

リモート制御・監視システム BA シリーズ		
取扱説明書 (Modbusレジスタ仕様)	室内設定器	形 式 BA-RCW1M

目次

1. 概 要	2
2. 設定項目	2
2.1 基本機能	2
2.2 表示切替機能	2
2.3 通信機能	2
3. 表示項目	3
4. Modbus 基本説明	4
4.1 マスタ／スレーブの接続例	5
4.2 Modbus レジスタの配置	6
4.3 各エリアの出力パラメータ	6
4.4 各エリアの入力パラメータ	7
4.5 エリア共通のパラメータ	9
4.6 2 次記憶パラメータ	10
4.7 メーカーリザーブ	12

1. 概 要

BA-RCW1M は TFT 液晶とタッチパネルを使用した集中設定器です。

Modbus 通信に対応しており、Modbus ネットワークに接続された最大 4 台の空調機器（FCU、VAV など）の発停（運転／停止）操作、温度・湿度・風量の設定、室内温度・湿度の計測値の表示、延長運転操作、照明操作、および、最終退室操作を行うことができます。

また、屋外に設置された計測器から外気の温度・湿度・降雨状態の情報をネットワーク経由で取込み、その情報を表示することができます。

本書は、この BA-RCW1M の Modbus レジスタの仕様について記載しています。

2. 設定項目

2.1 基本機能

以下の項目を設定できます。

設定項目	設定できる内容
ゾーン毎の制御対象機器	ゾーン毎に GENERIC/FAN_COIL/VAV/AHU/NUL から選択
ゾーン毎の発停操作の有無	ゾーン毎に発停操作の可能／不可能から選択
パスワード機能	有効／無効から選択
パスワード有効時間	パスワード有効時間(秒)
設定温度のステップ値	0.1℃/0.2℃/0.5℃/1.0℃から選択
設定湿度のステップ値	1%/2%/5%から選択

2.2 表示切替機能

以下の項目で、LCD 画面上に表示される内容の表示／非表示を選択できます。

設定項目	設定できる内容
ゾーン毎の冷暖表示	ゾーン毎の表示／非表示から選択
ゾーン毎の詳細表示	ゾーン毎の設定温度／設定湿度／設定風量／室内温度／室内湿度について、表示／非表示から選択
外気温度の表示	表示／非表示から選択
外気湿度の表示	表示／非表示から選択
降雨状況の表示	表示／非表示から選択
日付時刻の表示	日付／曜日／時刻について、表示／非表示から選択
最終退出機能の表示	表示／非表示から選択 非表示とした場合、機能は無効
延長運転機能の表示	表示／非表示から選択 非表示とした場合、機能は無効
照明機能の表示	表示／非表示から選択 非表示とした場合、機能は無効
湿度設定機能の表示	表示／非表示から選択 非表示とした場合、機能は無効
風量設定機能の表示	表示／非表示から選択 非表示とした場合、機能は無効
まとめて設定機能の表示	表示／非表示から選択 非表示とした場合、機能は無効

2.3 通信機能

以下の項目で、ネットワークの設定ができます。

単位はすべて 0.1 秒となります。

設定項目	設定できる内容
ゾーン毎の運転状態の更新抑制時間	ゾーン毎の発停操作後、更新抑制時間内は、対象コントローラからの状態通知があっても、運転状態を示す LED 表示を更新しません。

3. 表示項目

「2.2 表示切替機能」により、ゾーン毎に設定温度／設定湿度／設定風量／室内温度／室内湿度の表示／非表示を選択できます。

下表の制御対象およびパラメータが両方「表示」となることで、LCD 画面上の表示が有効となります。

表示を有効無効にする設定を以下に示します。

ゾーン毎の制御対象 (空調機器の種類)	設定温度	設定湿度	設定風量	室内温度	室内湿度
HVT_GENERIC	○	○	○	○	○
HVT_AHU	○	○	×	○	○
HVT_FAN_COIL	○	×	○	○	×
HVT_VAV	○	×	×	○	×
HVT_NUL	×	×	×	×	×

