

# エバラSRTE4型片吸込ターボファン

## EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 8SRTE4  
MODEL NO. 8SRTE4

周波数 60 Hz  
FREQUENCY 60 Hz

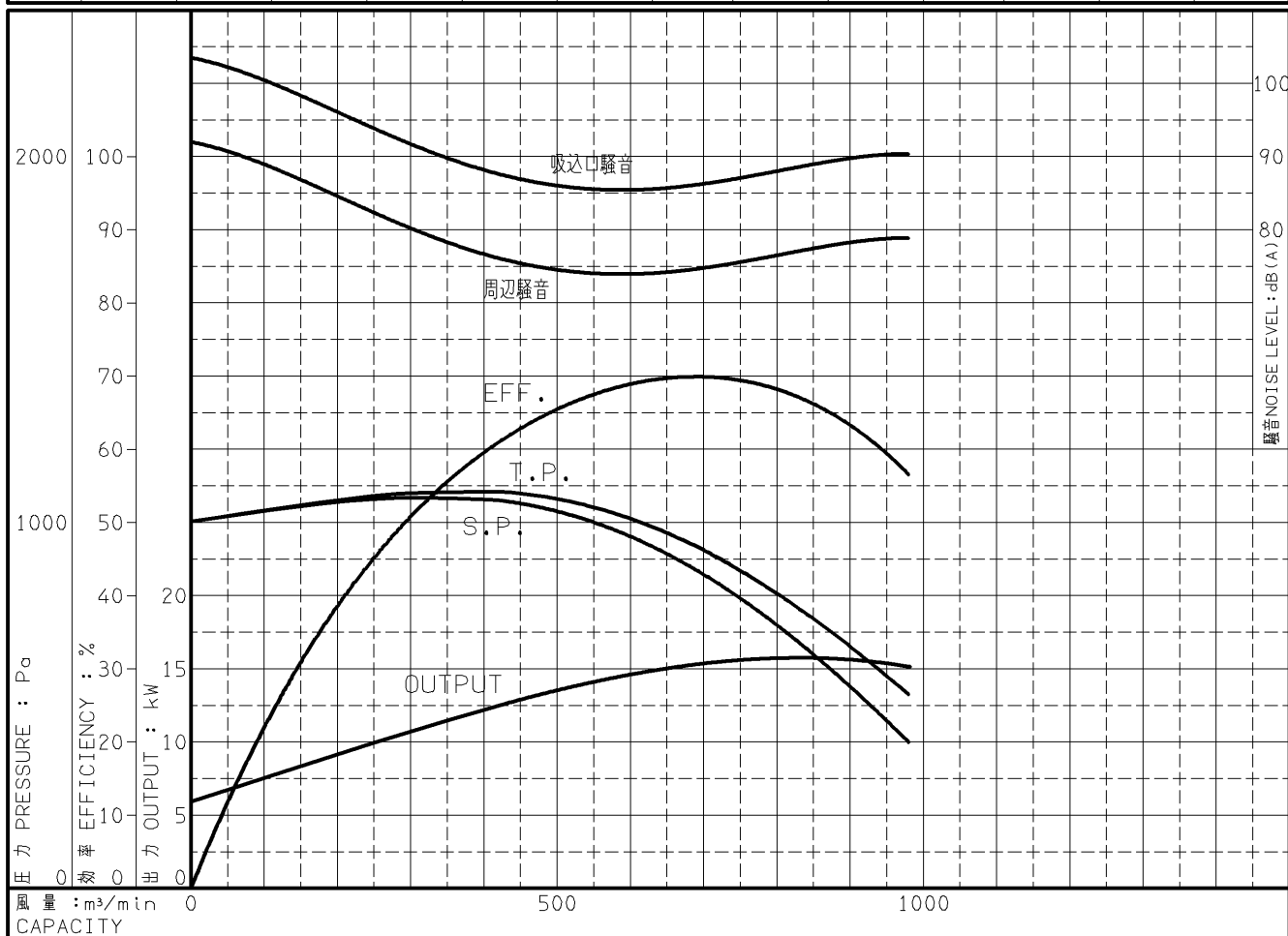
出力 18.5 kW  
OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 200 V 69 A 1770 min<sup>-1</sup>  
MOTOR RATING 400 V 34.5 A 1770 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 全閉外扇形  
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

番号 TEST NO.	送風機 FAN				三相誘導電動機 MOTOR						騒音(1.5m) NOISE LEVEL		
	風量 CAPACITY m <sup>3</sup> /min	静圧 STATIC PRESS. Pa	全圧 TOTAL PRESS. Pa	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT kW	吸込口 SUCTION dB(A)	周辺 AMBIENT dB(A)
					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	1002	1002	0.0	32.52	6.49	91.2	16.26	6.49	91.2	5.93	103.5	92.0
2	212.9	1058	1064	40.4	40.36	10.01	93.2	20.18	10.01	93.2	9.33	95.5	84.0
3	425.8	1059	1083	61.1	48.97	13.40	93.7	24.48	13.40	93.7	12.57	87.5	76.0
4	610.5	952	1002	69.3	55.19	15.68	93.8	27.59	15.68	93.8	14.71	85.5	74.0
5	795.2	725	811	68.2	58.32	16.78	93.7	29.16	16.78	93.7	15.74	88.0	76.5
6	980.0	396	526	56.6	56.64	16.19	93.8	28.32	16.19	93.8	15.19	90.5	79.0



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B))に準拠します。 この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m³)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330). THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m³).

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 NO.	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY	
				min <sup>-1</sup>			



図番 DWG.NO. P8SRTE4-700-618 000

A4-207T  
170630