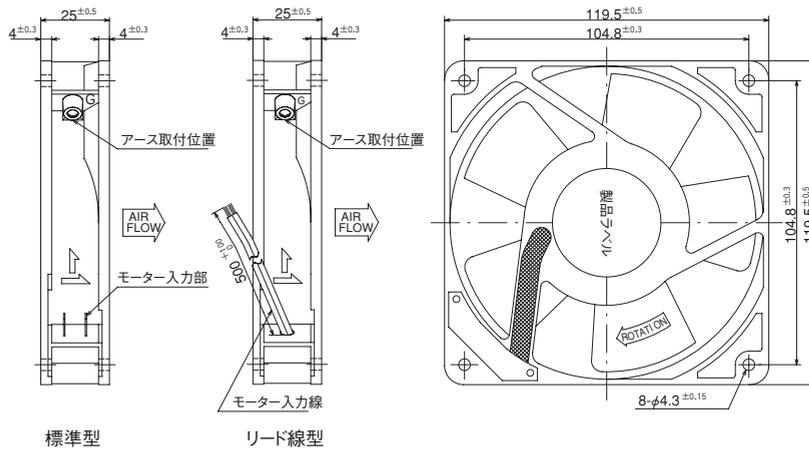
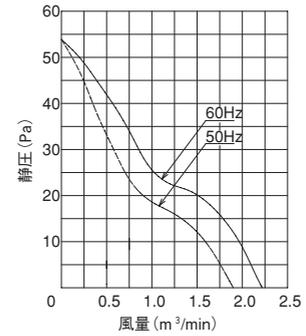


外形図

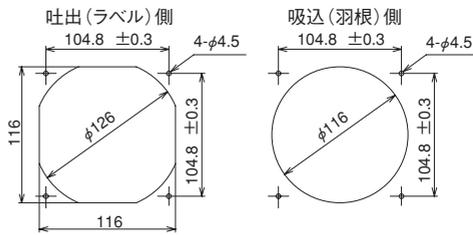


風量～静圧特性曲線

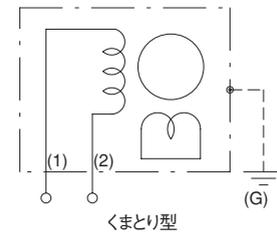


120
角

取付穴参考寸法



結線図



規格

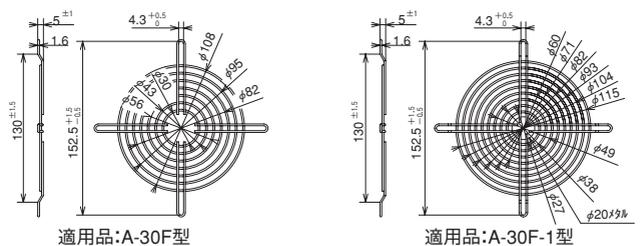
| | 型式 | 電圧 VAC | 周波数 Hz | 入力 W | 回転数 RPM | 最大風量 m³/min | 最大静圧 Pa | 騒音 dB (A) | 質量 kg |
|-------|------------------------|--------|--------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|
| 標準型 | U12A0 (UL) (CSA) | 100 | 50 | 14 | 2500 | 1.90 | 53.90 | 39 | 0.43 |
| | U12AB (UL) (CSA) (VDE) | 115 | | | | | | | |
| | U12AN (UL) (CSA) | 120 | | | | | | | |
| | U12A5 (UL) (CSA) | 200 | 60 | 12 | 2850 | 2.20 | 53.90 | 43 | |
| | U12AM (UL) (CSA) (VDE) | 220 | | | | | | | |
| | U12AK (UL) (CSA) | 230 | | | | | | | |
| リード線型 | UL12A0 (UL) (CSA) | 100 | 50 | 14 | 2500 | 1.90 | 53.90 | 39 | 0.43 |
| | UL12AB (UL) (CSA) | 115 | | | | | | | |
| | UL12AN (UL) (CSA) | 120 | | | | | | | |
| | UL12A5 (UL) (CSA) | 200 | 60 | 12 | 2850 | 2.20 | 53.90 | 43 | |
| | UL12AM (UL) (CSA) | 220 | | | | | | | |
| | UL12AK (UL) (CSA) | 230 | | | | | | | |

仕様

| 項目 | 仕様 |
|-----------------|--|
| モーター形式 | 単相くまとり誘導電動機 |
| 材質 | 標準:アルミダイカスト無塗装 (フレーム) 黒色合成樹脂 (羽根) 特殊:アルミダイカスト黒塗装 (フレーム) 黒色合成樹脂 (羽根) |
| 絶縁階級 | A種105°C (UL)、E種120°C (VDE) (一般)、B種130°C (CSA) |
| 軸受 | 2ボールベアリング |
| 使用環境 | -10~+70°C/RH35~85% (結露無き事) |
| 保存環境 | -30~+80°C/RH20~85% (結露無き事) |
| 使用電圧範囲 | 電圧変動:定格電圧±10%以内、連続運転:定格電圧以下 |
| 保護方式 | インピーダンスプロテクト |
| 騒音測定 | 機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置 |
| 風量～静圧特性 | ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定 |
| 絶縁耐圧 | AC1500V/1分又はAC1800V/1秒 (漏洩0.5mA以下、常温・常湿) |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガーにて100MΩ以上 (常温・常湿) |
| リード線仕様 | UL AVL2 AWG18 黒 |
| アース仕様 (詳細P.112) | 200V級はアーススタップがありアースネジは同梱添付してあります。 |

オプション

■フィンガード (詳細P.129)



■プラグコード (詳細P.133)

| 標準型 | | コード長さ |
|-----------|--------------|--------|
| UL・CSA認証品 | PSE・S-JET認証品 | L (mm) |
| A-40-01 | A-40B-1 | 1000 |
| A-40-03 | A-40B-3 | 2000 |
| A-40-05 | A-40B-5 | 2500 |
| A-40-07 | A-40B-7 | 3000 |