

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 50 Hz

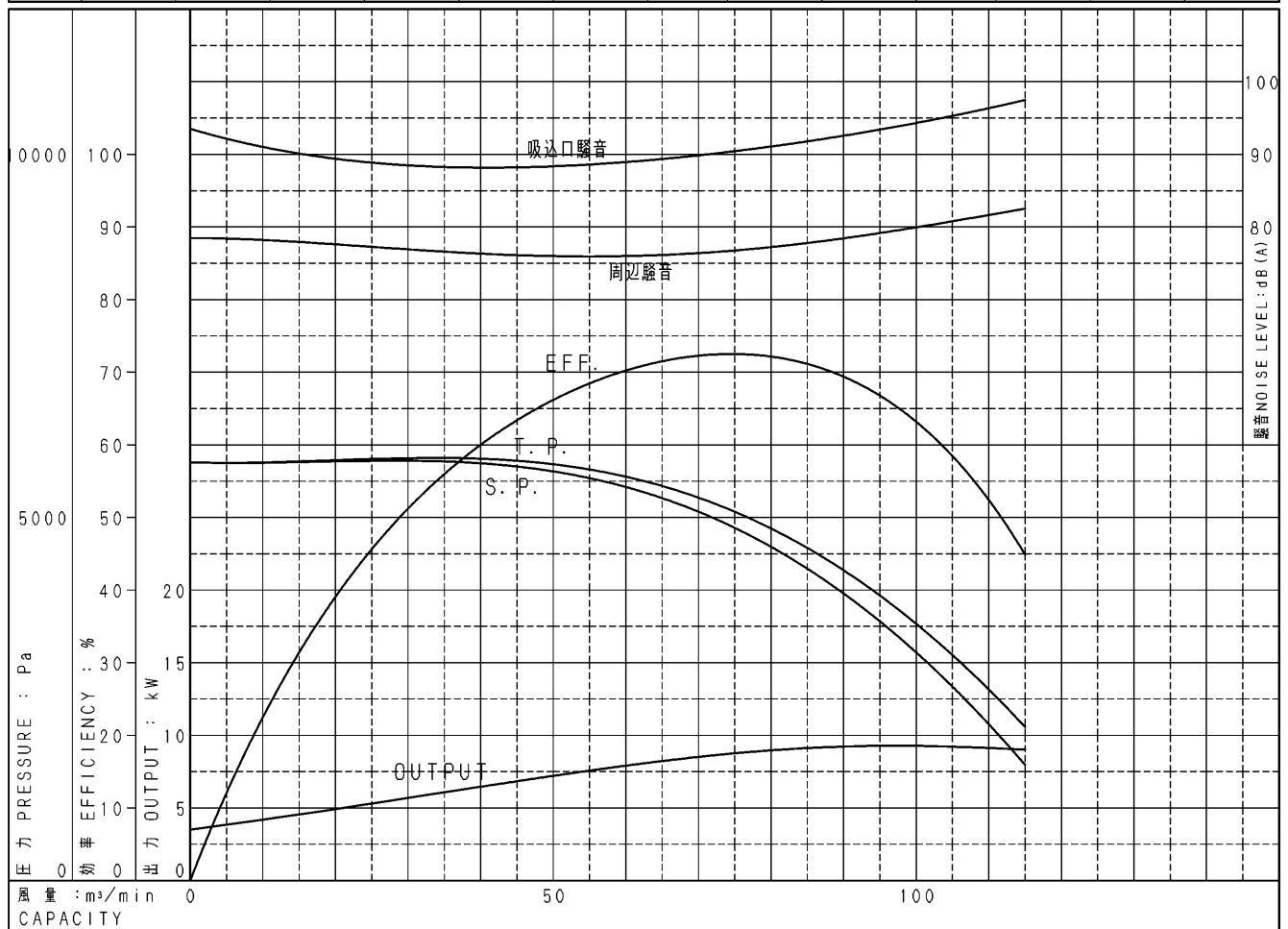
出 力
OUTPUT 11 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 46 A 1475 min⁻¹
400 V 21 A 1475 min⁻¹

11 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	0.0	5759	5759	0.0	19.59	3.87	90.5	9.80	3.87	90.5	3.510	93.5	78.5	
2	20.0	5772	5788	39.1	22.84	5.37	91.4	11.42	5.37	91.4	4.920	89.5	77.5	
3	40.0	5746	5809	59.8	27.08	7.07	91.4	13.54	7.07	91.4	6.470	88.0	76.5	
4	65.0	5266	5433	71.6	32.46	9.02	90.9	16.23	9.02	90.9	8.210	89.5	76.0	
5	90.0	3953	4272	69.3	35.84	10.21	90.4	17.92	10.21	90.4	9.240	92.5	78.5	
6	115.0	1593	2114	44.9	35.11	9.96	90.5	17.56	9.96	90.5	9.020	97.5	82.5	



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, 1.2 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. P3SRTC2-3840-511

000

A4-207T
180226