○：表示、×：非表示

パラメータ	内 容
ゾーン毎の詳細表示	LCD 画面に表示させる項目を設定します。(有効範囲: bit0～bit4) bit0 が設定風量 (1 で表示、0 で非表示) bit1 が室内湿度 (1 で表示、0 で非表示) bit2 が室内温度 (1 で表示、0 で非表示) bit3 が設定湿度 (1 で表示、0 で非表示) bit4 が設定温度 (1 で表示、0 で非表示) bit5～bit15 は未使用

注) ゾーン毎に「制御対象」「詳細表示」が異なる場合は、後述の「まとめて設定機能の有無」は「無」と設定して下さい。

4. Modbus 基本説明

本器は、Modbus-RTU プロトコル／ Modbus-ASCII プロトコル (MODBUS APPLICATION PROTOCOL V1.1a / Modbus over Serial Line Specification & Implementation guide V1.0) に対応しています。

Modbus アドレスと通信速度をロータリスイッチで、通信プロトコル、データビット長、パリティチェック、ストップビット数を SW1 で設定できます。

レジスタは全て Holding Register に割当てられており、Read Holding Registers コマンドで読出せます。

レジスタが割当てられていないデータアドレスを読出した場合は、値「0」が読出されます。

レジスタの書込みは Preset Multiple Registers コマンドで行えます。

レジスタが割当てられていないデータアドレスに対する書込みは例外が発生します。

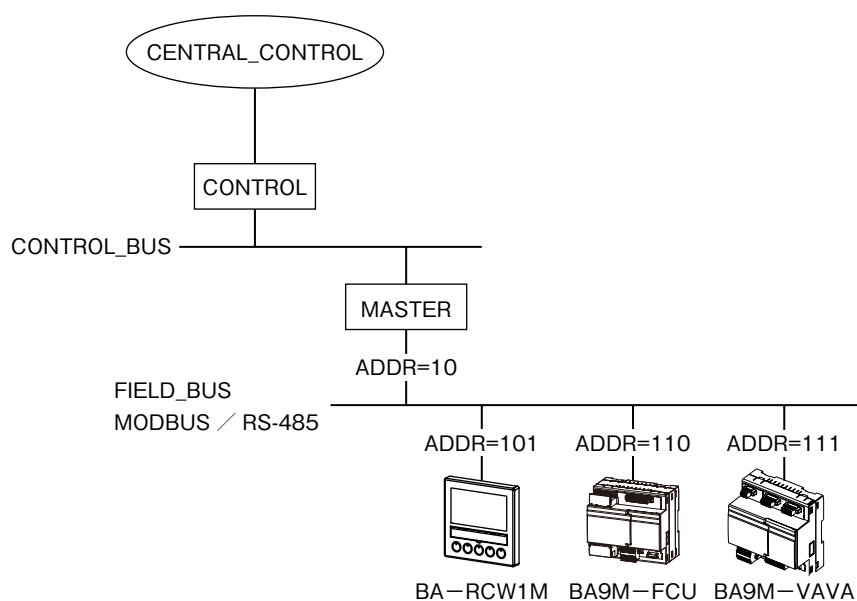
ファンクション	コマンド名	説 明	レジスタの範囲
03	Read Holding Registers	レジスタを読出す	40001～40171
06	Preset Single Register	レジスタに書込む	40001～40171
16	Preset Multiple Register	レジスタに書込む	40001～40171

これらのコマンドで任意のレジスタに対し値の読書きをすることができます。

各レジスタは 1 ワード形式で 16 ビットの符号付整数です。

4.1 マスタ／スレーブの接続例

本器を用いたマスタ／スレーブの接続例を以下に示します。



本器を含めた Modbus スレーブ機器は、Modbus マスタからのリクエストにレスポンスを行います。

上記構成例において、BA9M-FCU の設定温度を変更する際の動作順序を示します。

●BA-RCW1M を直接操作する場合

- ① BA-RCW1M を操作し、設定温度を変更します。
- ② Modbus マスタが BA-RCW1M の設定温度（出力パラメータ／データアドレス 40009）が変更されたことを検出します。
- ③ Modbus マスタが BA9M-FCU の設定温度（入力）を更新します。

