

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

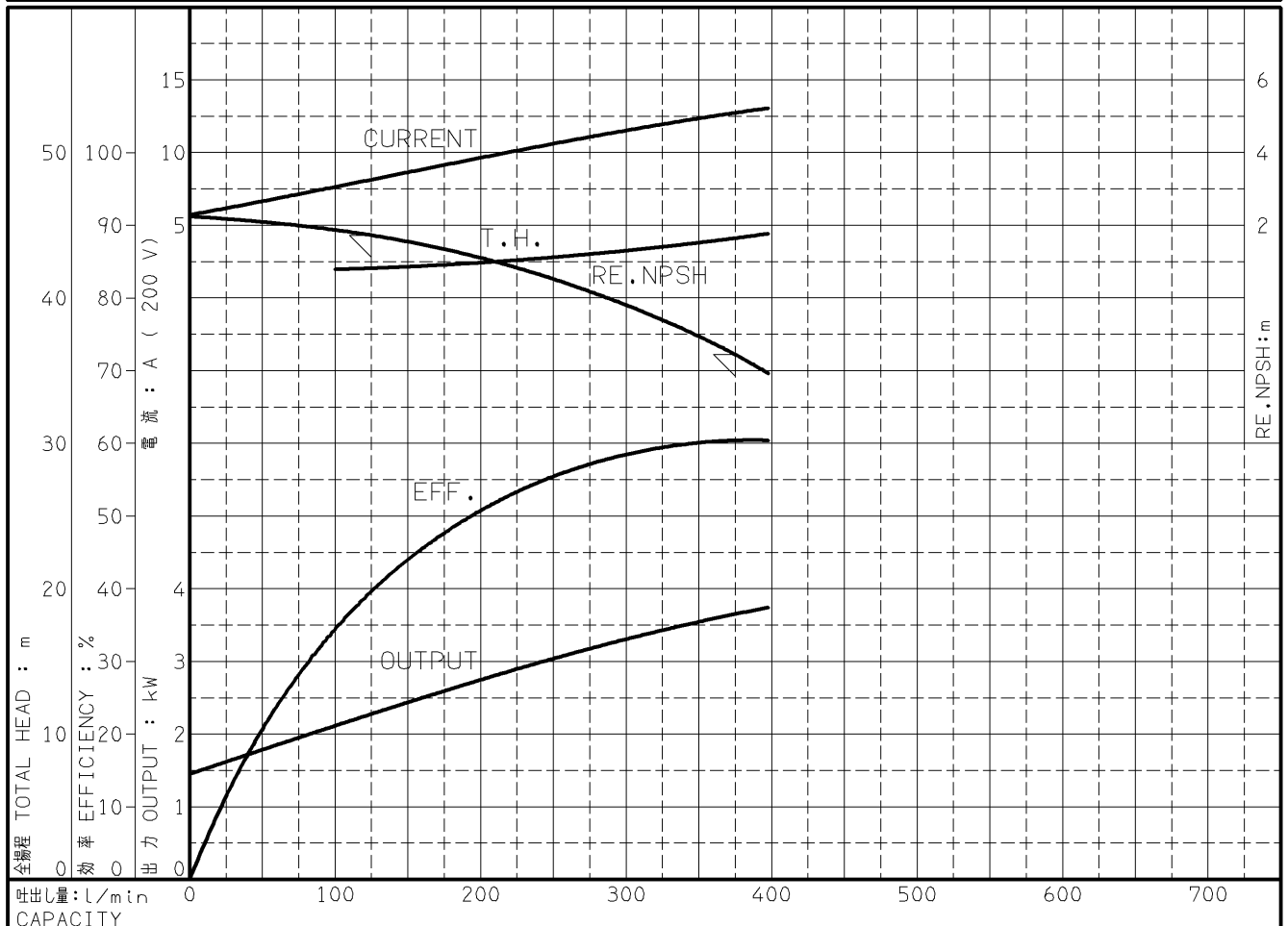
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS2G63.7E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 13.2 A 3490 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	0.0	45.6	0.0	5.67	1.618	89.7	2.833	1.618	89.7	1.451
2	125.0	44.3	39.6	8.13	2.523	90.2	4.066	2.523	90.2	2.276
3	250.0	41.3	55.4	10.61	3.390	89.5	5.307	3.390	89.5	3.037
4	375.0	36.1	60.4	12.71	4.117	88.6	6.357	4.117	88.6	3.651
5	398.0	34.8	60.4	13.03	4.227	88.5	6.518	4.227	88.5	3.742



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

155

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. C50X40FS2G63.7E 000  
C50X40FS2G63.7E

150226