

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

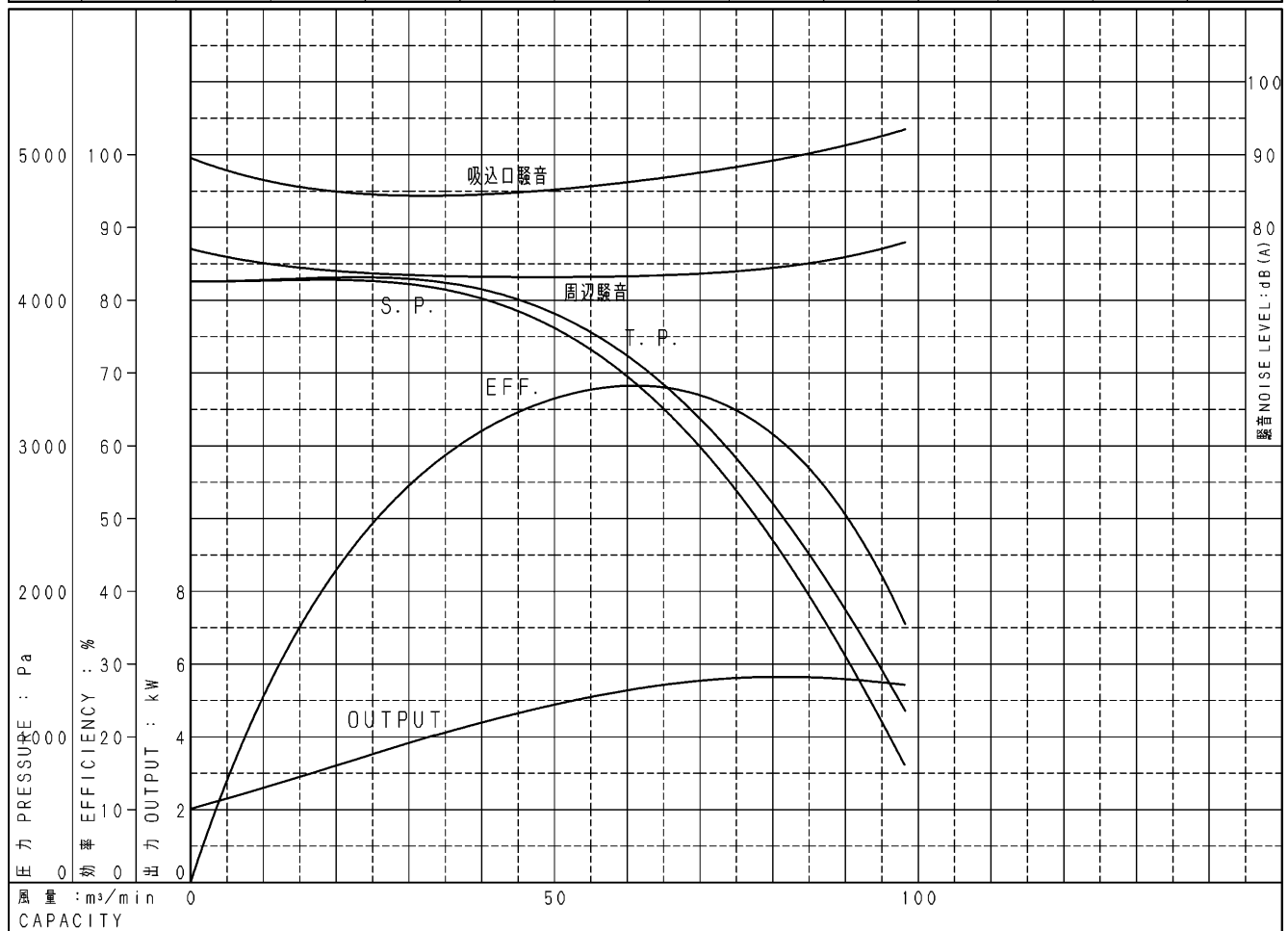
出 力
OUTPUT 7.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
400 V 14.4 A 1460 min⁻¹

7.5 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	騒 音 (1.5m) 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	4129	4129	0.0	16.91	2.332	86.6	8.46	2.332	86.6	2.020	89.5	77.0
2	17.10	4141	4152	39.0	18.64	3.374	89.8	9.32	3.374	89.8	3.030	85.5	74.5
3	33.50	4086	4130	56.9	20.76	4.447	91.0	10.38	4.447	91.0	4.050	84.0	73.0
4	55.50	3644	3765	68.3	23.30	5.572	91.5	11.65	5.572	91.5	5.100	86.0	73.5
5	76.90	2567	2800	63.5	24.76	6.170	91.5	12.38	6.170	91.5	5.650	88.5	74.0
6	98.20	799	1179	35.5	24.16	5.930	91.5	12.08	5.930	91.5	5.430	93.5	78.0



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	数 量 Q' TY



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-3280-57.5

000

A4-207T
180226