●中央監視システムから操作する場合

- ① 中央監視システムが BA-RCW1M の設定温度（入力パラメータ／データアドレス 40049）を更新します。
- ② Modbus マスタが BA-RCW1M の設定温度（出力パラメータ／データアドレス 40009）が変更されたことを検出します。
- ③ Modbus マスタが BA9M-FCU の設定温度（入力）を更新します。

4.2 Modbus レジスタの配置

レジスタの用途に合わせて、以下のように配置しています。

データアドレス	用 途	変更／保持	備 考
40001～40032	各エリアの出力パラメータ	変更不可	
40033～40064	各エリアの入力パラメータ	変更可	
40065～40096	エリア共通のパラメータ	変更可	
40097～40160	2 次記憶パラメータ	変更可／保持	本レジスタは電源が切断されても値が保持されます。
40161～40171	メーカーリザーブ	変更不可	設定しないで下さい。

4.3 各エリアの出力パラメータ

レジスタ番号 パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
アプリケーションモード 40001 (ゾーン 1) 40002 (ゾーン 2) 40003 (ゾーン 3) 40004 (ゾーン 4)	書換不可	-1～15	現在のアプリケーションモードが取得できます。 -1 (HVAC_NUL) : 無効値 0 (HVAC_AUTO) : AUTO モードで運転 1 (HVAC_HEAT) : 暖房モードで運転 2 (HVAC_MRNG WRMUP) 3 (HVAC_COOL) : 冷房モードで運転 4 (HVAC_NIGHT PURGE) 5 (HVAC_PRE COOL) 6 (HVAC_OFF) : 停止 7 (HVAC_TEST) : 工場調整モード 8 (HVAC_EMERG HEAT) 9 (HVAC_FAN_ONLY) : 風量制御で運転 10 (HVAC_FREE_COOL) 11 (HVAC_ICE) 12 (HVAC_MAX HEAT) 13 (HVAC_ECONOMY) 14 (HVAC_DEHUMID) 15 (HVAC_CALIB) : 工場調整モード 初期値: -1 (無効値)
室内温度 40005 (ゾーン 1) 40006 (ゾーン 2) 40007 (ゾーン 3) 40008 (ゾーン 4)	書換不可	-1000～+5000／ -10.00～+50.00℃ 無効値: 32767／327.67℃	入力された室内温度 (40041～40044／室内温度) が取得できます。 入力値が無効値の場合は前回値が保持されます。 初期値: 32767／327.67℃ (無効値)
設定温度 40009 (ゾーン 1) 40010 (ゾーン 2) 40011 (ゾーン 3) 40012 (ゾーン 4)	書換不可	-27317～+32759／ -273.17～+327.59℃ 無効値: 32767／327.67℃	現在の設定温度が取得できます。 初期値: 32767／327.67℃ (無効値)
設定湿度 40013 (ゾーン 1) 40014 (ゾーン 2) 40015 (ゾーン 3) 40016 (ゾーン 4)	書換不可	0～10000／ 0～100.00% 無効値: 32767／327.67%	現在の設定湿度が取得できます。 初期値: 32767／327.67% (無効値)
設定風量 40017 (ゾーン 1) 40018 (ゾーン 2) 40019 (ゾーン 3) 40020 (ゾーン 4)	書換不可	0、1、2、3、4	現在の設定風量が取得できます。 0: OFF 1: 弱 2: 中 3: 強 4: 自動 初期値: 4 (自動)
40021～40032	書換不可		(リザーブ領域)

