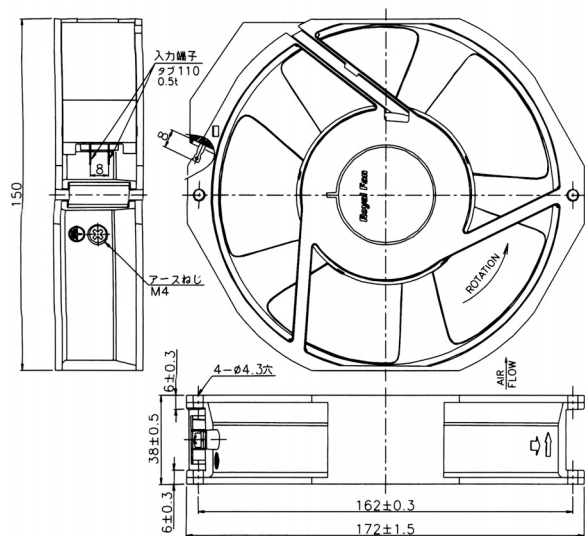


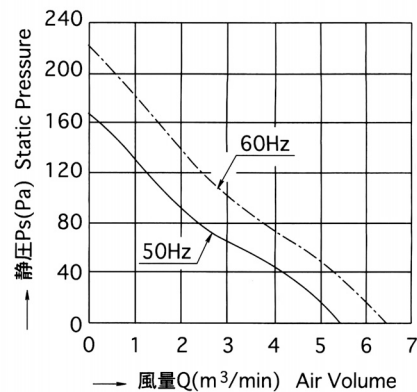
T150C-2シリーズ <新製品> (φ150×38t)

Capacitor motor, Plastic Impeller, Aluminum Die casting frame type T150C-2 Series

