

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

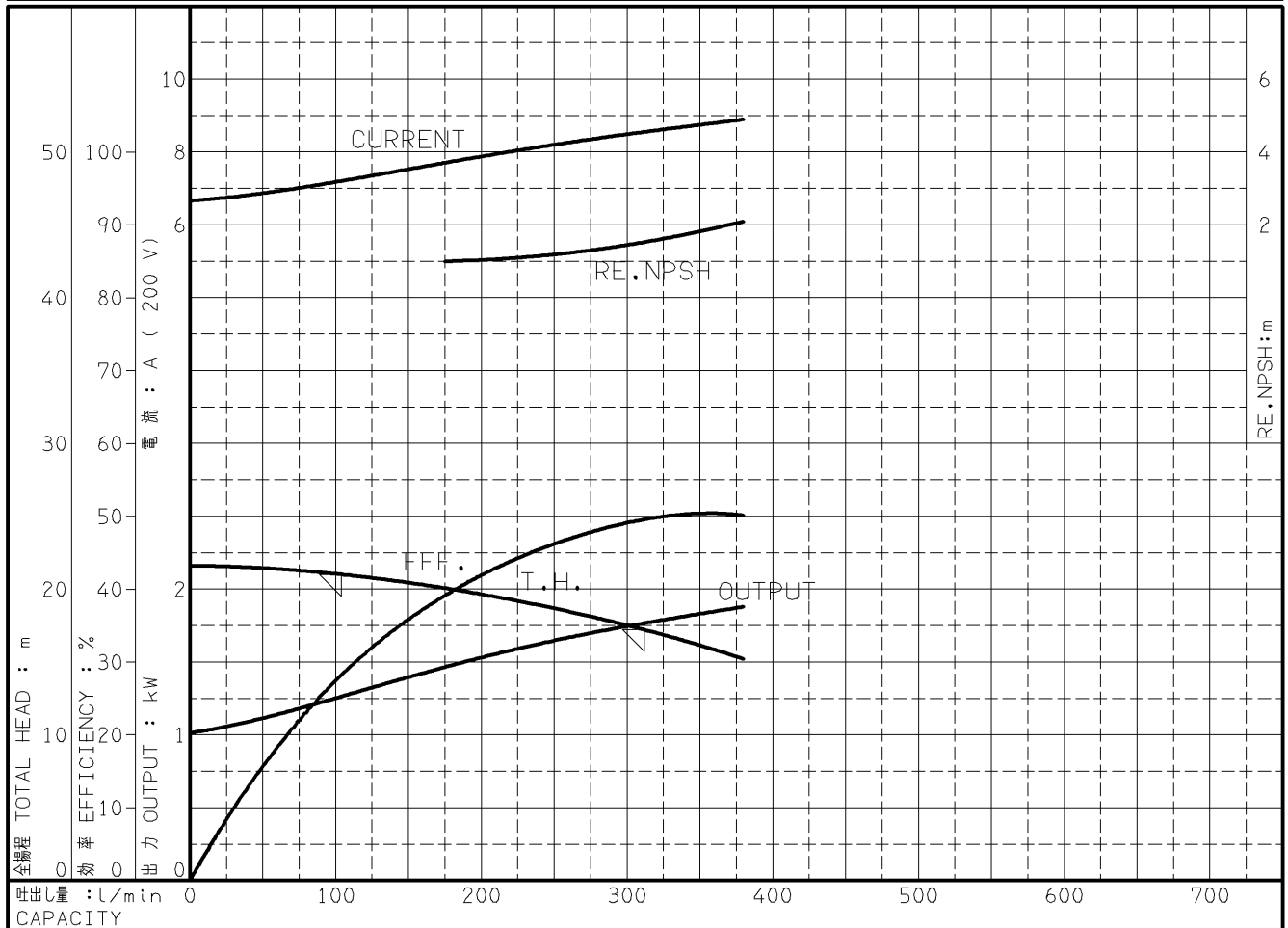
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS4J52.2 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 10 A 1430 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	21.6	0.0	6.661	1.278	79.3	2.920	1.228	82.5	1.013
2	104.0	21.0	28.1	7.198	1.554	81.1	3.190	1.502	84.0	1.261
3	208.0	19.5	42.6	7.928	1.885	82.2	3.540	1.831	84.6	1.549
4	312.0	17.2	49.5	8.551	2.142	82.5	3.840	2.087	84.7	1.767
5	380.0	15.2	50.1	8.893	2.276	82.5	4.000	2.222	84.6	1.879



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

259

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>		

図番 DWG.NO. P50X40FSS4J52.2 000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150312