4.4 各エリアの入力パラメータ

レジスタ番号 パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
アプリケーションモード 40033 (ゾーン 1) 40034 (ゾーン 2) 40035 (ゾーン 3) 40036 (ゾーン 4)	変更	-1～15	中央監視システムからの発停要求を入力します。 本器で発停操作した場合は、後書き優先となります。 -1 (HVAC_NUL) : 無効値 0 (HVAC_AUTO) : AUTO モードで運転 1 (HVAC_HEAT) : 暖房モードで運転 2 (HVAC_MRNG_WRMUP) 3 (HVAC_COOL) : 冷房モードで運転 4 (HVAC_NIGHT_PURGE) 5 (HVAC_PRE_COOL) 6 (HVAC_OFF) : 停止 7 (HVAC_TEST) : 工場調整モード 8 (HVAC_EMERG_HEAT) 9 (HVAC_FAN_ONLY) : 風量制御で運転 10 (HVAC_FREE_COOL) 11 (HVAC_ICE) 12 (HVAC_MAX_HEAT) 13 (HVAC_ECONOMY) 14 (HVAC_DEHUMID) 15 (HVAC_CALIB) : 工場調整モード 初期値: -1 (無効値)
上位スケジュール発停入力 40037 (ゾーン 1) 40038 (ゾーン 2) 40039 (ゾーン 3) 40040 (ゾーン 4)	変更	-1 ～ 15	中央監視システムからの発停要求を入力します。 本器で発停操作した場合は、後書き優先となります。 なお、延長運転中の場合は、OFF 要求は受け付けません。 延長時刻まで ON を継続します。 -1 (HVAC_NUL) : 無効値 0 (HVAC_AUTO) : AUTO モードで運転 1 (HVAC_HEAT) : 暖房モードで運転 2 (HVAC_MRNG_WRMUP) 3 (HVAC_COOL) : 冷房モードで運転 4 (HVAC_NIGHT_PURGE) 5 (HVAC_PRE_COOL) 6 (HVAC_OFF) : 停止 7 (HVAC_TEST) : 工場調整モード 8 (HVAC_EMERG_HEAT) 9 (HVAC_FAN_ONLY) : 風量制御で運転 10 (HVAC_FREE_COOL) 11 (HVAC_ICE) 12 (HVAC_MAX_HEAT) 13 (HVAC_ECONOMY) 14 (HVAC_DEHUMID) 15 (HVAC_CALIB) : 工場調整モード 初期値: -1 (無効値)
室内温度 40041 (ゾーン 1) 40042 (ゾーン 2) 40043 (ゾーン 3) 40044 (ゾーン 4)	変更	-1000～+5000／ -10.00～+50.00℃ 無効値: 32767／327.67℃	LCD 画面に表示する室内温度を入力します。 この値が無効値の場合は --.° と表示されます。 初期値: 32767／327.67℃ (無効値)
室内湿度 40045 (ゾーン 1) 40046 (ゾーン 2) 40047 (ゾーン 3) 40048 (ゾーン 4)	変更	0～10000／ 0～100.00% 無効値: 32767／327.67%	LCD 画面に表示する室内湿度を入力します。 この値が無効値の場合は --% と表示されます。 初期値: 32767／327.67% (無効値)
設定温度 40049 (ゾーン 1) 40050 (ゾーン 2) 40051 (ゾーン 3) 40052 (ゾーン 4)	変更	-27317～+32759／ -273.17～+327.59℃ 無効値: 32767／327.67℃	中央監視システムからの設定温度変更要求を入力します。 本器で設定温度変更操作した場合は、後書き優先となります。 初期値: 32767／327.67℃ (無効値)
設定湿度 40053 (ゾーン 1) 40054 (ゾーン 2) 40055 (ゾーン 3) 40056 (ゾーン 4)	変更	0～10000／ 0～100.00% 無効値: 32767／327.67%	中央監視システムからの設定湿度変更要求を入力します。 本器で設定湿度変更操作した場合は、後書き優先となります。 初期値: 32767／327.67% (無効値)

