

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

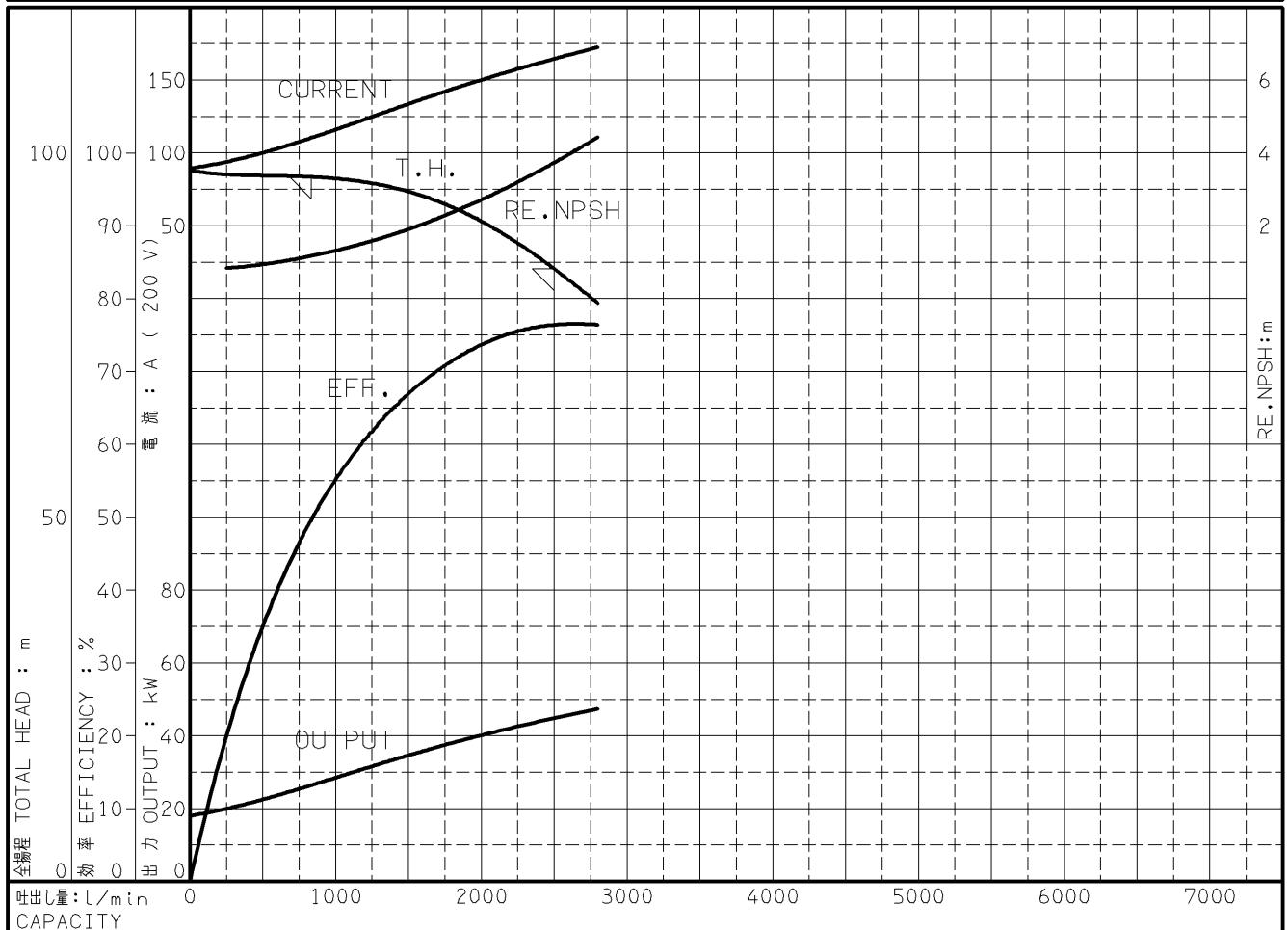
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS2J545E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 167 A 2965 min<sup>-1</sup> 45 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	97.6	0.0	89.5	19.57	92.1	44.75	19.57	92.1	18.03
2	833	96.7	49.7	110.2	28.21	93.5	55.05	28.21	93.5	26.40
3	1670	93.6	69.7	139.2	38.88	94.0	69.56	38.88	94.0	36.57
4	2500	84.1	76.4	164.5	47.69	94.0	82.34	47.69	94.0	44.83
5	2800	79.4	76.4	172.6	50.46	93.9	86.46	50.46	93.9	47.41



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

263

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. C100X80FS2J545E 000  
C100X80FS2J545E

150226