

新機種を
拡充

Modbus-RTU対応 VAVコントローラ

既設VAVの更新に最適です。

特長

<p>豊富な入出力信号</p> <p>様々な既設設備に対応</p>	<p>絶縁用のトランス不要</p> <p>風速センサなどの入力回路を絶縁</p>	<p>書き込み回数100兆回</p> <p>書き込み回数が実質的に無制限な不揮発性メモリを採用</p>
<p>CO₂制御</p> <p>風量・温度・CO₂・湿度+CO₂制御が可能</p>	<p>レジスタマッピング</p> <p>システムに応じて必要な項目を連続したアドレスで送受信</p>	<p>新しくなったコンフィギュレータ</p> <p>バルブの動作や風量を簡単に確認</p>

2024年秋ソフトウェアバージョンアップにより対応予定

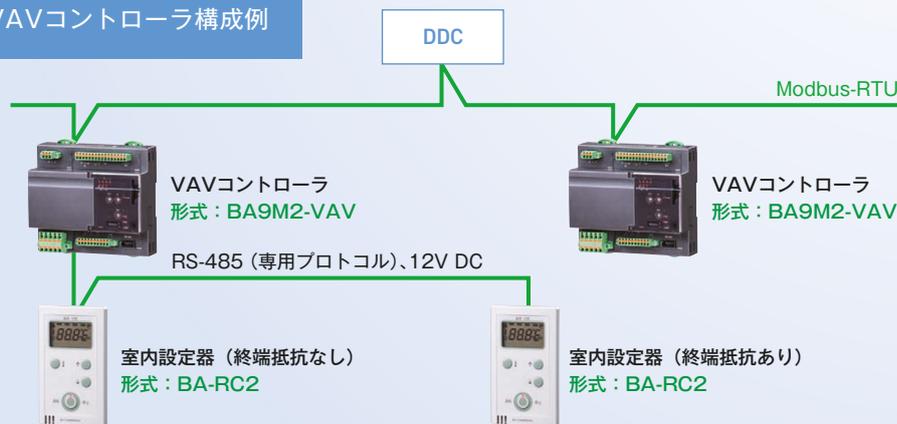
新製品

形式：BA9M2-VAV 
基本価格：60,000円～

・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。



VAVコントローラ構成例



室内設定器

形式：BA-RC2 
基本価格：22,000円～

価格はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
最新価格はWebサイトでご確認ください。



 このマークは、RoHS指令で制限されている特定有害物質(10物質)が規制値以下の製品であることを示しています。

入出力仕様

アナログ入出力

温度センサ入力 1点 入力レンジ：0～50℃（ご注文時に指定）

测温抵抗体入力：センサ Pt 100（結線方式 3線式）
センサ Pt 1000（結線方式 2線式）

風速センサ入力 1点（ご注文時に指定）

電圧入力 入力レンジ：0～10V DC
有電圧パルス入力 電圧：Hレベル 5V±20%、Lレベル 0.5V以下
電流：10mA
周波数：1000Hz以下（スパン 100Hz以上）
パルス幅：500μs以上

CO₂センサ入力 1点（ご注文時に指定）

電圧入力 入力レンジ：0～10V DC
電流入力 入力レンジ：4～20mA DC

汎用アナログ出力 1点（ご注文時に指定）

出力信号：4～20mA DC（許容負荷抵抗：350Ω以下）
出力信号：0～10V DC（許容負荷抵抗：10kΩ以上）

接点入出力

ダンパ全開/高開度入力 (Di1)
ダンパ全閉/低開度入力 (Di2) 2点

無電圧 a 接点または無電圧スイッチ
検出電圧/検出電流：約 12V / 10mA

汎用接点入力 (Di3・Di4)
（接点入力、パルス入力を兼用） 2点

無電圧 a 接点または無電圧スイッチ
検出電圧/検出電流：約 12V / 10mA
最大周波数：1Hz
最小パルス幅 ○ N：50ms以上
OFF：950ms以上