レジスタ番号 パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
設定風量 40057 (ゾーン 1) 40058 (ゾーン 2) 40059 (ゾーン 3) 40060 (ゾーン 4)	変更	0～4	中央監視システムからの設定風量変更要求を入力します。 本器で設定風量変更操作した場合は、後書き優先となります。 0: OFF 1: 弱 2: 中 3: 強 4: 自動 初期値: 4 (自動)
冷暖状態 40061 (ゾーン 1) 40062 (ゾーン 2) 40063 (ゾーン 3) 40064 (ゾーン 4)	変更	1～15	対象コントローラの運転状態を入力します。 入力値により運転状態 LED 表示および冷暖モード表示が変化します。 -1 (HVAC_NUL) : 無効値 (設定不可) 1 (HVAC_HEAT) : 暖房モードで運転 2 (HVAC_MRNG_WRMUP) 3 (HVAC_COOL) : 冷房モードで運転 4 (HVAC_NIGHT_PURGE) 5 (HVAC_PRE_COOL) 6 (HVAC_OFF) : 停止 7 (HVAC_TEST) : 工場調整モード 8 (HVAC_EMERG_HEAT) 9 (HVAC_FAN_ONLY) : 風量制御で運転 10 (HVAC_FREE_COOL) 11 (HVAC_ICE) 12 (HVAC_MAX_HEAT) 13 (HVAC_ECONOMY) 14 (HVAC_DEHUMID) 15 (HVAC_CALIB) : 工場調整モード 初期値: -1 (無効値)

注) 制御対象 (40097～40100 / 制御対象) を HVT_NULL と設定したゾーンの入力パラメータ (40033～40064 / 各エリアの入力パラメータ) の設定値は初期値のままとして下さい。

4.5 エリア共通のパラメータ

レジスタ番号・パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
40065 日付と時刻(年)	変更	2021～2099／ 2021～2099 年	LCD 画面に表示する日付(年)を入力します。*1 初期値: 0(無効値)
40066 日付と時刻(月日)	変更	bit0～7: 1～31／1～31 日 bit15～8: 1～12／1～12 月	LCD 画面に表示する日付(月日)を入力します。*1 曜日は日付から自動的に算出します。 bit15～8: 月、bit0～7: 日 初期値: {0,0}／(無効値)
40067 日付と時刻(時分)	変更	bit0～7: 0～59／0～59 分 bit15～8: 0～23／0～23 時	LCD 画面に表示する時刻(時分)を入力します。*1 bit15～8: 時、bit0～7: 分 初期値: {0,0}／0 時 0 分
40068 日付と時刻(秒)	変更	bit15～8: 0～59／0～59 秒	LCD 画面に表示する時刻(秒)を入力します。*1 bit15～8: 秒、bit0～7 は未使用 初期値: {0,-}／0 秒
40069 外気温度	変更	-4000～+6000／ -40～+60℃ 無効値: 32767／327.67℃	LCD 画面に表示する外気温度を入力します。 この値が無効値の場合は --.° と表示されます。 初期値: 32767／327.67℃(無効値)
40070 外気湿度	変更	0～10000／ 0.00～100.00 % 無効値: 32767／327.67 %	LCD 画面に表示する外気湿度を入力します。 この値が無効値の場合は --% と表示されます。 初期値: 32767／327.67%(無効値)
40071 降雨中情報	変更	0、1	LCD 画面に表示する降雨状態を入力します。 0: No Rain(降雨なし) 1: Rain(降雨中) 初期値: 0(降雨なし)
40072～40094	書換不可		(リザーブ領域)
40095 ロックアウト入力	変更	0、1	操作禁止中に、発停操作および延長／温度／湿度／風量の設定操作を行った場合、「操作できません」と表示されます。 0: Unlocked(操作可能) 1: Locked(操作禁止) 初期値: 0(操作可能)
40096 パスワード	変更	0000～9999 無効値: 65535	パスワードを入力します。 パスワード機能ありで、本パラメータが有効範囲内の場合、有効範囲の数値がパスワードとなります。 パスワード機能ありで、本パラメータが無効値の場合、本器の不揮発性メモリに保持するパスワードが有効となります。 初期値: 65535(無効値)

