

エバラSRTC2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
MODEL NO. 3SRTC2

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

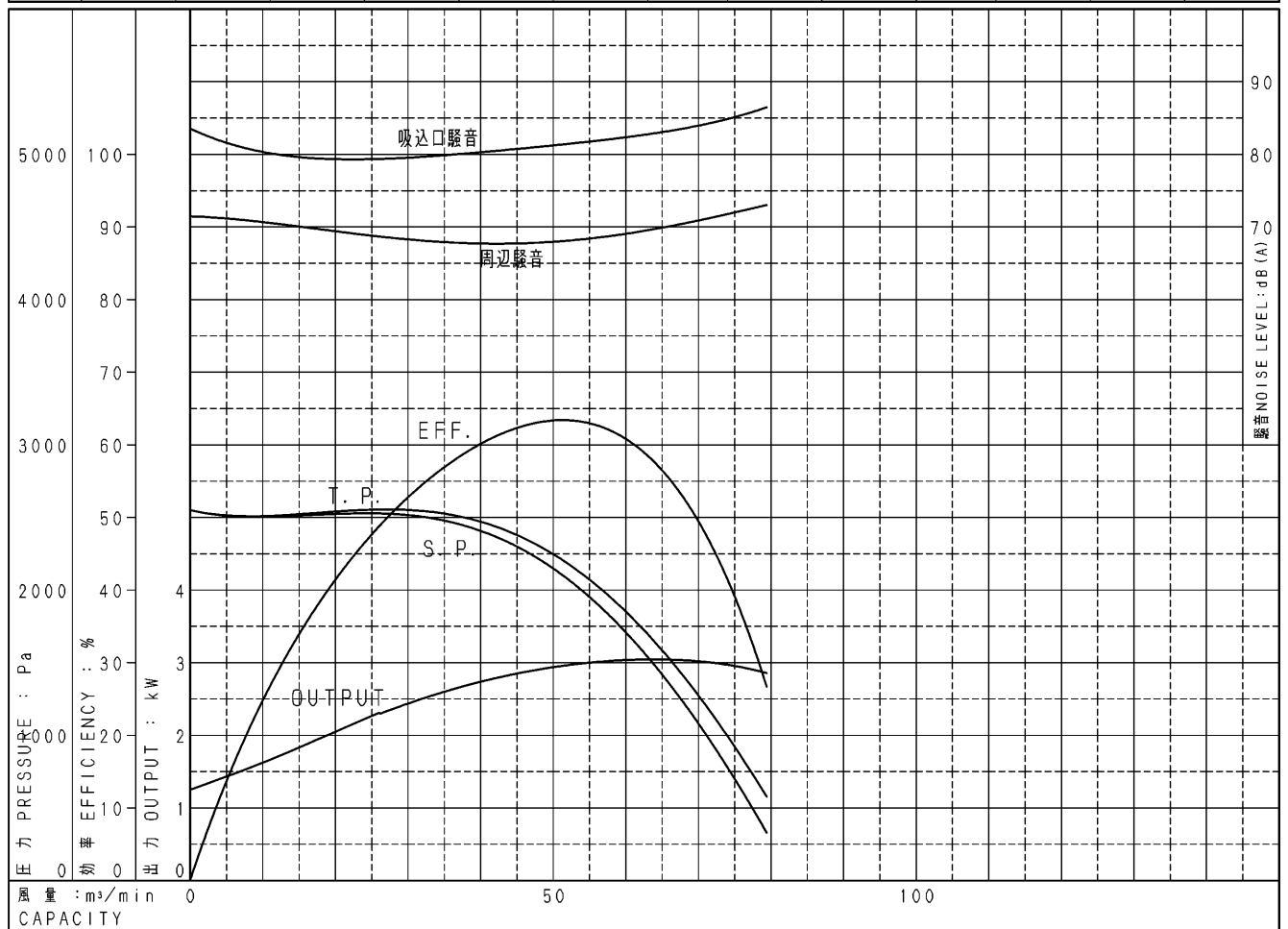
電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V 14.6 A 1755 min⁻¹
400 V 7 A 1755 min⁻¹

3.7 kW
形 式 全閉外扇形
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	吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
					m³/min	Pa	Pa	%	A	kW			
1	0.00	2549	2549	0.0	7.12	1.415	88.3	3.560	1.415	88.3	1.250	83.5	71.5
2	13.80	2510	2517	32.5	8.38	1.978	90.0	4.190	1.978	90.0	1.780	80.0	70.0
3	26.00	2528	2554	47.9	9.80	2.554	90.4	4.900	2.554	90.4	2.310	79.0	69.0
4	44.90	2301	2381	62.9	11.34	3.133	90.3	5.670	3.133	90.3	2.830	81.0	67.5
5	62.10	1592	1745	58.9	12.07	3.393	90.2	6.035	3.393	90.2	3.060	82.5	69.5
6	79.40	329	578	26.7	11.44	3.167	90.3	5.720	3.167	90.3	2.860	86.5	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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

御 注 文 主 CUSTOMER 御 使 用 先 FINAL USER				機 器 番 号 ITEM NO. 機 器 名 称 ITEM NAME			
送 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	
				min ⁻¹			



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-2610-63. 7

000

A4-207T
180226