

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

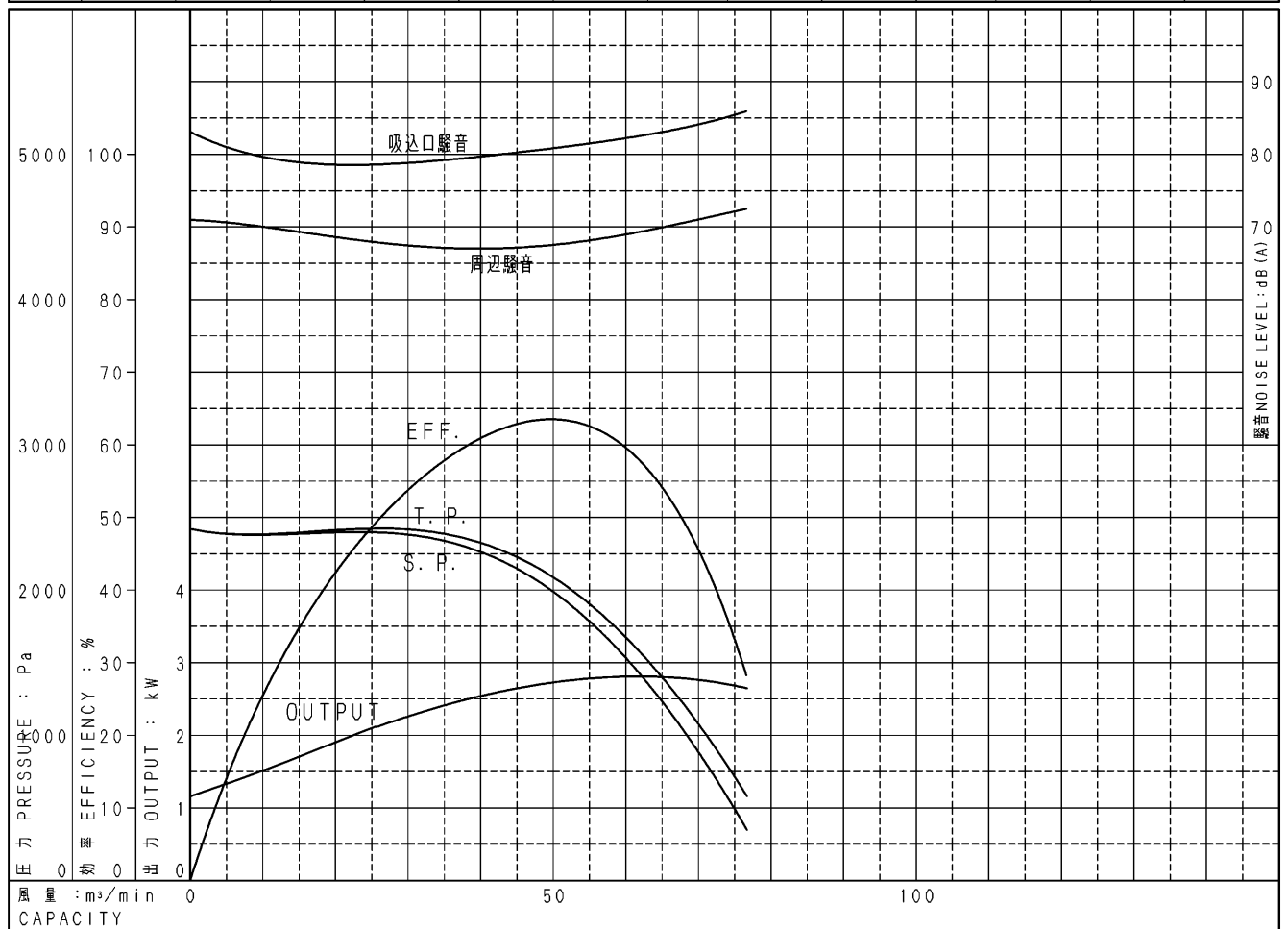
出 力
OUTPUT 3.7 kW

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	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.00	2420	2420	0.0	6.92	1.320	87.8	3.460	1.320	87.8	1.160	83.0	71.0
2	13.30	2383	2390	32.2	8.03	1.828	89.7	4.015	1.828	89.7	1.640	79.5	69.5
3	25.50	2397	2423	48.5	9.28	2.346	90.3	4.640	2.346	90.3	2.120	78.0	68.0
4	43.30	2191	2265	62.8	10.65	2.875	90.4	5.325	2.875	90.4	2.600	80.5	67.0
5	60.00	1533	1675	59.3	11.31	3.122	90.3	5.655	3.122	90.3	2.820	82.0	69.0
6	76.70	348	580	28.0	10.79	2.931	90.4	5.395	2.931	90.4	2.650	86.0	72.5



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	数 量 Q' TY



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-2520-63. 7

000

A4-207T
180226