

小型金属羽根タイプ R120C シリーズ

Small size, Metal Impeller, Aluminum Die casting frame type R120C Series

仕様 Specifications

型 式 Model	電 圧 Rated Voltage	周波数 Frequency		入 力 Rated Input		電 流 Rated Current		回転速度 Speed		最大風量 Max Air Volume		最大静圧 Max Static Pressure		騒 音 Noise		質 量 Mass
	Vac	Hz		W		A		r/min		m³/min		Pa		dB(A)		kg
高速型 High speed type																
R120C	100	50	60	22.0	20.0	0.350	0.280	2550	2900	2.70	3.15	75.0	80.0	42	46	0.65
R121C	115					0.300	0.240									
R122C	100~120					0.290	0.230									
R125C	200					0.170	0.135									
R126C	220					0.160	0.120									
R127C	200~230					0.145	0.115									
中速型 Medium speed type																
R120CM	100	50	60	22.0	18.0	0.350	0.250	1900	2200	2.20	2.40	41.0	47.0	36	38	0.65
R121CM	115					0.270	0.210									
R122CM	100~120					0.260	0.210									
R125CM	200					0.170	0.130									
R126CM	220					0.140	0.110									
R127CM	200~230					0.170	0.130									
低速型 Low speed type																
R120CL	100	50	60	19.5	16.0	0.300	0.250	1600	1900	1.70	2.00	28.3	35.5	29	34	0.65
R121CL	115					0.260	0.210									
R122CL	100~120					0.250	0.200									
R125CL	200					0.150	0.115									
R126CL	220					0.130	0.100									
R127CL	200~230					0.130	0.100									

*R122C (L)(M) は、120V時の数値です。
*R127C (L)(M) は、230V時の数値です。

性能

項 目	仕 様
モータ形式	単相クマトリコイル誘導電動機 (2極・開放型)、防水性：IPX7
絶縁階級	C-UL規格：A種絶縁、TÜV、CE規格：B種絶縁、国内規格：E種絶縁
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガ) 電源接続部一括と非充電金属部間 常温常湿時
絶縁耐圧	AC1500V、1分間、漏れ電流1.0mA 電源接続部一括と非充電金属部間 常湿時
使用温度範囲	温度：-40℃～+70℃ 湿度：RH95%以下 (リード線型)、RH85% (端子型)
保存温度範囲	温度：-40℃～+85℃ 湿度：RH20%～85%
モータ保護方式	インピーダンスプロテクト (定格電圧で360時間拘束しても焼損しません)
材質	フレーム アルミダイキャスト(ADC-12)、黒色半艶塗装 羽根 亜鉛ダイキャスト、黒色半艶塗装
軸受け	精密ボールベアリング、694ZZ

Performance

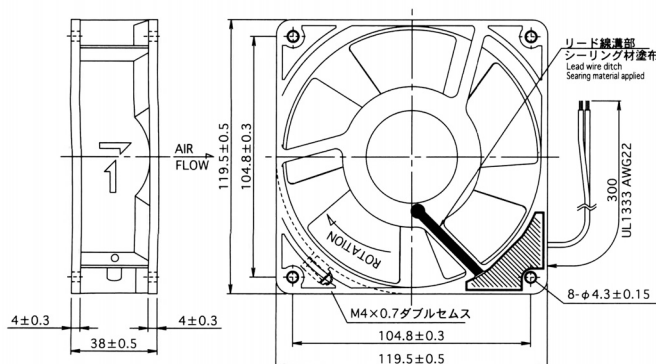
Item	Specifications
Structure	Shaded type, 2poles, Induction Motor, Water Resistance : IPX7
Insulation Class	C-UL : Class A, TÜV, CE : Class B, Internal standard : Class E
Insulation Resistance	100MΩ Min. By DC500V Megger. Normal temperature Normal humidity
Dielectric Withstand Voltage	AC1500V for 1 min. 1.0mA Normal humidity
Operating Circumstance	-40℃～+70℃ RH95% Max. (Lead wire type) RH85% Max. (Two-terminal type, Three-terminal type)
Storage Circumstance	-40℃～+85℃ RH20%～85%
Protection System	Impedance Protection
Material	Frame Aluminum Diecasting Black Painted Impeller Zinc Alloys Diecasting Black Painted
Bearing Assy	Ball Bearing 694ZZ

