# ファンヒーターコントローラー MFC-12S



- ➤ 室温を設定温度に維持するようにファンの自動制御を行います。
- ▶ 温度センサーで室温を測定し、この測定値をもとに換気量を調整します。
- ▶ ファンを 2グループに分けて次のように制御します。 少量の換気しか必要としないときは、 第1グループのファンだけが稼働します。この時の換気量は最低値になっています。 更に多くの換気量が必要になると第2グループのファンも稼働を開始し、その直後に両グループのファンの回転数が落ち、共に換気量が最大換気時1/2となります。その後第2 グループのファンも制御の対象となります。
- ▶ コントローラーにはファン電圧の安定装置が内蔵され、これにより供給される電圧に変動があっても換気量の制御には影響がありません。
- ▶ 第2グループのファンは必要がない時はリレーにより電源を切ります。従って第2グループファンには外気が逆流しないようにシャッターが必要です。



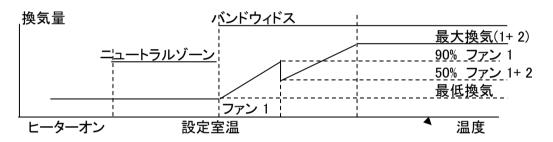
## 機能

◆温度設定 5 ~ 40°C

◆バンドウィドス設定 2 ~ 8℃

- ◆最大換気量の設定
- ◆最大換気量の設定 "O"に設定すると、室温が設定値より数度下がった時にファンは完全停止する。
- ◆ヒーティングの設定
- ◆バイパス機構(直結)を持つメインスイッチ
- ◆ファン用ヒューズ内臓
- ◆ヒーター用端子
- ◆ヒーターパイロットランプ
- ◆室温、及びファン電圧ディスプレイ
- ◆大容量ファン用従属装置(SPM-12等)向け端子

#### 【 換気量・室温制御 】



### 仕 様

電 圧 : 230V

 周 波 数 : 50/60Hz

 電 力 : 2.6KVA

 合 計 電 流 : 12A

 従属装置用信号出力 : 0-10V

寸 法 : 300 x 245 x 140 mm

ヒーティングリレー: 230V-1A

温度センサーN10B



インターネットの情報もご覧ください http://www.frontier-intl.co.jp



# 株式会社フロンティアインターナショナル

〒215-0025 神奈川県川崎市麻生区五力田2丁目9-1 Way Ahead TEL 044-980-2226 FAX 044-980-2270