

# エバラFSD4型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

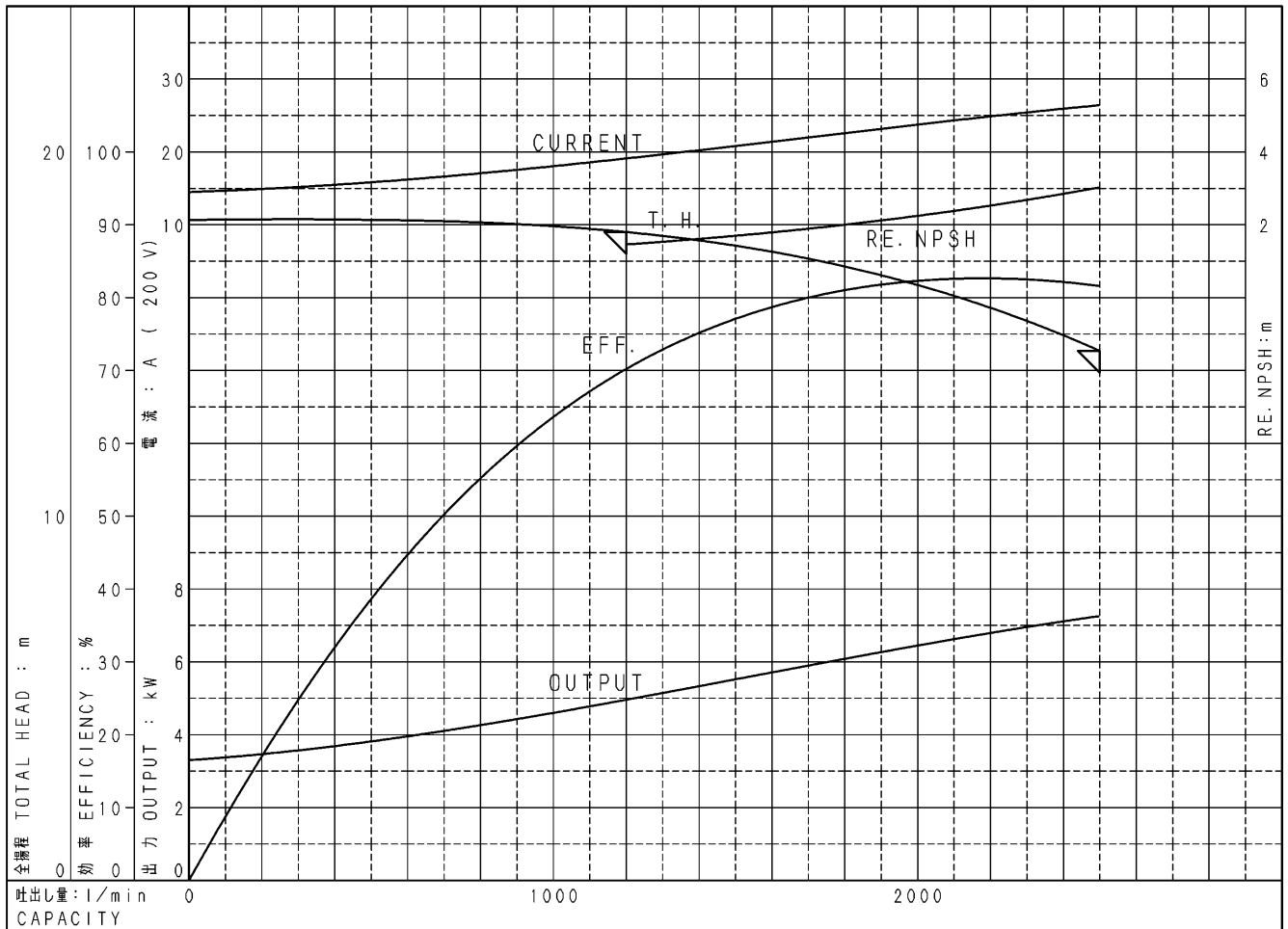
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSD4H67.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 29.4 A 1765 min<sup>-1</sup> 7.5 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	18.1	0.0	14.49	3.577	92.3	7.24	3.577	92.3	3.302
2	1200	17.8	70.2	19.10	5.345	92.7	9.55	5.345	92.7	4.960
3	1600	17.2	78.7	21.40	6.161	92.6	10.70	6.161	92.6	5.710
4	2250	15.5	82.6	25.15	7.451	92.2	12.57	7.451	92.2	6.876
5	2500	14.5	81.6	26.42	7.881	92.1	13.21	7.881	92.1	7.259



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
2.10 MPa

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
在庫製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG. NO. P100X80FSD4H67.5E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
171117