

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

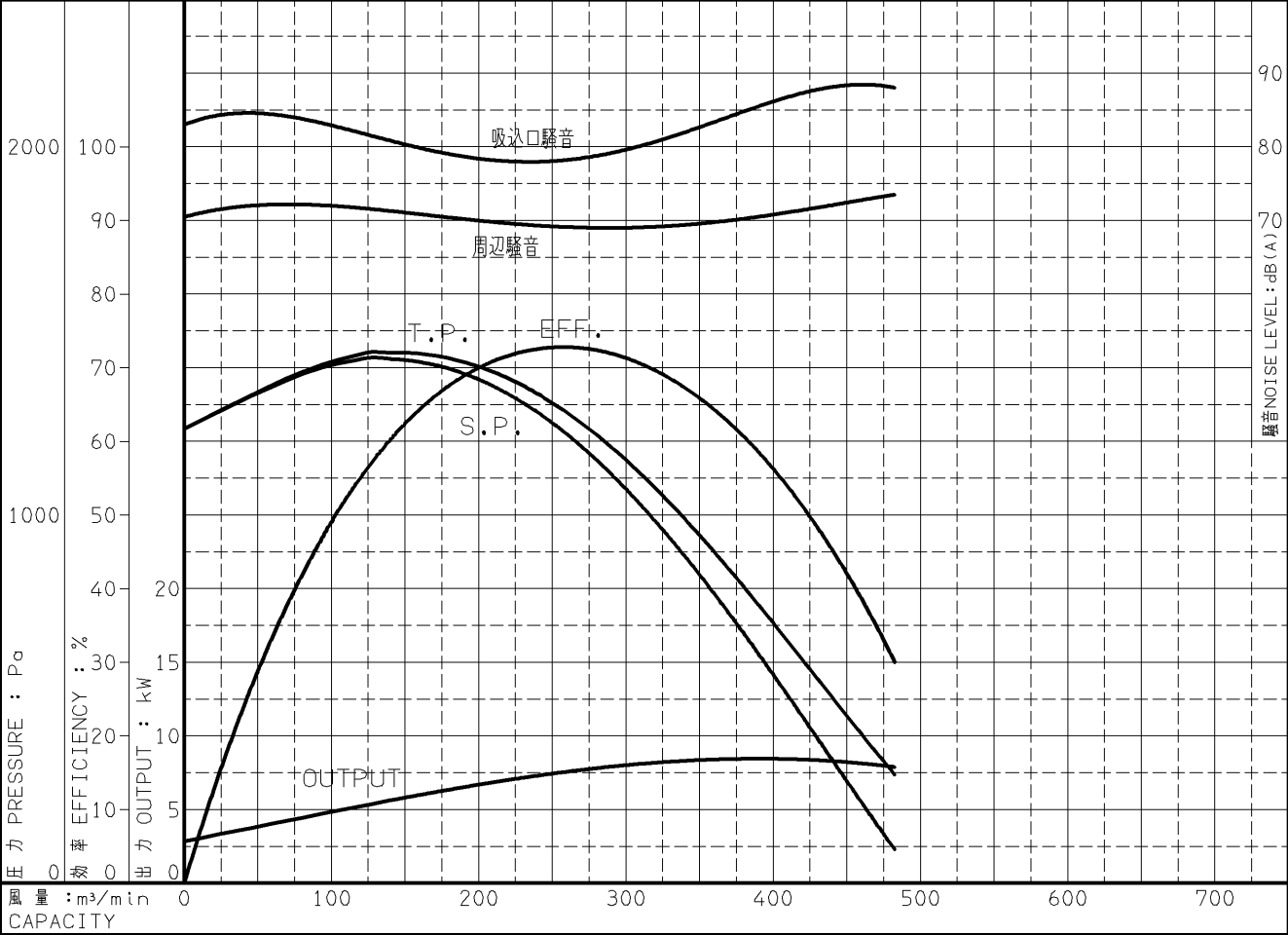
周 波 数 50 Hz
FREQUENCY 50 Hz

出 力 11 kW
OUTPUT 11 kW

電動機定格 200 V 46 A 1475 min⁻¹ 11 kW 形式 全閉外扇形
MOTOR RATING 400 V 23 A 1475 min⁻¹ 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	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	1233	1233	0.0	25.83	3.284	86.4	12.91	3.284	86.4	2.838	83.0	70.5
2	70.0	1366	1370	37.7	28.19	4.713	89.8	14.09	4.713	89.8	4.232	84.0	72.0
3	140.0	1435	1452	60.3	30.94	6.150	91.2	15.47	6.150	91.2	5.614	81.0	71.5
4	254.2	1230	1286	72.7	35.26	8.135	92.0	17.63	8.135	92.0	7.490	78.0	69.0
5	368.4	745	863	62.8	37.65	9.137	92.2	18.82	9.137	92.2	8.425	84.0	70.0
6	482.6	90	294	30.0	36.23	8.547	92.1	18.11	8.547	92.1	7.876	88.0	73.5



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. T Y
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P5SRTE3-1270-511 000

A4-207T
150415