

# エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

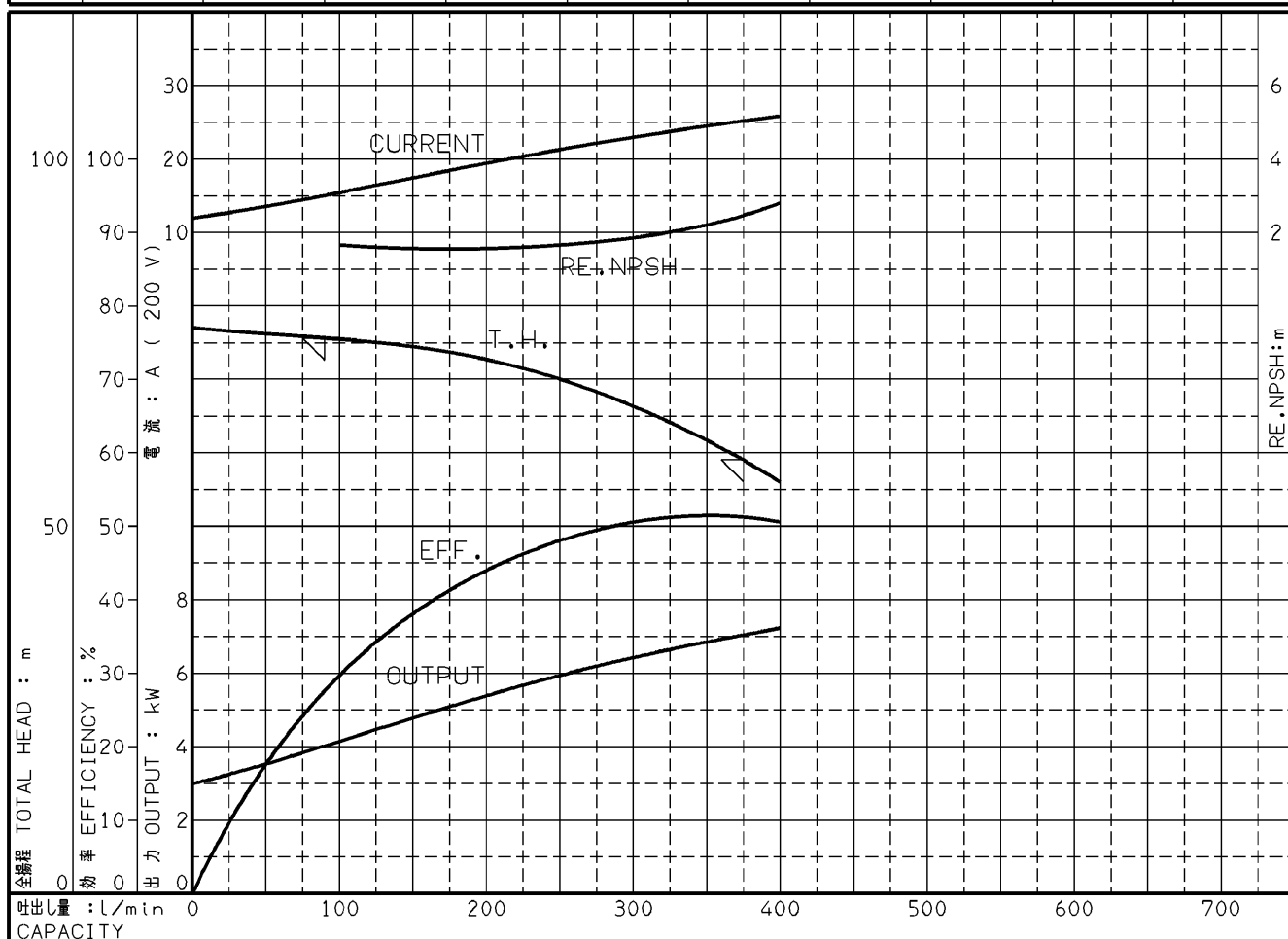
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSD67.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 27.8 A 3475 min<sup>-1</sup> 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P. 7.5 kW 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	77.0	0.0	11.93	3.533	84.7	0	0	0.0	2.992
2	125.0	75.0	34.2	16.38	5.137	86.9	0	0	0.0	4.464
3	250.0	70.0	48.0	21.23	6.810	87.2	0	0	0.0	5.938
4	375.0	59.0	51.2	25.15	8.110	86.8	0	0	0.0	7.039
5	400.0	56.0	50.5	25.82	8.336	86.7	0	0	0.0	7.227



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).

198

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

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>		

図番 DWG. NO. P50X40FSD67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990625