

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

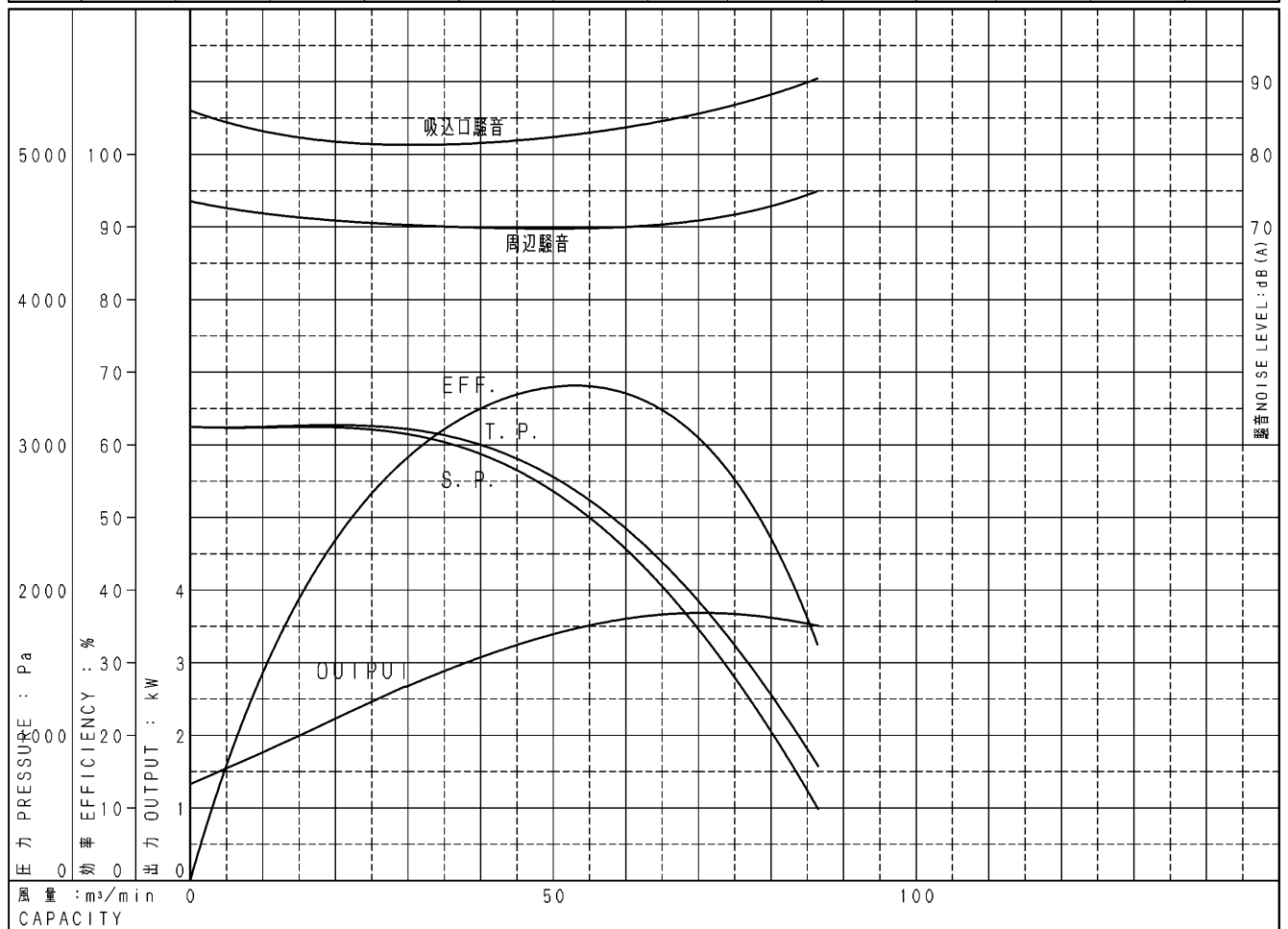
周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V	23.4 A	1465 min ⁻¹	5.5 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
400 V	11.2 A	1465 min ⁻¹			

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	3124	3124	0.0	13.53	1.588	83.7	6.765	1.588	83.7	1.330	86.0	73.5
2	15.10	3123	3132	39.3	14.48	2.276	87.9	7.240	2.276	87.9	2.000	82.5	71.5
3	29.50	3077	3111	57.2	15.67	2.975	89.7	7.835	2.975	89.7	2.670	81.0	70.0
4	48.90	2714	2809	68.3	17.09	3.697	90.6	8.545	3.697	90.6	3.350	82.5	70.0
5	67.70	1871	2052	62.7	17.88	4.062	90.8	8.940	4.062	90.8	3.690	85.0	70.5
6	86.50	491	786	32.3	17.45	3.868	90.7	8.725	3.868	90.7	3.510	90.5	75.0



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	



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-2890-55.5 000

A4-207T
180226