■外形寸法 Outline



■風量－静圧特性 Characteristic Curves



■仕様 Specifications

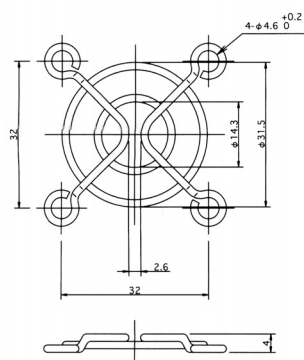
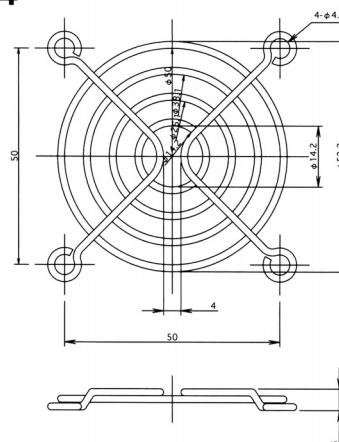
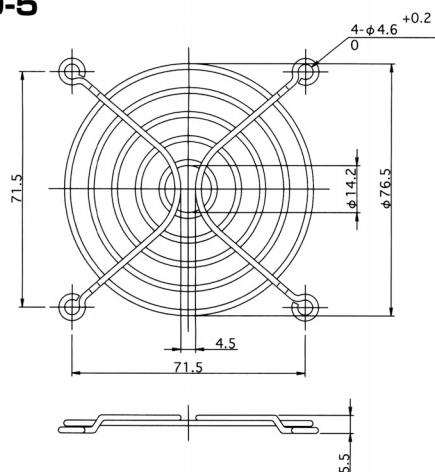
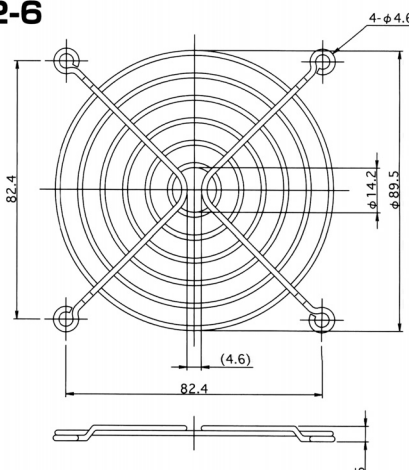
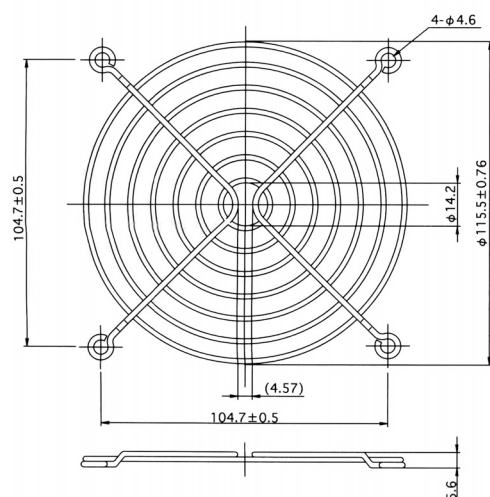
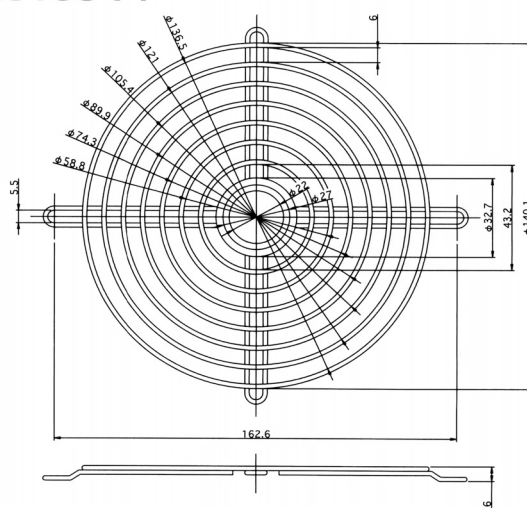
型 式 Model	電 圧 Rated Voltage	周波数 Frequency	入 力 Rated Input	電 流 Rated Current	回転速度 Speed	最大風量 Max Air Volume	最大静圧 Max Static Pressure	騒 音 Noise	質 量 Mass
	Vac	Hz	W	A	r/min	m³/min	Pa	dB(A)	kg
UT150C-2TP	100	50 60	29: 27	0.37: 0.29	2900: 3400	5.4: 6.4	168: 212	51: 54	0.75
UT151C-2TP	115-120		26: 27 115V時	0.27: 0.24 115V時					
UT155C-2TP	200		29: 29 120V時	0.29: 0.25 120V時					
UT156C-2TP	220-230		29: 27 220V時	0.19: 0.14 220V時					
			26: 27 220V時	0.13: 0.12 220V時					
			29: 29 230V時	0.14: 0.13 230V時					

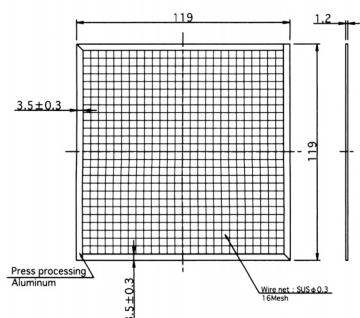
■性能

項 目	仕 様
モータ形式	2相コンデンサ型コイル誘導電動機 (2極、開放型)
絶縁階級	C-UL-US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: -10~+70℃ 湿度: RH85%以下
保存温度範囲	温度: -40~+85℃ 湿度: RH20%~85%以下
モータ保護方式	サーマルプロテクタ140±5℃
コンデンサ	UL810認定品 保安機構付きコンデンサ内蔵
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 ポリカーボネート 難燃性UL94V-2以上
軸受け	精密ボールベアリング、696ZZ

