

E-834 形気温計用通風筒は、E-734 形温度計感部で気温を測定するときに感部を保護し、かつ観測すべき周囲の空気に感部を常に触れさせるために通風させるものです。

常に正確な気温を測定するために、天蓋を二重にして直射日光による筒内の温度上昇を防ぎ、空気吸入口にはルーバを取り付け強風時でも一定の通風がされるように、さまざまな工夫が随所に施されています。

<特 長>

- アメダスに採用され、高い評価を得ています。
- ファンが取り付けられた天蓋は、着脱しやすいと同時に脱落しないように一時的に保持する金具を設けているため、保守・点検が簡単に行えます。
- 吸入口には特殊なルーバを設けて強風時には通風を補助し、筒内の空気が横風によって吸い出される“減圧現象”を防いでいます。
- ネジ一本で鉄塔に取り付けることができます。
- 天蓋が二重構造になっており、直射日光の熱による筒内の温度上昇を最低限に抑えています。
- 耐食性金属を使用し、常に最適な状態を維持しています。

<製品コード>

製品コード	製品名称
E-834-□□	気温計用通風筒
-01	ファンモータ 100 V AC±10%, 50/60Hz
-02	” 12 V DC±10%

<付 属 品>

名 称	付属数	部品番号
取扱説明書	1 部	-----

<別売り製品>

名 称	仕 様	部品番号
ファン AS	DC 用	E834-00054
ファン AS	AC 用	E834-00062
サージアブソーバ AS	DC 用	K5603DU
サージアブソーバ AS	AC 用	K5603DT

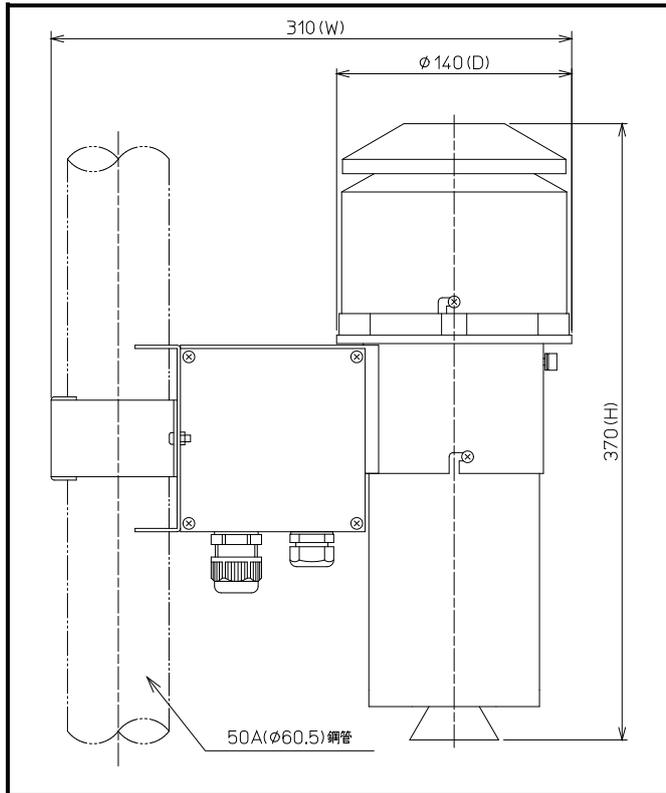


<仕 様>

- 方 式 : 強制通風式
- 構 造 : 内外二重円筒（外筒部へ断熱材充填）
- 通 風 速 度 : 約 5～7 m/s
- 取 付 感 部 : E-734 形温度計感部（測定部 φ6 mm）
- 通 風 用 電 源 : 100 V AC±10%、50/60 Hz、約 10/9 VA
または 12 V DC±10%、約 160 mA
- 材 質 : 耐食性金属
- 外 形 寸 法 : 約 310 (W) × 370 (H) × 140 (D) mm
- 質 量 : 約 6 kg
- 適合ケーブル径 : 電源用 ; φ8.5～10.5 mm
(CVVS1.25 mm² 2 心相当)
温度計感部用 ; φ9.0～14.0 mm
(CVVS1.25 mm² 4 心相当)

<外形図>

(単位: mm)



<使用上の注意>

- ・ 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- ・ 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- ・ 本書で使用されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。
- ・ 本書では (R) や (TM) 表記を行わない場合がございます。
- ・ 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。