

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

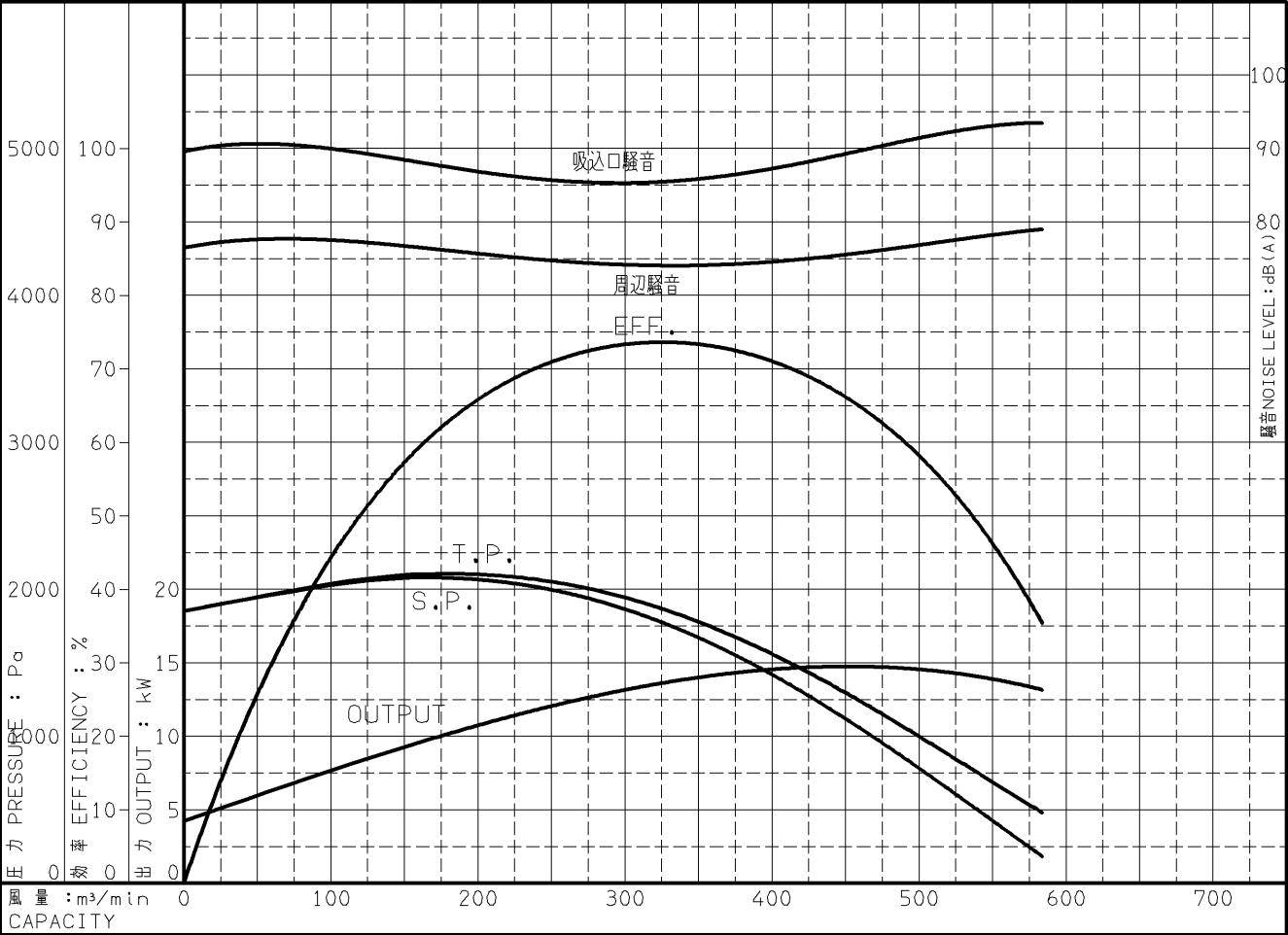
機 名 5SRTE3
MODEL NO. 5SRTE3

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⁻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		
					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	1852	1852	0.0	29.11	4.75	88.8	14.55	4.75	88.8	4.22	89.5	76.5
2	85.0	2005	2011	39.7	35.21	7.77	92.2	17.60	7.77	92.2	7.16	90.5	77.5
3	170.0	2091	2116	60.7	41.70	10.56	93.3	20.85	10.56	93.3	9.86	87.5	76.5
4	307.9	1831	1913	73.7	51.08	14.19	93.8	25.54	14.19	93.8	13.31	85.5	74.0
5	445.9	1149	1322	66.5	55.31	15.72	93.8	27.65	15.72	93.8	14.75	89.0	75.5
6	583.9	182	479	35.4	50.65	14.03	93.7	25.32	14.03	93.7	13.16	93.5	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 ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P5SRTE3-1520-618 000

A4-207T
150415