

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

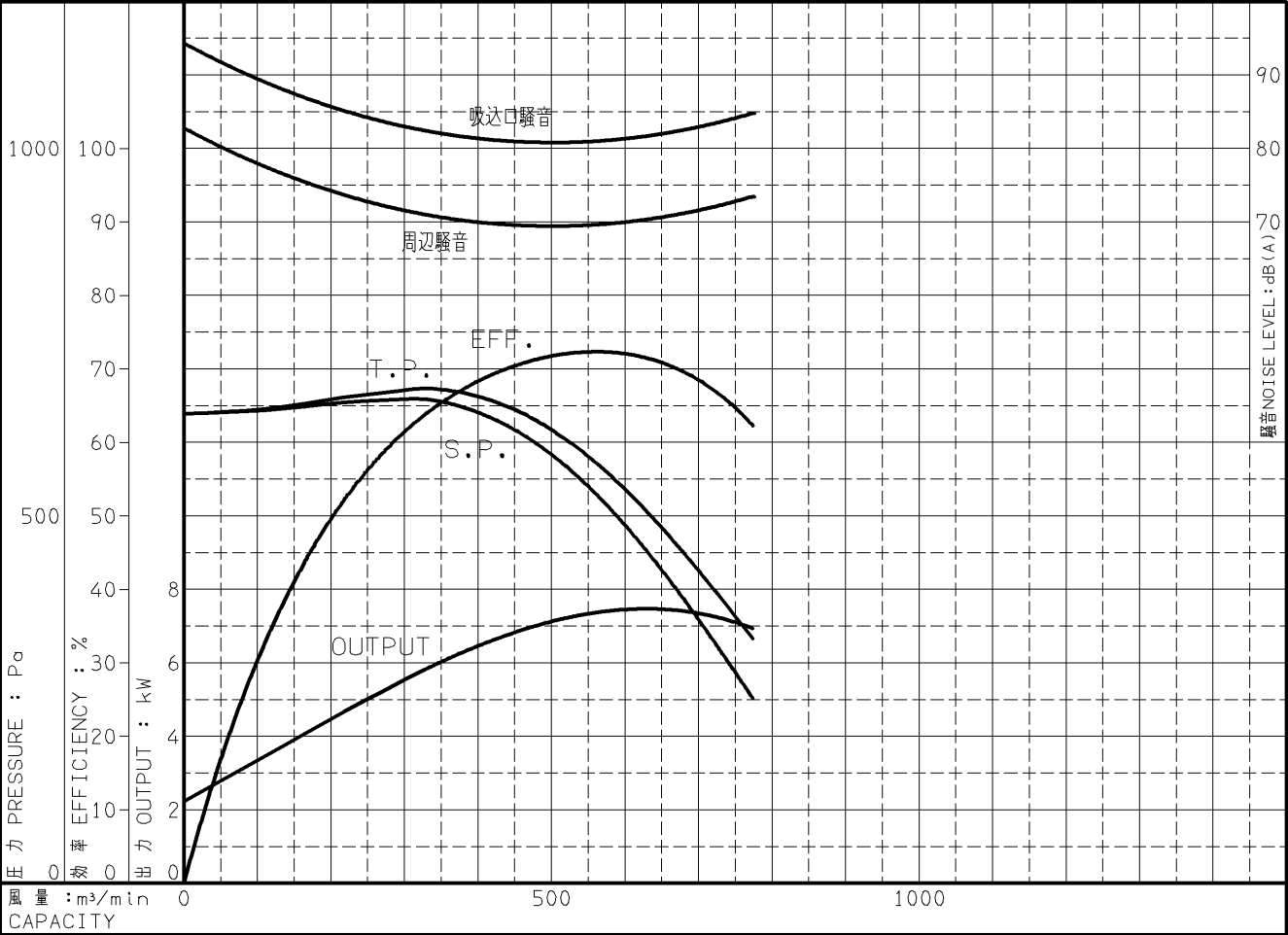
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 8SRTE3 周波数 50 Hz 出 力 7.5 kW
MODEL NO. 8SRTE3 FREQUENCY OUTPUT

電動機定格 200 V 30.8 A 1460 min⁻¹ 7.5 kW 形 式 全閉外扇形 本図はエバラ標準電動機を
MOTOR RATING 400 V 15.4 A 1460 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	638	638	0.0	17.24	2.548	87.5	8.62	2.548	87.5	2.231	94.5	83.0
2	163.6	648	652	43.8	20.78	4.454	91.0	10.39	4.454	91.0	4.057	86.5	75.0
3	327.2	659	673	63.2	25.19	6.340	91.5	12.59	6.340	91.5	5.806	83.0	71.5
4	476.2	601	631	71.6	28.63	7.652	91.3	14.31	7.652	91.3	6.991	80.0	68.5
5	625.2	458	511	71.3	30.11	8.191	91.2	15.05	8.191	91.2	7.471	82.5	71.5
6	774.2	253	334	62.2	28.47	7.594	91.3	14.23	7.594	91.3	6.939	84.5	73.0



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 min ⁻¹	出 力 OUTPUT
数 量 Q'TY	



図 番 DWG.NO. P8SRTE3-550-57.5 000

A4-207T
160802