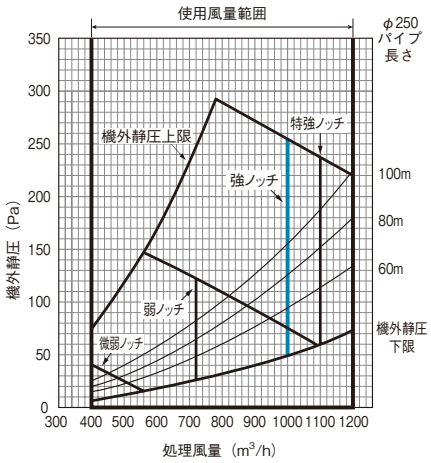
## 風量一定制御(自動静圧調整)

### 目的・機能

機外静圧に合わせた必要風量の自動調整が可能で、設置工事時の風量調整を簡素化できます。

### ポイント

●現地設定と試運転が必要です。
●全てのダクト工事が完了したのち、次ページの「試運転のフロー」を参考に試運転を行ってください。
・途中に開閉ダンパーが設置されている場合必ず開いてください。
・ブースターファンや他の機器と集合ダクトを行う場合は、他の機器は通常使用する運転状態を保ってください。
・複数の吹出口がある場合は、試運転前に風量比があうように絞り部分を調整してください。
・試運転後に上記の機外静圧変更を行ったときは、再度試運転が必要です。
●機外静圧は「静圧―風量特性曲線」で範囲内であることを確認してください。
風量一定制御可能機外静圧上限を上回ると、設定した風量より少なくなります。
●設定した風量に対し、実際の風量が大幅に下回っていると判断した場合はエラーコードを表示します。
●現地設定で最大7パターンの風量設定が可能です。




### システム上変更必要なスイッチ番号

自動設定(風量一定制御)を行う場合は初期設定が必要です。
技術-31ページの自動設定[18(28)-13-03]に設定してください。

風量一定制御使用時の性能特性・目標風量は、性能特性(風量一定制御)に記載されています。該当機種の性能特性図をご参照のうえ、下記の現地設定により目標風量を変更することができます。工場出荷時は設定③です。目標風量の変更が不要の場合、工場出荷設定のまま使用できます。

リモコンによる初期設定

●すべてのファンノッチで風量を下げる場合
→設定①または②を選択
風量設定(給気・自動)…設定①[18(28)-14-01]または設定②[18(28)-14-02]
風量設定(排気・自動)…設定①[18(28)-15-01]または設定②[18(28)-15-02]

●すべてのファンノッチで風量を上げる場合
→設定④または⑤を選択
風量設定(給気・自動)…設定④[18(28)-14-04]または設定⑤[18(28)-14-05]
風量設定(排気・自動)…設定④[18(28)-15-04]または設定⑤[18(28)-15-05]

●特強ノッチのみ風量を上げる場合
→設定⑥または⑦を選択
風量設定(給気・自動)…設定⑥[18(28)-14-06]または設定⑦[18(28)-14-07]
風量設定(排気・自動)…設定⑥[18(28)-15-06]または設定⑦[18(28)-15-07]

| 設定内容 | モード番号 | 設定スイッチ番号 | 設定ポジション | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| 風量設定(給気・自動) | 18(28) | 14 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| 風量設定(排気・自動) | 18(28) | 15 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |

工場出荷状態
・①～⑦は、「風量一定制御」機能で現地設定した際の風量を示します。
・風量一定制御可能機外静圧上限を上回ると、設定した風量より少なくなります。

例:VAMD100AA(S)性能特性(風量一定制御)

