

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 7.5 kW

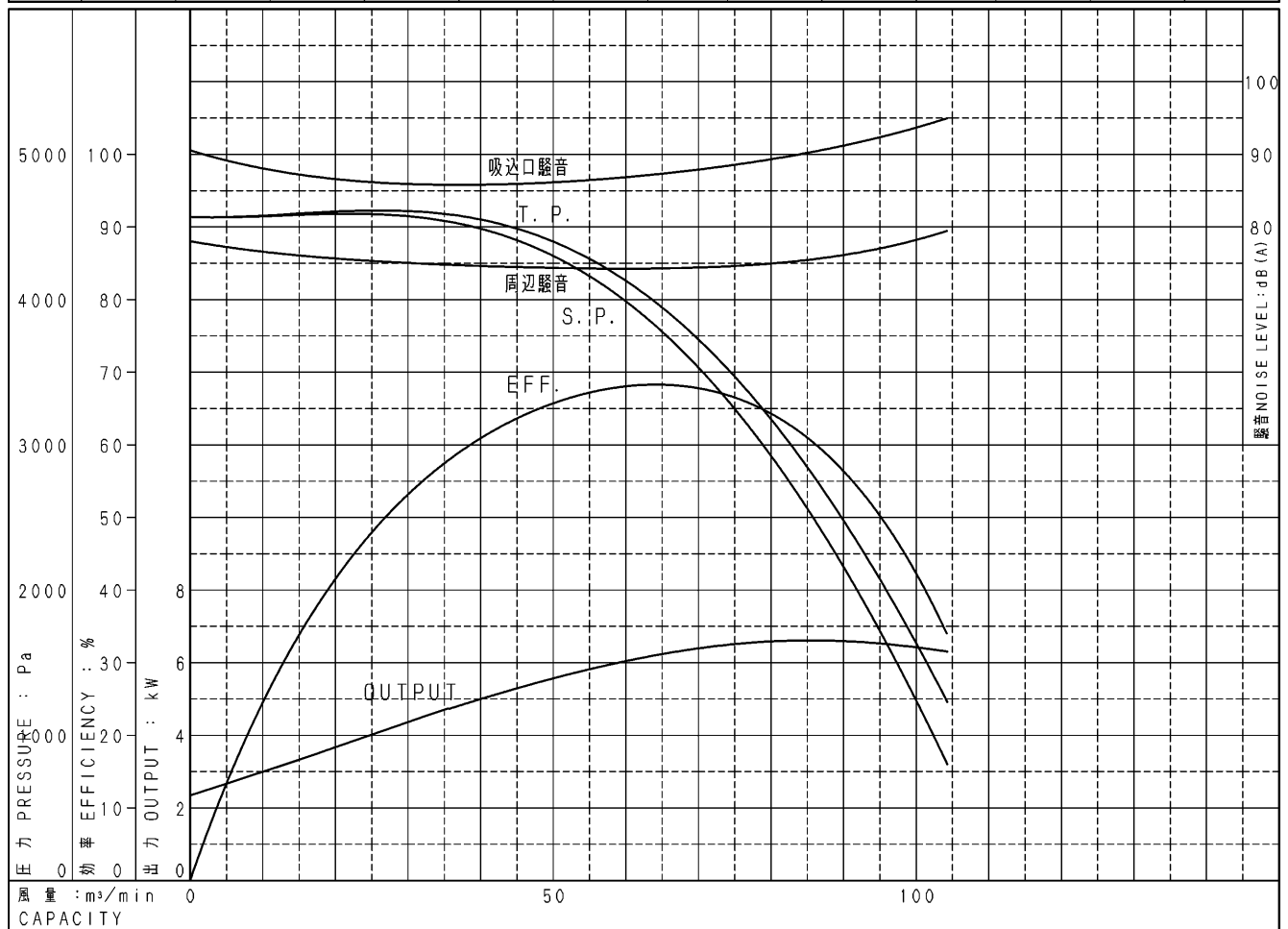
電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 13.8 A 1755 min⁻¹

7.5 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

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	0.0	4568	4568	0.0	13.46	2.615	89.8	6.73	2.615	89.8	2.350	90.5	78.0	
2	18.1	4588	4601	39.1	16.20	3.856	91.8	8.10	3.856	91.8	3.540	87.0	76.0	
3	35.5	4537	4587	57.2	19.37	5.133	92.3	9.69	5.133	92.3	4.740	85.5	74.5	
4	59.0	4025	4162	68.4	23.05	6.483	92.2	11.53	6.483	92.2	5.980	87.0	74.5	
5	81.7	2805	3068	63.0	25.08	7.191	92.0	12.54	7.191	92.0	6.620	89.5	75.0	
6	104.3	800	1229	33.8	24.09	6.847	92.1	12.05	6.847	92.1	6.310	95.0	79.5	



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. P3SRTC2-3430-67.5

000

A4-207T
180226