

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

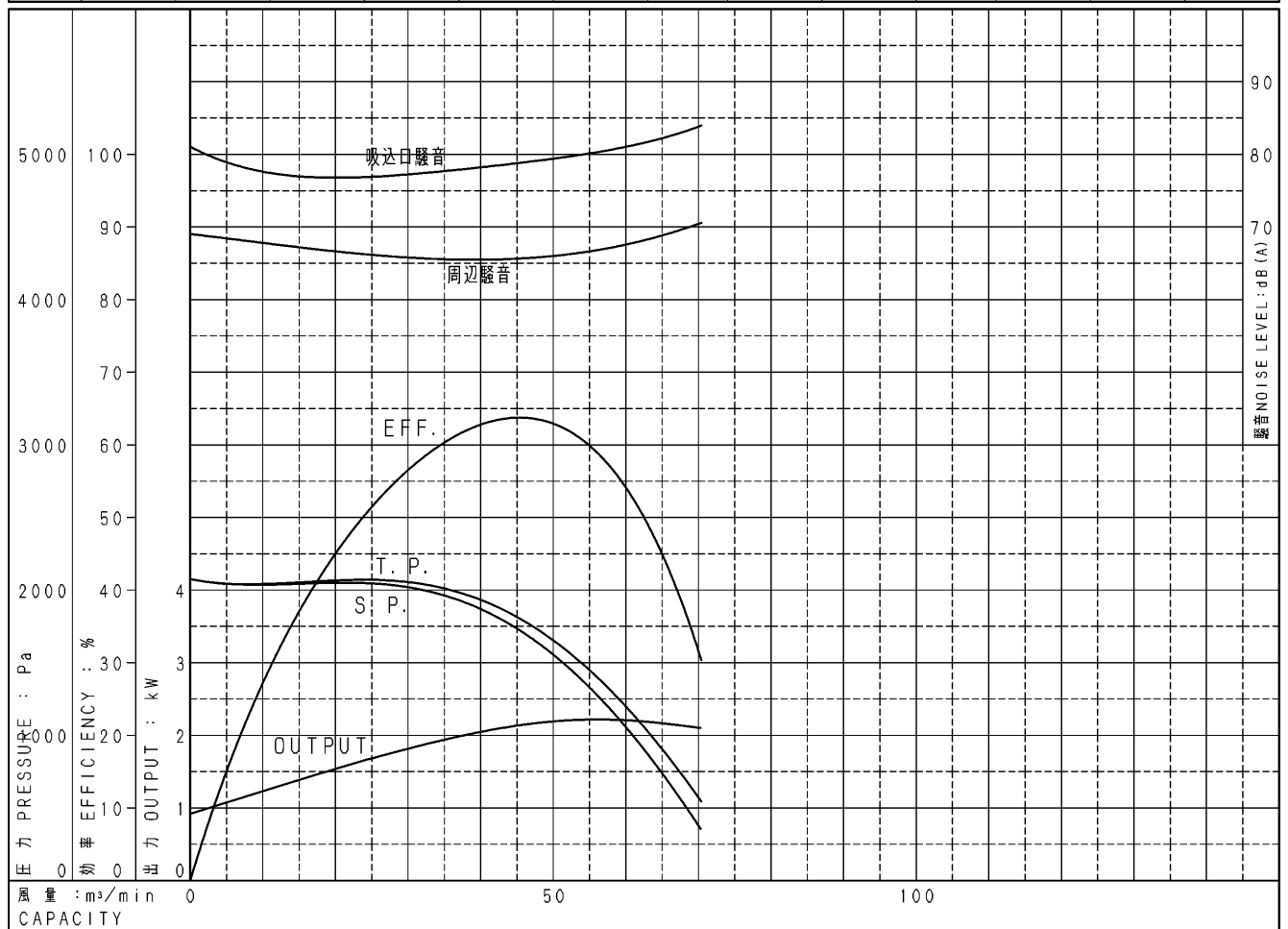
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹

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	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	0.00	2075	2075	0.0	8.67	1.105	83.3	4.335	1.105	83.3	0.920	81.0	69.0
2	12.20	2039	2045	31.9	9.26	1.499	86.7	4.630	1.499	86.7	1.300	77.5	67.5
3	24.50	2047	2070	50.6	9.95	1.889	88.4	4.975	1.889	88.4	1.670	76.5	66.5
4	39.80	1874	1936	62.9	10.73	2.286	89.2	5.365	2.286	89.2	2.040	78.5	65.0
5	55.10	1324	1444	59.7	11.15	2.481	89.5	5.575	2.481	89.5	2.220	80.0	67.0
6	70.40	348	543	30.3	10.87	2.351	89.3	5.435	2.351	89.3	2.100	84.0	70.5



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			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. P3SRTC2-2350-53. 7

000

A4-207T
180226