

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. 2SRTC2

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

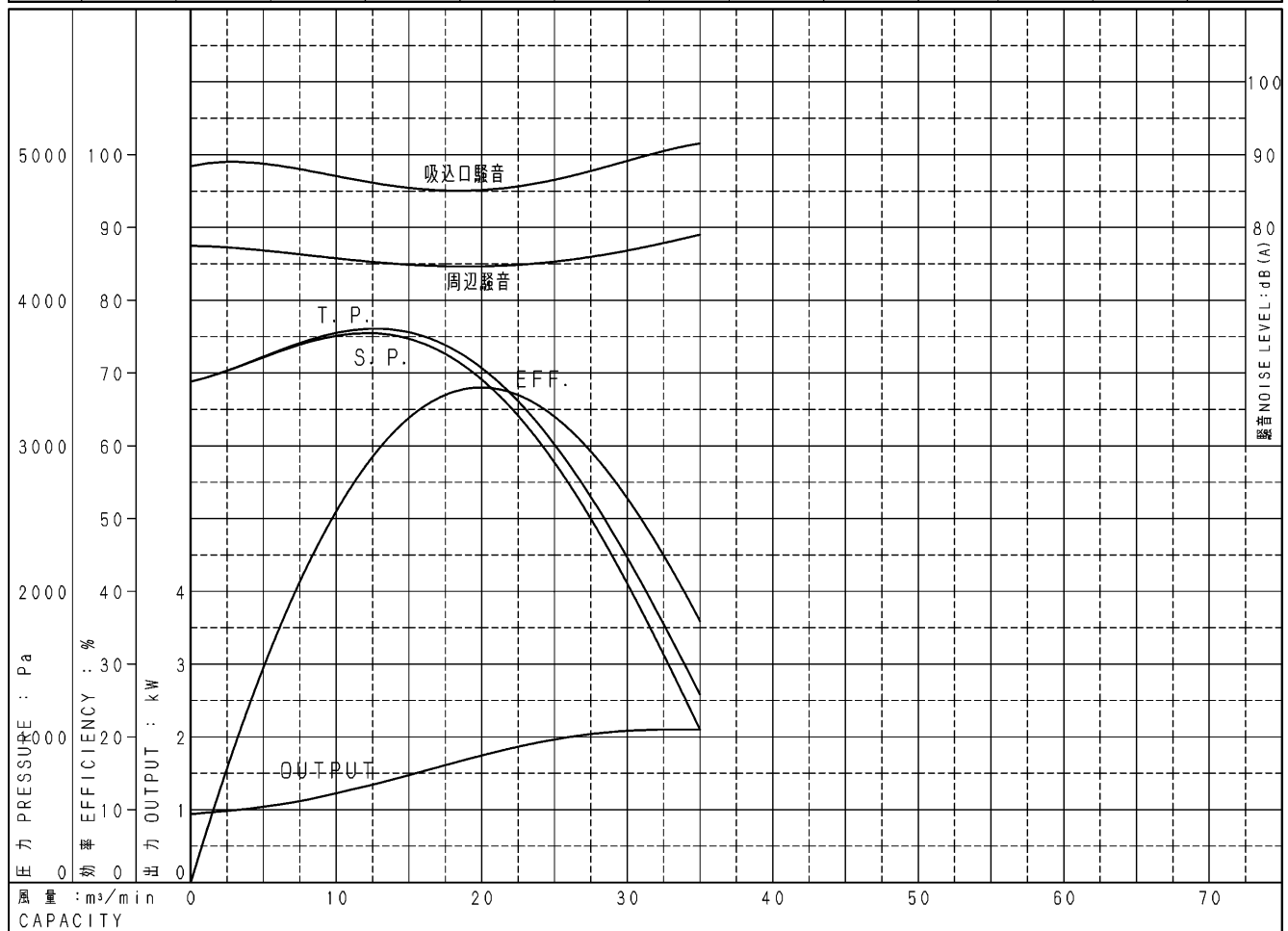
200 V	15.6 A	1460 min ⁻¹
400 V	7.5 A	1460 min ⁻¹

3.7 kW

形 式
TYPE 全閉外扇形
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	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	0.00	3441	3441	0.0	8.70	1.125	83.5	4.350	1.125	83.5	0.940	88.5	77.5
2	6.10	3647	3655	34.7	8.89	1.259	84.9	4.445	1.259	84.9	1.070	88.0	76.5
3	12.20	3774	3803	58.1	9.31	1.530	86.9	4.655	1.530	86.9	1.330	87.0	75.5
4	19.80	3472	3549	67.6	10.07	1.953	88.6	5.035	1.953	88.6	1.730	84.5	74.5
5	27.40	2515	2663	59.6	10.73	2.286	89.2	5.365	2.286	89.2	2.040	88.0	76.0
6	35.00	1049	1292	35.8	10.87	2.351	89.3	5.435	2.351	89.3	2.100	91.5	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, 1.2 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
				min ⁻¹	



図 番 DWG. NO. P2SRTC2-4580-53. 7

000

A4-207T
180226