ダンパモータ駆動出力 (MD OP、MD CL) 2点（ご注文時に指定）

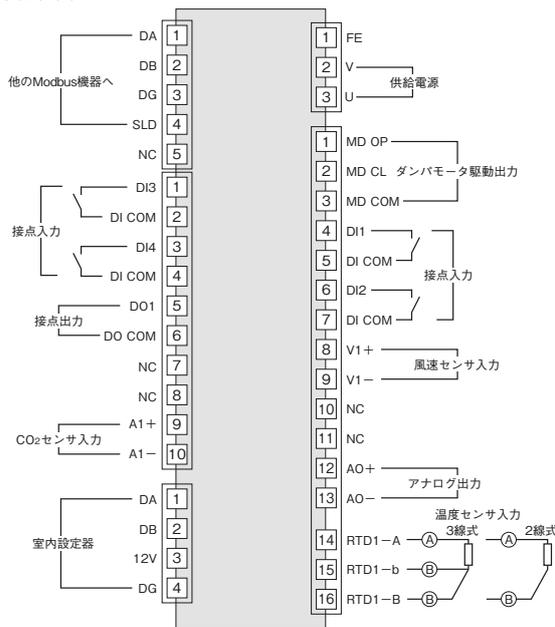
無電圧 a 接点：フォト MOS リレー出力
定格負荷：30V AC 130mA 以下
30V DC 130mA 以下
有電圧 a 接点：フォト MOS リレー出力
定格負荷：24V AC 50～300mA

汎用接点出力 (Do1) 1点

無電圧 a 接点：リレー出力
定格負荷：250V AC 3A 以下 (cos φ=0.4 以上)
30V DC 3A 以下
最小適用負荷：10mA
機械的寿命：5000 万回 (180 回/分)

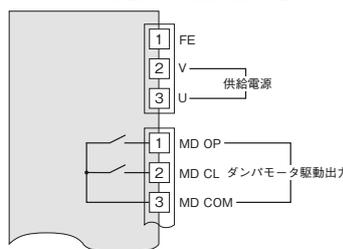
端子接続図・ブロック図

■端子接続図

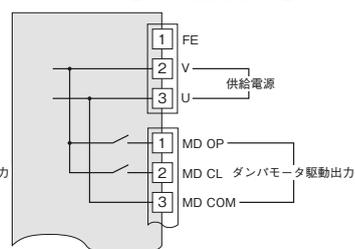


■ブロック図 ダンパモータ駆動出力部分抜粋

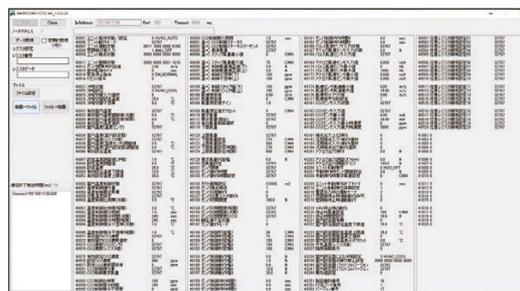
ダンパモータ駆動出力：無電圧 a 接点 × 2点



ダンパモータ駆動出力：有電圧 a 接点 × 2点



コンフィギュレータソフトウェアの画面イメージ



●記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

●ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
https://www.mgco.jp/info_order/

●本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものの輸出（又は非居住者に提供）にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要になります。



このマークは、RoHS 指令で制限されている特定有害物質（10 物質）が規制値以下の製品であることを示しています。

MG 株式会社エムジー
(旧社名：株式会社エム・システム技研)

代理店

当社製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

ホットライン 0120-18-6321
カスタマセンター TEL 06-7525-8800
E-mail hotline@mgco.jp FAX 06-7525-8810

Webサイト
www.mgco.jp



拠点一覧はこちら
www.mgco.jp/cover/kaisha10.html