耐水・耐油・長寿命

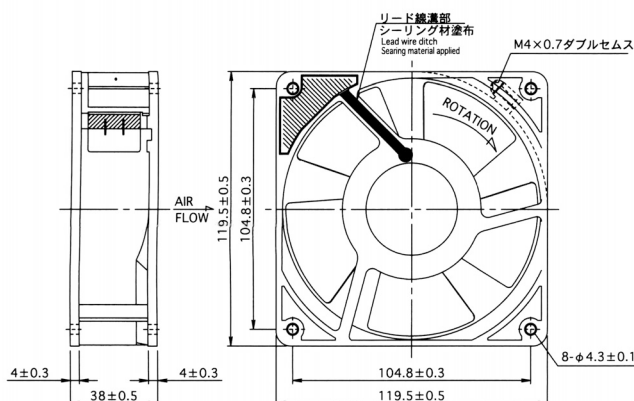
Water proof, oil proof, long life

■外形寸法 Outline

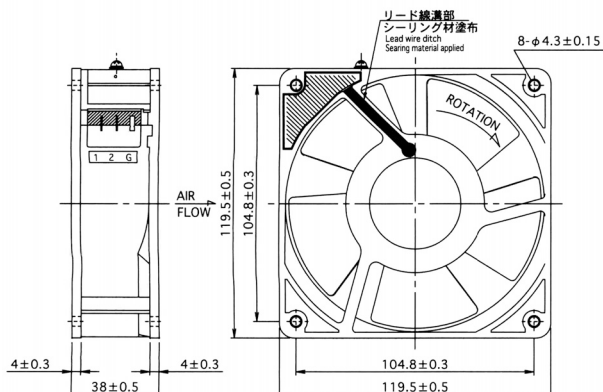
リード線型 Lead wire type



二端子型 Two-terminal type

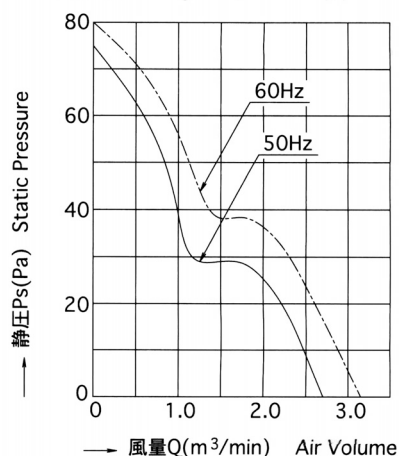


三端子型 Three-terminal type

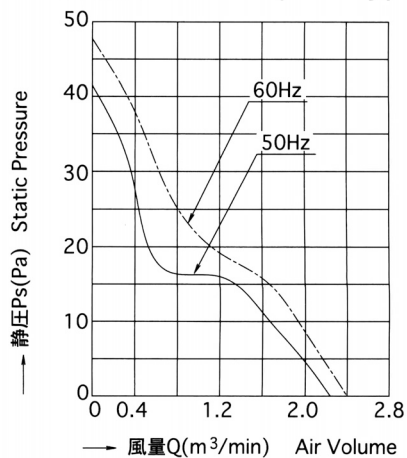


■風量－静圧特性 Characteristic Curves