* 1、日付と時刻は 4 つのレジスタ (40065 ～ 40068) を同時に設定して下さい。

4.6 2次記憶パラメータ

電源が切斷されても値が保持されます。

レジスタ番号・パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
制御対象 40097 (ゾーン 1) 40098 (ゾーン 2) 40099 (ゾーン 3) 40100 (ゾーン 4)	変更／保持	-1、0、1、2、8	該当ゾーンの制御対象を指定します。 -1 (HVT_NUL) : 全項目設定不可 状態 LED が消灯 0 (HVT_GENERIC) : 温度・湿度・風量 1 (HVT_FAN_COIL) : 温度・風量 2 (HVT_VAV) : 温度 8 (HVT_AHU) : 温度・湿度 初期値: 0 (温度・湿度・風量)
詳細表示 40101 (ゾーン 1) 40102 (ゾーン 2) 40103 (ゾーン 3) 40104 (ゾーン 4)	変更／保持	00000～11111B	該当ゾーンの設定温度／設定湿度／設定風量／室内温度／室内湿度の表示有無を指定します。 表示項目は制御対象 (40097～40100／制御対象) との組み合わせにより決まります。 bit0: 設定風量 0: 非表示 1: 表示 bit1: 室内湿度 0: 非表示 1: 表示 bit2: 室内温度 0: 非表示 1: 表示 bit3: 設定湿度 0: 非表示 1: 表示 bit4: 設定温度 0: 非表示 1: 表示 bit5～bit15 は未使用 初期値: 11111B (全て表示)
40105 温度設定変化幅	変更／保持	0、1、2、3	本体側での温度設定を行う場合に増減するステップ幅を指定します。 0: 0.1℃ 1: 0.2℃ 2: 0.5℃ 3: 1.0℃ 初期値: 0 (0.1℃)
40106～40108	書換不可		(リザーブ領域)
40109 温度変化上限	変更／保持	-1000～+3500／ -10.00～+35.00℃	温度の上限有効範囲を入力します。 1℃単位に設定可能です。 注) 上限および下限は、常に下限<上限とする必要があります。 初期値: 2800／28.00℃
40110 ～ 40112	書換不可		(リザーブ領域)
40113 温度変化下限	変更／保持	-1000～+3500／ -10.00～+35.00℃	温度の下限有効範囲を入力します。 1℃単位に設定可能です。 注) 上限および下限は、常に下限<上限とする必要があります。 初期値: 1600／16.00℃
40114～40116	書換不可		(リザーブ領域)
40117 湿度設定変化幅	変更／保持	0、1、2	本体側での湿度設定を行う場合に増減するステップ幅を指定します。 0: 1% 1: 2% 2: 5% 初期値: 0 (1%)
40118 ～ 40120	書換不可		(リザーブ領域)
40121 湿度変化上限	変更／保持	3000～6000／ 30.00～60.00%	湿度の上限有効範囲を入力します。 1%単位に設定可能です。 注) 上限および下限は、常に下限<上限とする必要があります。 初期値: 6000／60.00%
40122 ～ 40124	書換不可		(リザーブ領域)

