

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

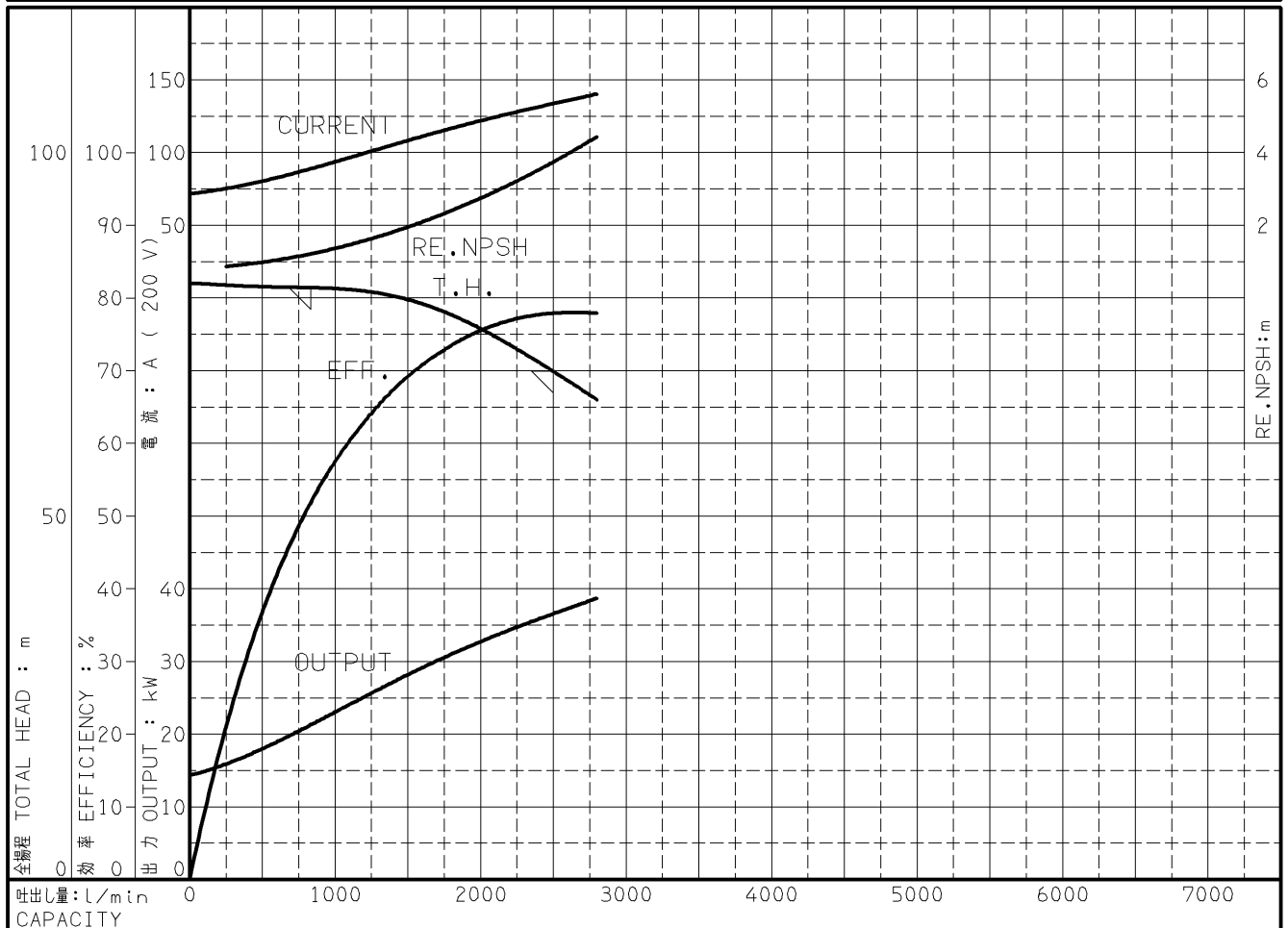
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS2J537E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 136 A 2965 min<sup>-1</sup> 形式 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  
400 V 68 A 2965 min<sup>-1</sup> 37 kW

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	82.0	0.0	71.5	15.50	92.4	35.83	15.50	92.4	14.33
2	833	81.4	51.9	88.8	22.69	93.7	44.38	22.69	93.7	21.27
3	1670	78.7	71.8	113.1	31.66	94.1	56.42	31.66	94.1	29.80
4	2500	69.9	77.9	133.5	38.84	94.1	66.60	38.84	94.1	36.55
5	2800	66.0	77.9	140.1	41.13	94.0	69.91	41.13	94.0	38.69



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

241

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. C100X80FS2J537E 000  
C100X80FS2J537E

150226