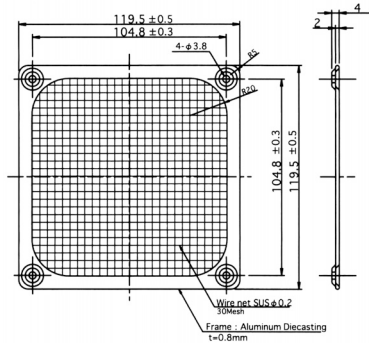
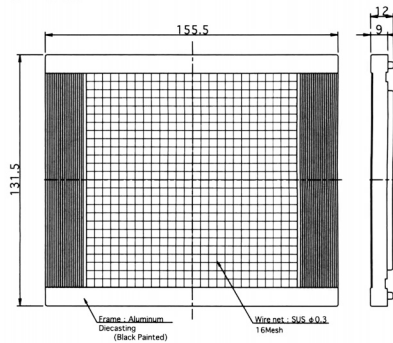
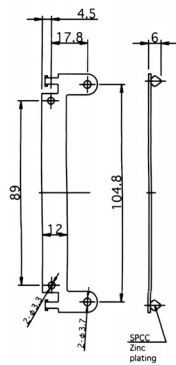
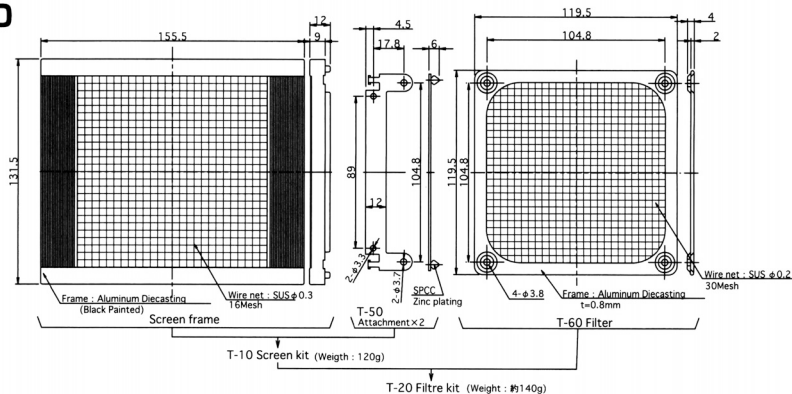
■Performance

Item	Specifications
Structure	Capacitor Motor, 2poles
Insulation Class	C-UL-US: 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	-10℃~+70℃ RH85% Max.
Storage Circumstance	-40℃~+85℃ RH20%~85%
Protection System	Thermal protection 140±5℃
Capacitor	With built-in capacitor
Material	Frame Aluminum Diecasting. Black Painted Impeller Polycarbonate. UL94V-2 Greater or equal
Bearing Assy	Ball Bearing, 696ZZ

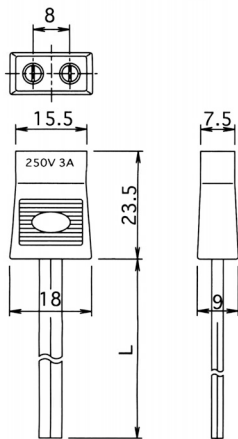
40角用 For □40 size type
RG40-2**60角用** For □60 size type
RG60-4**80角用** For □80 size type
RG80-5**90角用** For □90 size type
RG92-6**120角用** For □120 size type
RG120-8A**150φ用** For φ150 size type
RG150-7T

フィルタ Filter
T-10

T-60

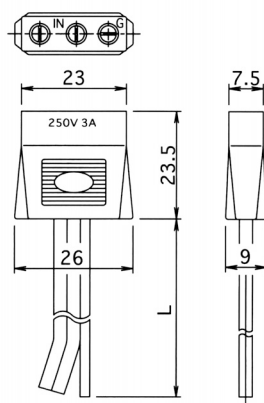
スクリーン Screen
T-10取付金具 Attachment
T-50スクリーンキット Screen Kit
T-20

プラグコード Plug cord

T-40型 / UL対応品
Model T-40 / UL type

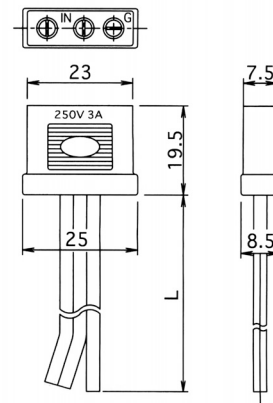
型名 Model	コード長 Cord L (mm)
T-40-01	1000
T-40-03	2000
T-40-05	2500
T-40-07	3000

●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.)