

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 3.7 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

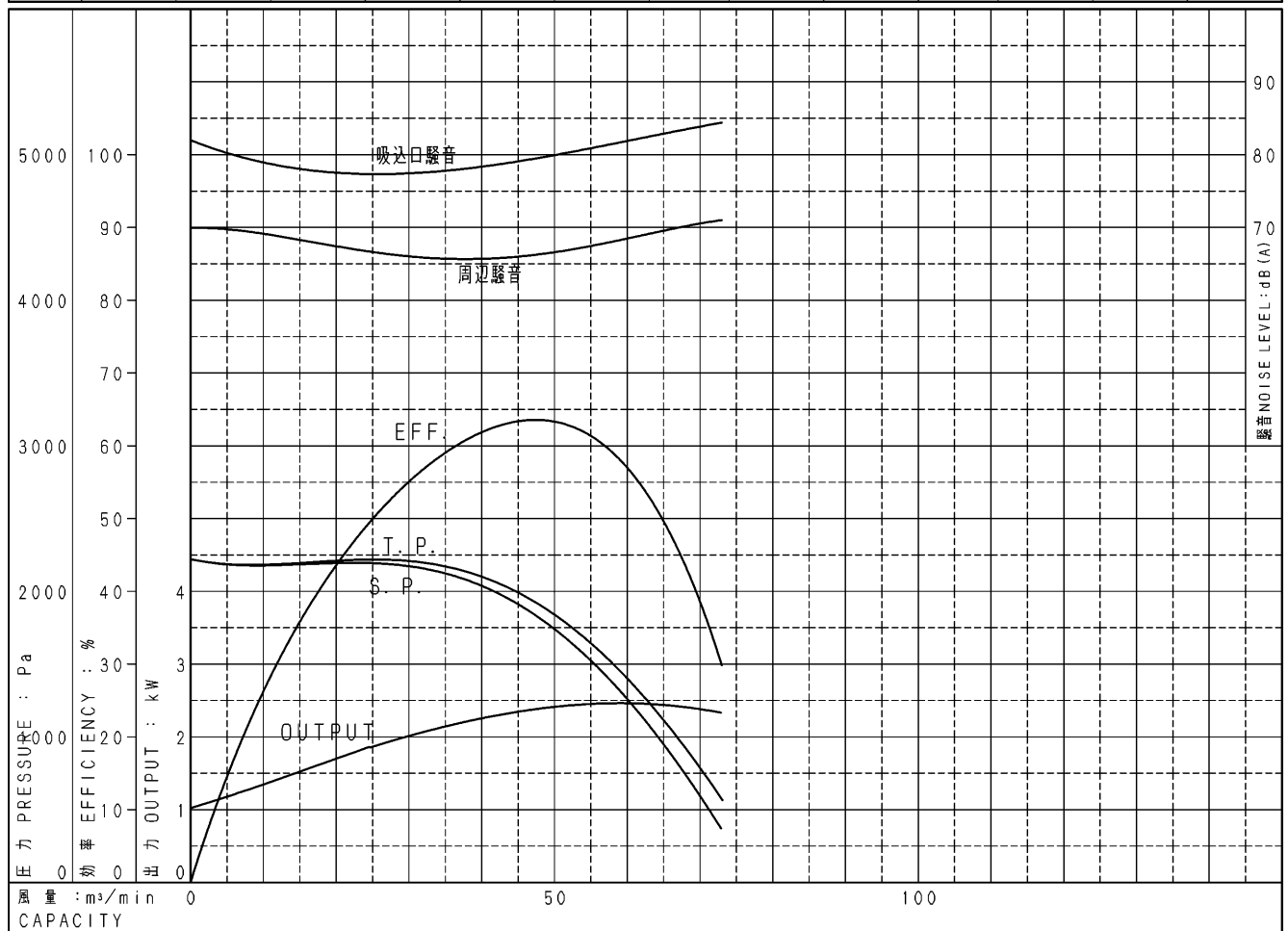
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹

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	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	2220	2220	0.0	8.82	1.208	84.4	4.410	1.208	84.4	1.020	82.0	70.0
2	12.70	2181	2187	32.1	9.51	1.646	87.5	4.755	1.646	87.5	1.440	78.5	68.5
3	24.50	2194	2218	48.6	10.34	2.092	88.9	5.170	2.092	88.9	1.860	77.0	67.0
4	41.30	2009	2076	62.9	11.27	2.535	89.5	5.635	2.535	89.5	2.270	79.0	65.5
5	57.20	1413	1542	59.5	11.76	2.754	89.7	5.880	2.754	89.7	2.470	81.0	68.0
6	73.10	354	565	29.5	11.41	2.600	89.6	5.705	2.600	89.6	2.330	84.5	71.0



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			機 器 番 号 ITEM NO.		
御 使 用 先 FINAL USER			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. P3SRTC2-2440-53. 7

000

A4-207T
180226