

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

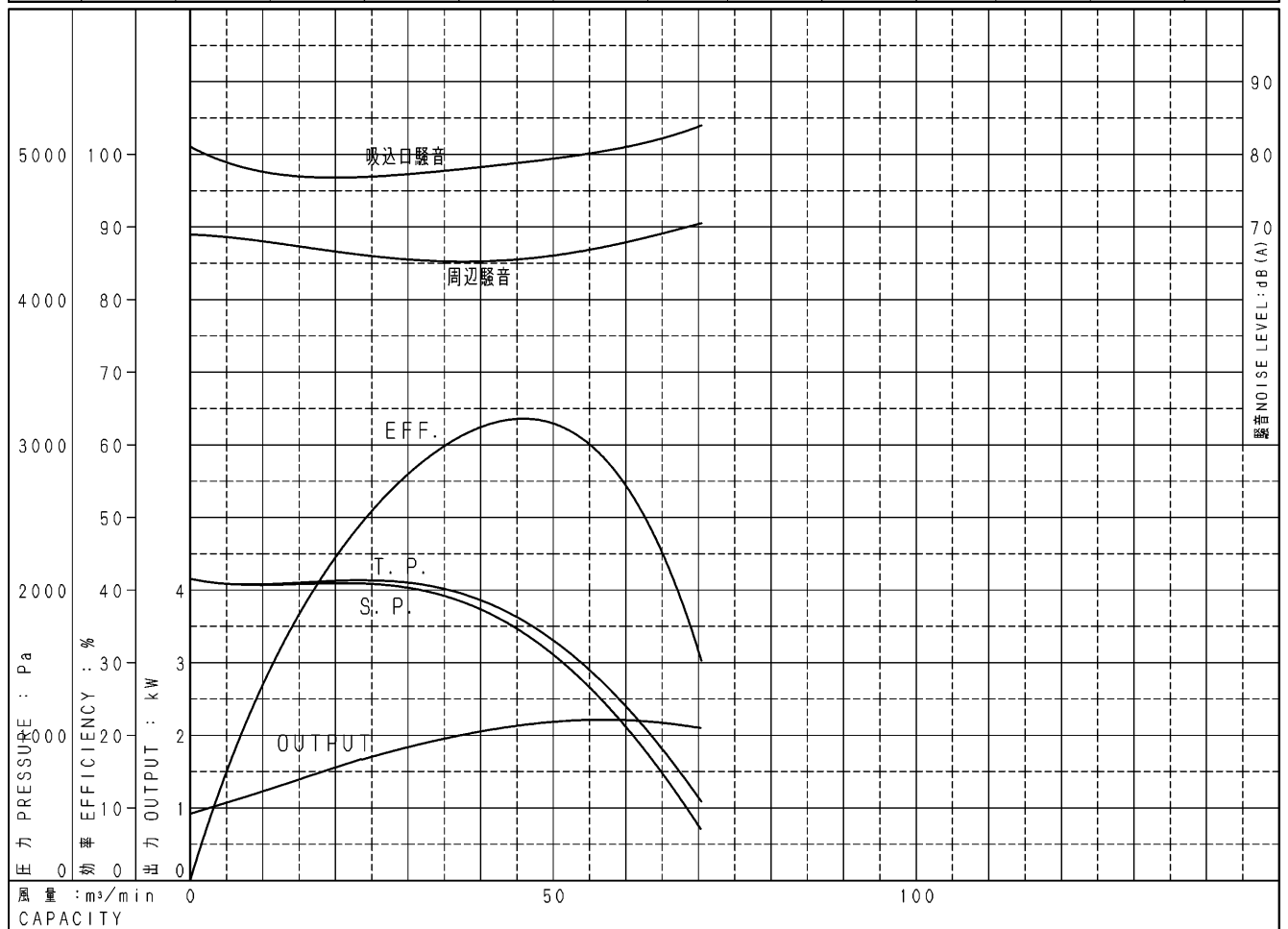
出 力
OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 14.6 A 1755 min⁻¹
400 V 7 A 1755 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	2076	2076	0.0	6.416	1.071	85.9	3.208	1.071	85.9	0.920	81.0	69.0
2	12.20	2037	2043	31.9	7.234	1.467	88.6	3.617	1.467	88.6	1.300	77.5	67.5
3	23.50	2045	2067	48.4	8.111	1.860	89.8	4.056	1.860	89.8	1.670	76.5	66.5
4	39.80	1871	1934	62.8	9.065	2.259	90.3	4.533	2.259	90.3	2.040	78.5	65.0
5	55.10	1325	1445	59.7	9.556	2.455	90.4	4.778	2.455	90.4	2.220	80.0	67.0
6	70.40	348	543	30.3	9.227	2.324	90.3	4.614	2.324	90.3	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 min ⁻¹	出 力 OUTPUT
			数 量 Q' TY



図 番 DWG. NO. P3SRTC2-2350-63. 7

000

A4-207T
180226