

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

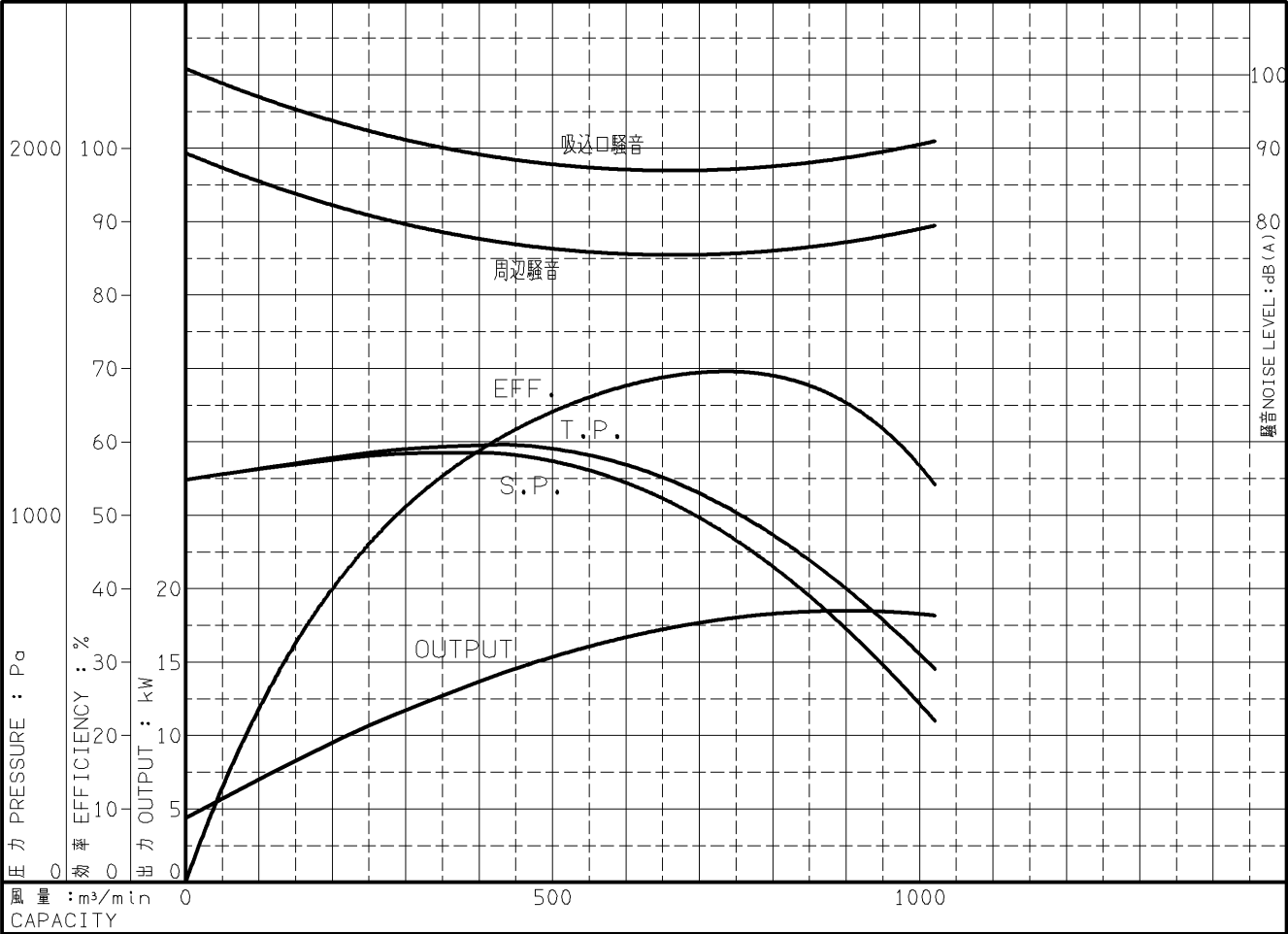
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 8SRTE3 周波数 60 Hz 出 力 18.5 kW
MODEL NO. 8SRTE3 FREQUENCY OUTPUT

電動機定格 200 V 69 A 1770 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 34.5 A 1770 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	NOISE LEVEL	
					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	1097	1097	0.0	29.37	4.89	89.1	14.68	4.89	89.1	4.35	101.0	89.5
2	217	1155	1161	42.4	41.80	10.61	93.3	20.90	10.61	93.3	9.90	93.0	81.5
3	434	1168	1193	60.4	53.94	15.23	93.8	26.97	15.23	93.8	14.29	89.0	77.5
4	630	1065	1118	68.9	62.31	18.16	93.7	31.15	18.16	93.7	17.02	86.0	74.5
5	825	822	914	68.4	66.66	19.63	93.6	33.33	19.63	93.6	18.38	89.0	77.5
6	1021	444	585	54.8	65.98	19.40	93.6	32.99	19.40	93.6	18.17	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	0.1Y
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P8SRTE3-730-618 000

A4-207T
160802