

エバラSRTE3型片吸込ターボファン
EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

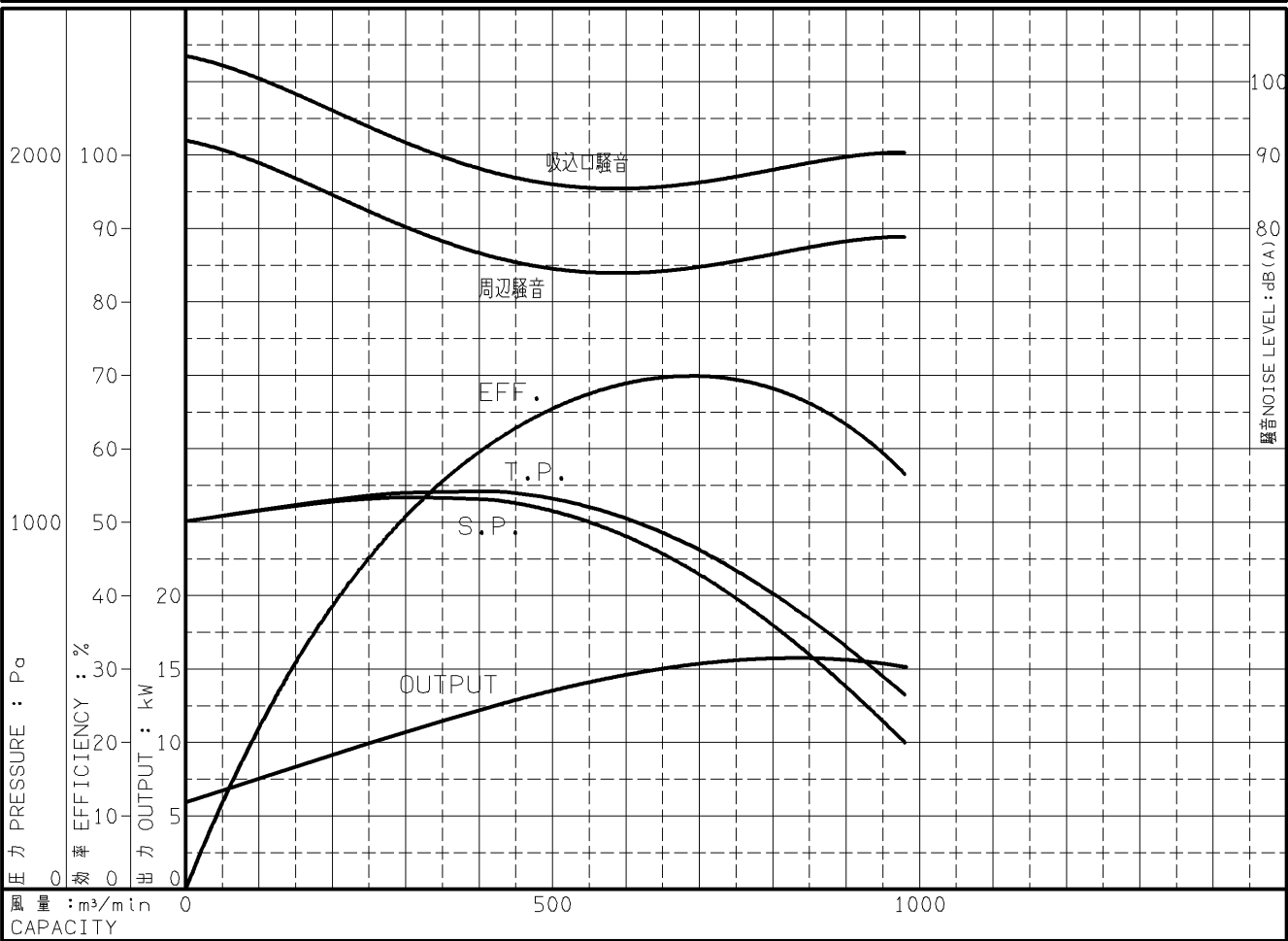
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 8SRTE3 周波数 50 Hz 出 力 18.5 kW
MODEL NO. 8SRTE3 FREQUENCY OUTPUT

電動機定格 200 V 74 A 1475 min⁻¹ 18.5 kW 形 式 全閉外扇形 本図はエバラ標準電動機を
MOTOR RATING 400 V 37 A 1475 min⁻¹ TYPE T.E.F.C 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	静 圧 STATIC PRESS.	全 圧 TOTAL PRESS.	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.		吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.0	1002	1002	0.0	41.95	6.57	90.1	20.97	6.57	90.1	5.93	103.5	92.0
2	212.9	1058	1064	40.4	48.16	10.08	92.6	24.08	10.08	92.6	9.33	95.5	84.0
3	425.8	1059	1083	61.1	55.61	13.46	93.3	27.80	13.46	93.3	12.57	87.5	76.0
4	610.5	952	1002	69.3	61.20	15.73	93.4	30.60	15.73	93.4	14.71	85.5	74.0
5	795.2	725	811	68.2	64.05	16.83	93.4	32.02	16.83	93.4	15.74	88.0	76.5
6	980.0	396	526	56.6	62.52	16.25	93.4	31.26	16.25	93.4	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 Q'TY	0 T Y
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P8SRTE3-700-518 000

A4-207T
160802