

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 11 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

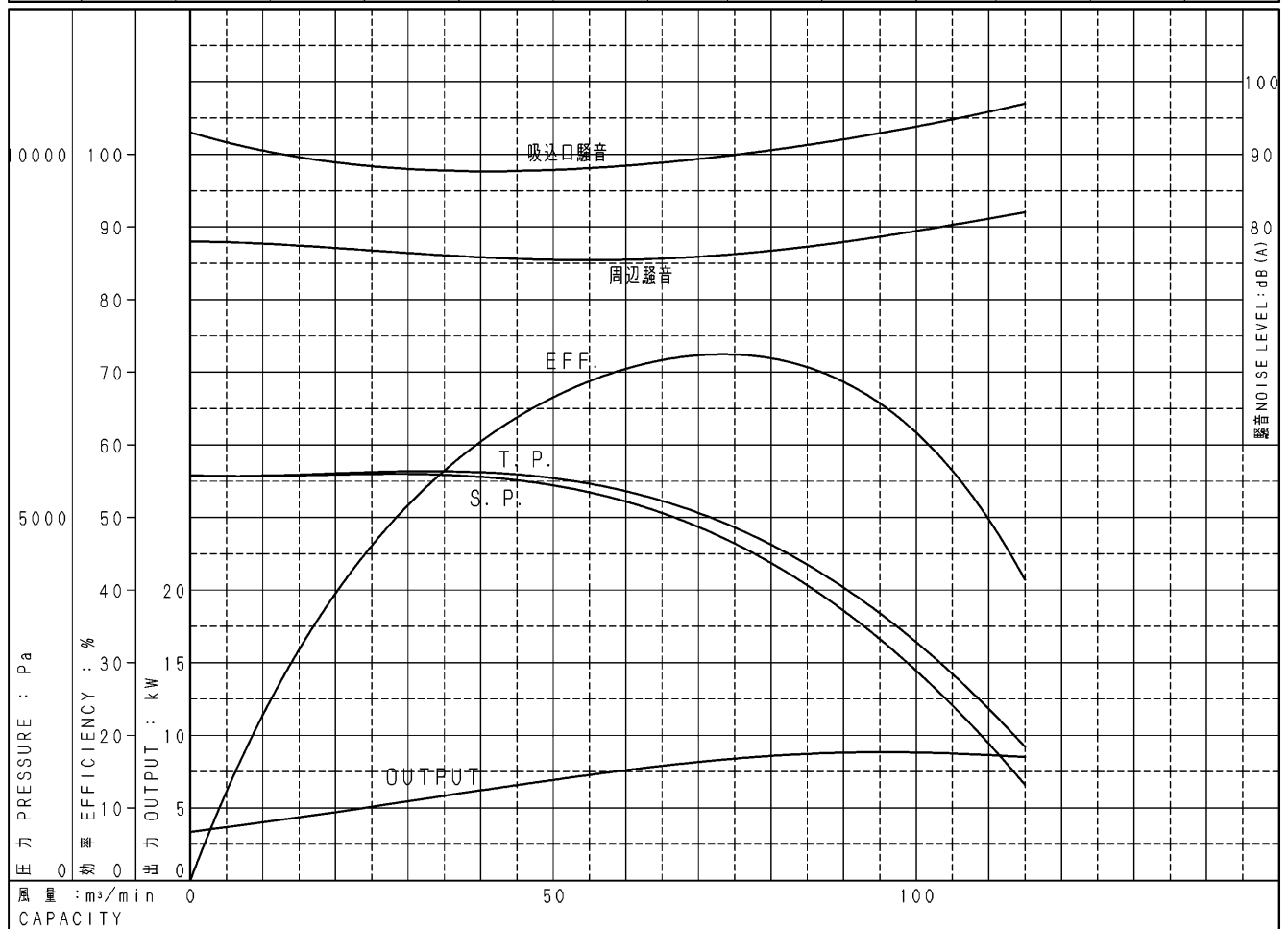
200 V 42 A 1770 min⁻¹
400 V 20.3 A 1770 min⁻¹

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
	m ³ /min	Pa	Pa	%	電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	kW	dB (A)	dB (A)
1	0.0	5578	5578	0.0	15.73	3.656	91.6	7.87	3.656	91.6	3.350	93.0	78.0
2	20.0	5591	5607	39.6	19.29	5.101	92.3	9.65	5.101	92.3	4.710	89.0	77.0
3	40.0	5559	5623	60.2	23.80	6.747	92.1	11.90	6.747	92.1	6.220	87.5	76.0
4	65.0	5061	5228	71.8	29.33	8.613	91.5	14.67	8.613	91.5	7.880	89.0	75.5
5	90.0	3716	4035	68.5	32.67	9.697	90.9	16.34	9.697	90.9	8.820	92.0	78.0
6	115.0	1318	1839	41.4	31.55	9.338	91.1	15.78	9.338	91.1	8.510	97.0	82.0



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. P3SRTC2-3780-611

000

A4-207T
180226