

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

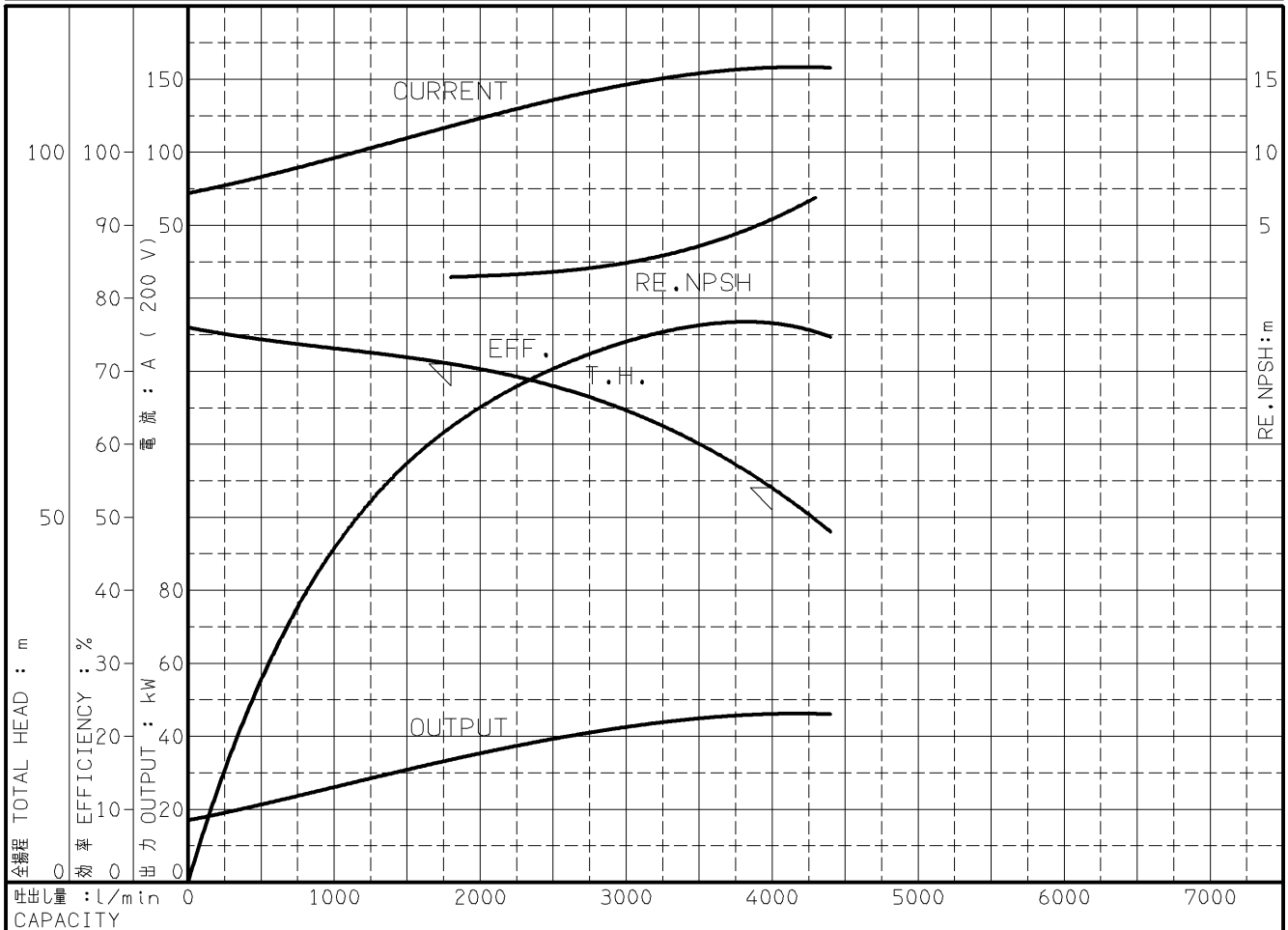
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FS4LC655 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 55 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 194 A 1745 min<sup>-1</sup> 形式 防滴保護形 O.D.P. 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 97 A 1745 min<sup>-1</sup> 55 kW

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	76.0	0.0	71.8	18.45	92.1	35.76	18.45	92.1	17.00
2	1800	71.0	62.0	117.6	35.82	93.7	59.00	35.82	93.7	33.58
3	2300	69.0	68.4	131.0	40.31	93.7	65.81	40.31	93.7	37.77
4	4000	54.0	76.3	158.3	49.41	93.3	79.48	49.41	93.3	46.13
5	4400	48.0	74.7	157.6	49.30	93.3	79.14	49.30	93.3	46.03



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 385 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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125X100FS4LC655 000

A4-201  
010330