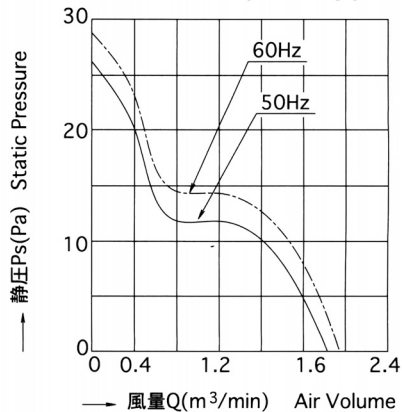
高速型 High speed type

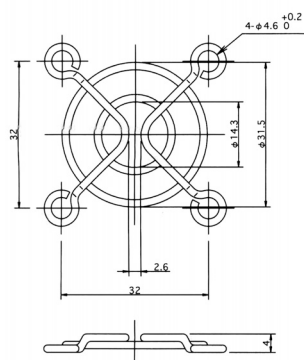
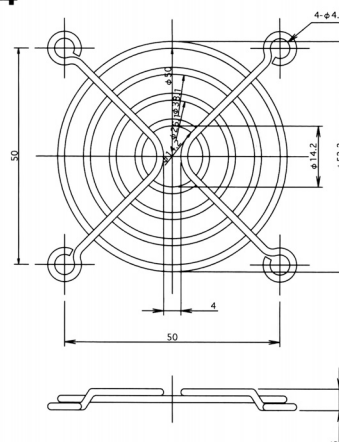
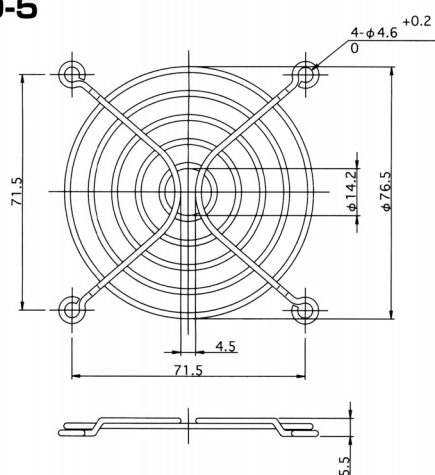
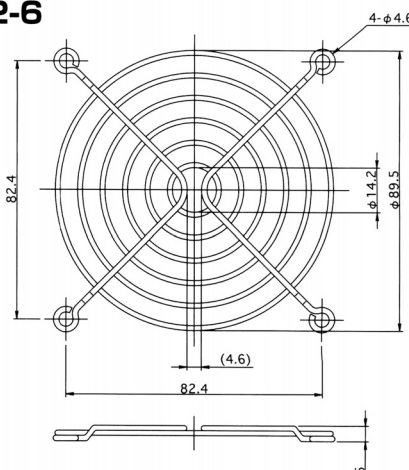
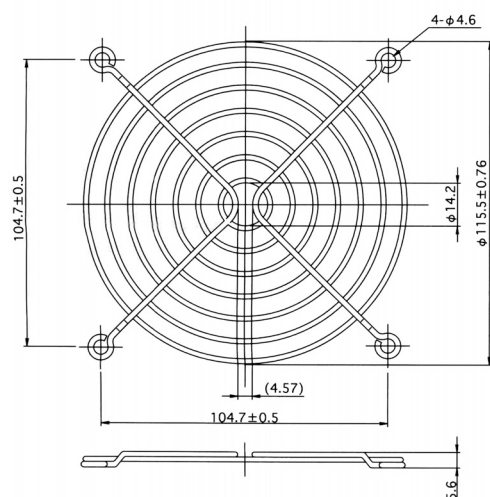
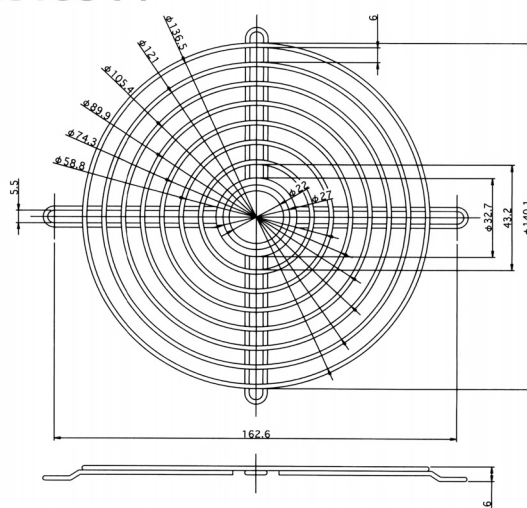


