

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

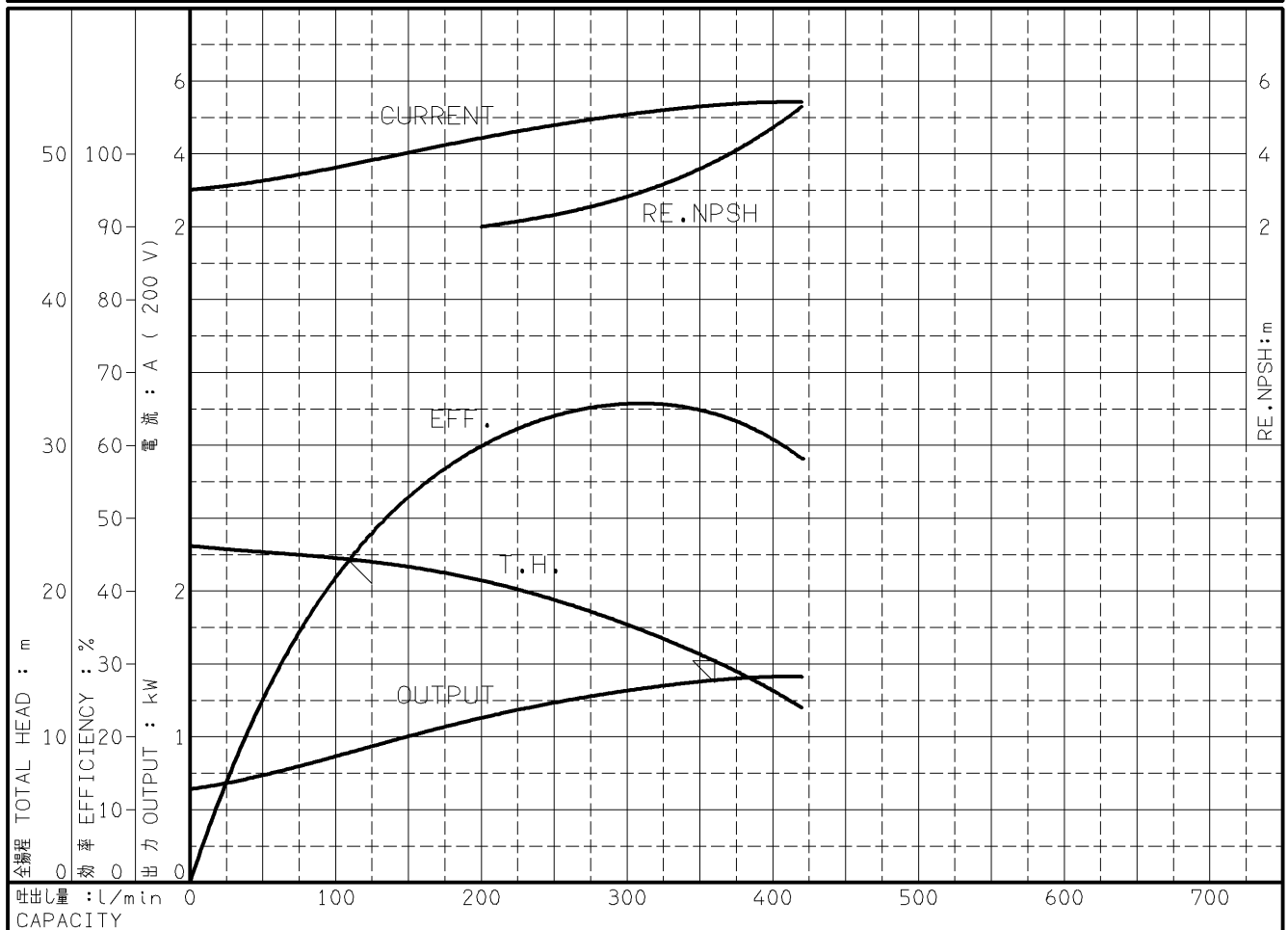
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS2E61.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 5.8 A 3380 min<sup>-1</sup> 形式 全閉防まつ形 TYPE 全閉防まつ形 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	23.1	0.0	3.018	0.786	81.4	1.530	0.814	78.7	0.640
2	125.0	22.0	47.9	3.822	1.115	83.7	1.930	1.136	82.2	0.933
3	250.0	19.4	64.0	4.790	1.471	83.9	2.390	1.484	83.2	1.234
4	360.0	15.2	64.2	5.336	1.662	83.5	2.650	1.667	83.3	1.388
5	420.0	12.0	58.1	5.424	1.693	83.4	2.690	1.696	83.3	1.412



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 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). 113

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
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50X40FSS2E61.5 000

A4-201  
150307