

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

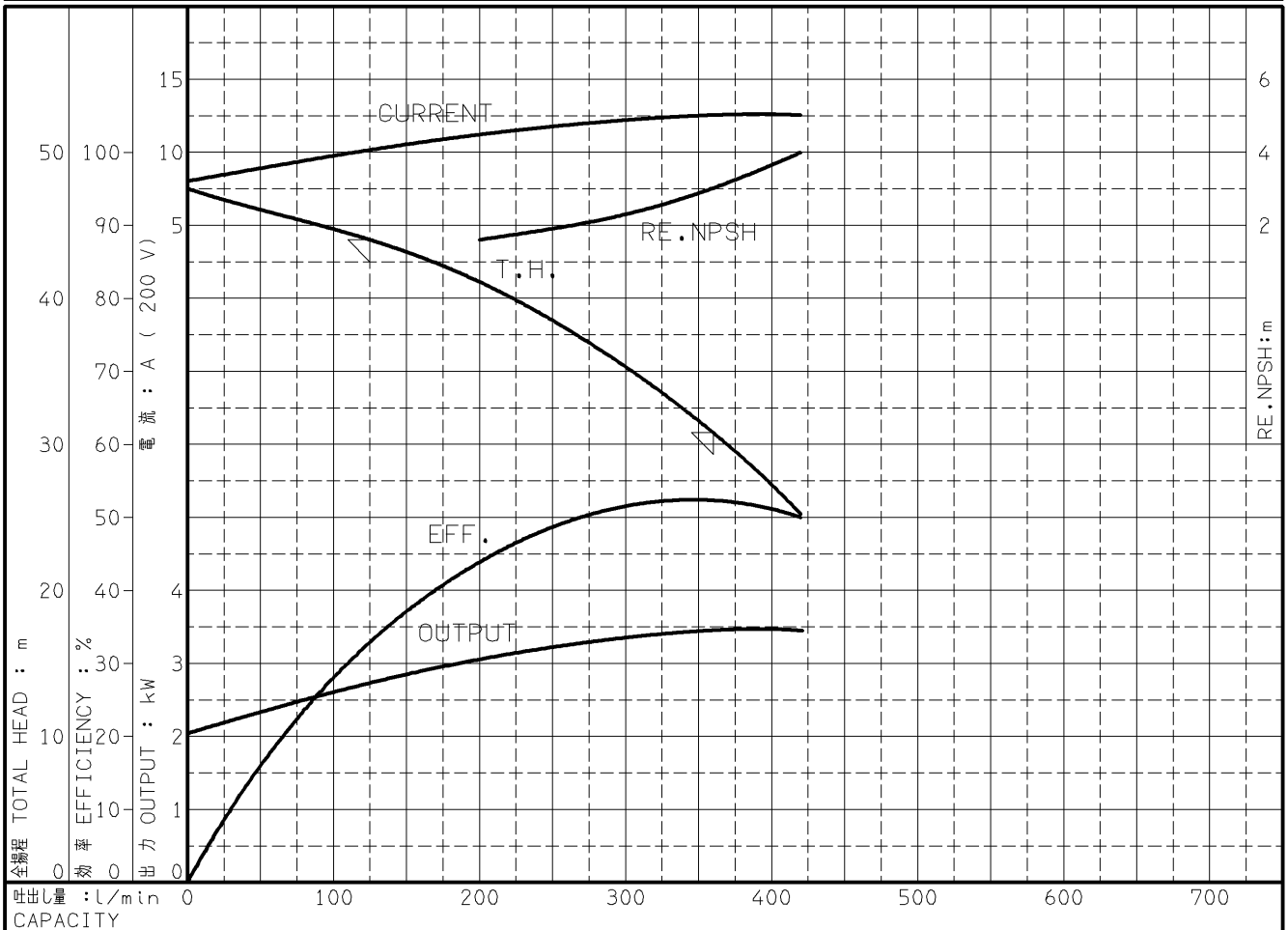
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS2G63.7 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14 A 3440 min<sup>-1</sup> 形式 全閉防まつ形 TYPE 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  
400 V 6.9 A 3450 min<sup>-1</sup> 3.7 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	47.5	0.0	8.02	2.391	85.3	4.070	2.500	81.6	2.040
2	125.0	43.9	32.8	10.15	3.147	86.7	5.120	3.266	83.6	2.730
3	250.0	38.5	48.6	11.77	3.703	87.0	5.930	3.824	84.3	3.223
4	360.0	30.8	52.3	12.55	3.969	87.0	6.320	4.094	84.4	3.455
5	420.0	25.2	50.0	12.53	3.963	87.0	6.310	4.088	84.4	3.450



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. 160 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. P50X40FSS2G63.7 000

A4-201  
150307