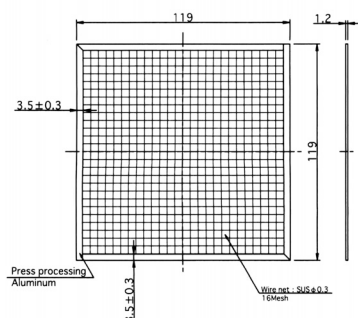
中速型 Medium speed type



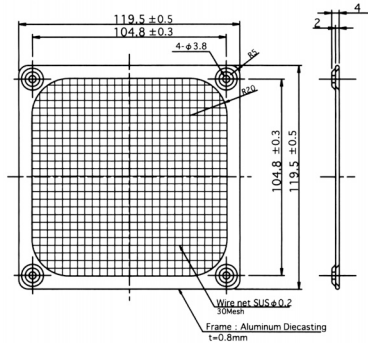
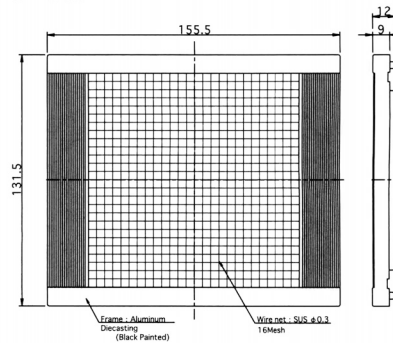
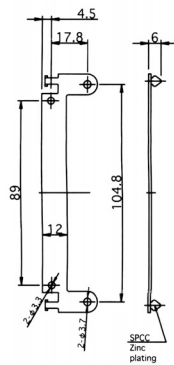
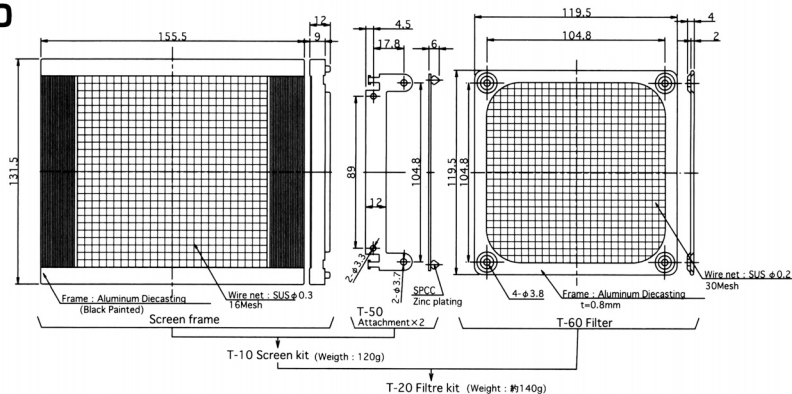
低速型 Low speed type



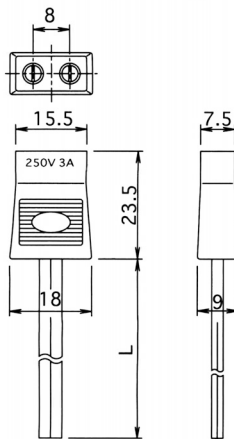
40角用 For □40 size type
RG40-2**60角用** For □60 size type
RG60-4**80角用** For □80 size type
RG80-5**90角用** For □90 size type
RG92-6**120角用** For □120 size type
RG120-8A**150φ用** For φ150 size type
RG150-7T

フィルタ Filter
T-10

T-60

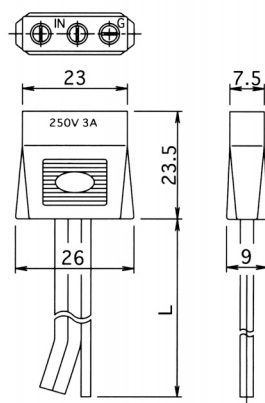
スクリーン Screen
T-10取付金具 Attachment
T-50スクリーンキット Screen Kit
T-20

プラグコード Plug cord

T-40型 / UL対応品
Model T-40 / UL type

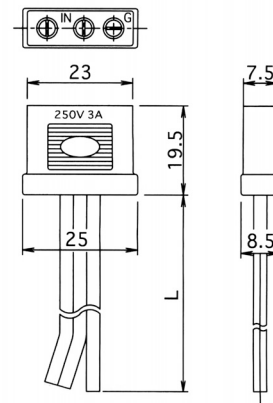
型名 Model	コード長 Cord L (mm)
T-40-01	1000
T-40-03	2000
T-40-05	2500
T-40-07	3000

●コード 平型2心ビニルコード 黒
Cord UL CSA SPT-1
AWG18 (41/0.16)

T-42型 / UL対応品
Model T-42 / UL type

型名 Model	コード長 Cord L (mm)
T-42-01	1000
T-42-03	2000
T-42-05	2500
T-42-07	3000

●コード 平型2心ビニルコード 黒
Cord UL CSA SPT-1
AWG18 (41/0.16)
・ビニルコード 黒
UL1007 CSA TR-64
AWG18 (41/0.16)
※アース用 / For earth

T-48型 / 一般品
Model T-48 / Standard type

型名 Model	コード長 Cord L (mm)
T-48-A	1000
T-48-C	2000
T-48-E	2500
T-48-G	3000

●コード 平型2心ビニルコード 黒
Cord VFF 2×0.75mm
(30/0.18)
・単心ビニルコード 緑
VSF 0.75mm
(30/0.18)
※アース用 / For earth

◆許容温度 60℃

※高温用(105℃)も製造可能です。(詳細は当社営業部にお問合せください)

Also one for high temperature is production possible. (Consult our sales dept. for the detail.)