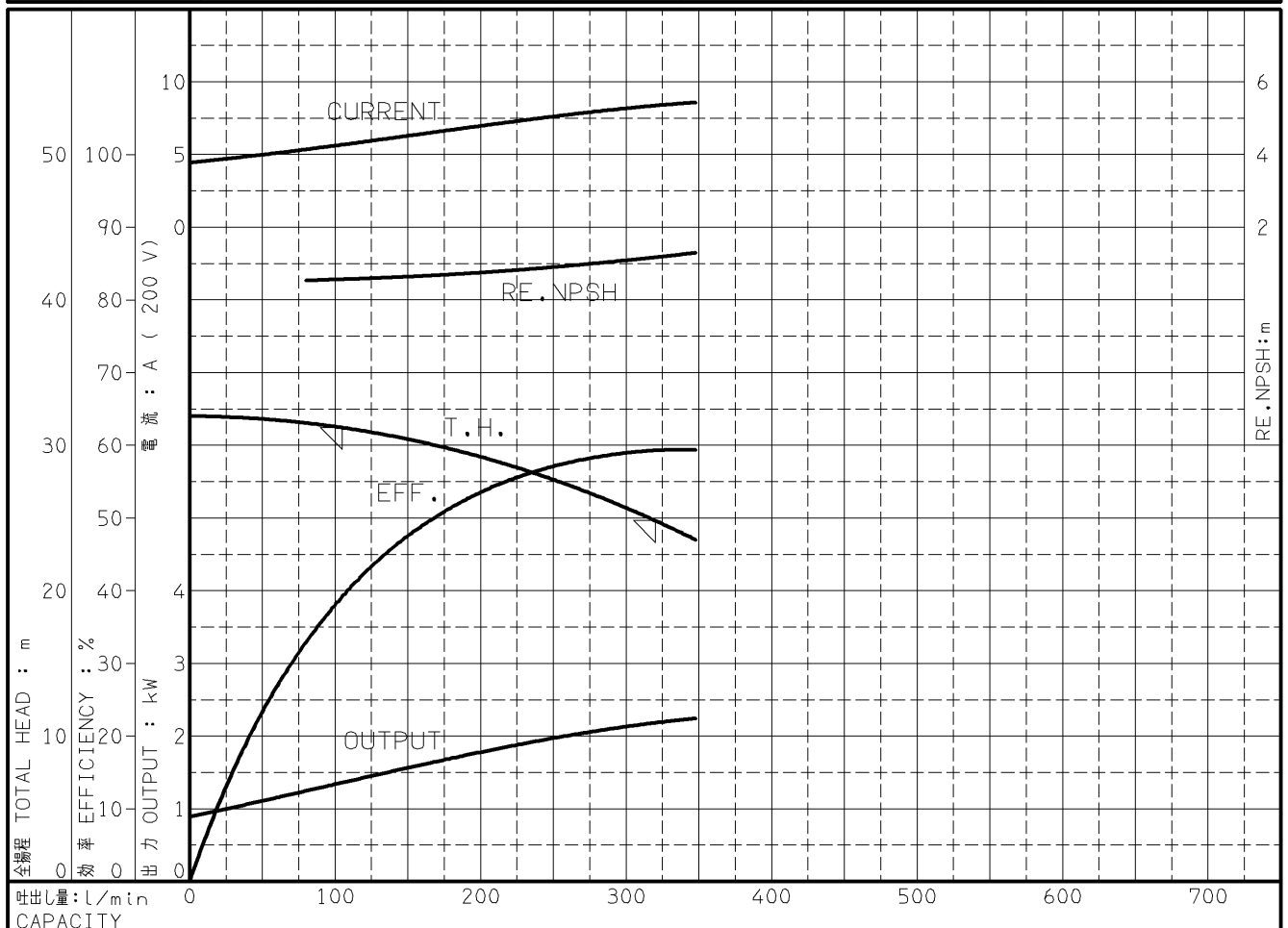
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS2G52.2E 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	0.0	32.0	0.0	4.425	1.001	88.8	2.215	1.001	88.8	0.889
2	105.0	31.2	39.2	5.674	1.519	89.5	2.839	1.519	89.5	1.360
3	210.0	28.9	54.4	7.107	2.053	88.6	3.555	2.053	88.6	1.819
4	320.0	24.8	59.3	8.355	2.499	87.3	4.178	2.499	87.3	2.183
5	348.0	23.5	59.4	8.573	2.576	87.1	4.287	2.576	87.1	2.244



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

157

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. C50X40FS2G52.2E 000  
C50X40FS2G52.2E

150226