レジスタ番号・パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
40125 湿度変化下限	変更／保持	3000～6000／ 30.00～60.00%	湿度の下限有効範囲を入力します。 1%単位に設定可能です。 注) 上限および下限は、常に下限<上限とする必要があります。 初期値: 3000／30.00%
40126 ～ 40128	書換不可		(リザーブ領域)
40129 パスワード有効時間	変更／保持	150～65534／ 15.0～6553.4 秒	パスワード入力後、本時間が経過すると再度パスワード入力が必要となります。 初期値: 3000／300.0 秒
40130 運転状態更新抑止時間	変更／保持	5～600／ 0.5～60.0 秒	発停操作後、更新抑制時間内は、対象コントローラからの状態通知があっても、運転状態を示すLED表示を更新しません。 初期値: 20／2 秒
40131 発停操作の有無	変更／保持	0000～1111B	該当ゾーンの発停操作の有無を指定します。 発停操作なしの場合は、運転／停止スイッチによる発停操作ができません。 bit0: ゾーン 1 0: 発停操作あり 1: 発停操作なし bit1: ゾーン 2 0: 発停操作あり 1: 発停操作なし bit2: ゾーン 3 0: 発停操作あり 1: 発停操作なし bit3: ゾーン 4 0: 発停操作あり 1: 発停操作なし bit4～15 は未使用 初期値: 0000B (発停操作あり)
40132 冷暖表示の有無	変更／保持	0、1	冷暖表示の有無を指定します。 0: 冷暖表示なし 1: 冷暖表示あり 初期値: 0 (冷暖表示なし)
40133 外気温度表示の有無	変更／保持	0、1	外気温度表示の有無を指定します。 0: 外気温度表示なし 1: 外気温度表示あり 初期値: 1 (外気温度表示あり)
40134 外気湿度表示の有無	変更／保持	0、1	外気湿度表示の有無を指定します。 0: 外気湿度表示なし 1: 外気湿度表示あり 初期値: 1 (外気湿度表示あり)
40135 降雨表示の有無	変更／保持	0、1	降雨表示の有無を指定します。 0: 降雨表示なし 1: 降雨表示あり 初期値: 0 (降雨表示なし)
40136 最終退出機能の有無	変更／保持	0、1	最終退出機能の有無を指定します。 最終退出機能なしを選択した場合、最終退出表示が消えます。 0: 最終退出機能なし 1: 最終退出機能あり 初期値: 1 (最終退出機能あり)
40137 パスワード機能の有無	変更／保持	0、1	個別発停操作および延長運転設定操作時に、パスワードを必要とするかを指定します。 0: パスワード機能なし 1: パスワード機能あり 初期値: 0 (パスワード機能なし)
40138 延長機能の有無	変更／保持	0、1	延長機能の有無を指定します。 延長機能なしを選択した場合、延長表示が消えます。 0: 延長機能なし 1: 延長機能あり 初期値: 1 (延長機能あり)
40139 照明機能の有無	変更／保持	0、1	照明機能の有無を指定します。 照明機能なしを選択した場合、照明表示が消えます。 0: 照明機能なし 1: 照明機能あり 初期値: 1 (照明機能あり)

レジスタ番号・パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
40140 湿度設定機能の有無	変更／保持	0、1	湿度設定機能の有無を指定します。 湿度設定機能なしを選択した場合、湿度設定表示が消えます。 0: 湿度設定機能なし 1: 湿度設定機能あり 初期値: 1(湿度設定機能あり)
40141 風量設定機能の有無	変更／保持	0、1	風量設定機能の有無を指定します。 風量設定機能なしを選択した場合、風量設定表示が消えます。 0: 風量設定機能なし 1: 風量設定機能あり 初期値: 1(風量設定機能あり)
40142 まとめて設定機能の有無	変更／保持	0、1	まとめて設定機能の有無を指定します。 ^{*1} まとめて設定機能なしを選択した場合、まとめて設定表示が消えます。 0: まとめて設定機能なし 1: まとめて設定機能あり 初期値: 1(まとめて設定機能あり)
40143 日付時刻表示の有無	変更／保持	0～7	日付時刻表示の有無を指定します。 0: 日付時刻表示なし 1: 時刻表示あり 2: 曜日表示あり 3: 曜日・時刻表示あり 4: 日付表示あり 5: 日付・時刻表示あり 6: 日付・曜日表示あり 7: 日付・曜日・時刻表示あり 初期値: 7(日付・曜日・時刻表示あり)
40144～40160	書換不可		(リザーブ領域)

*1、まとめて設定機能ありに設定する場合には、以下制約があります。

- ・1つのゾーンだけを使用する場合は、まとめて設定機能ありに設定しないで下さい。
- ・ゾーン1の制御対象を HVT_NUL としないで下さい。
- ・ゾーン1とゾーン2～4の制御対象および詳細表示を同じ設定として下さい。
- ・制御対象および詳細表示の設定値で「設定湿度」または「設定風量」が非表示の場合、「湿度設定機能の有無」(40140 / 湿度設定機能の有無)、または、「風量設定機能の有無」(40141 / 風量設定機能の有無)を無効と設定して下さい。

4.7 メーカリザーブ

設定を変更しないで下さい。

レジスタ番号・パラメータ名	変更／保持 ／書換不可	範囲／実量値	説 明
40161～40168 形式名	書換不可	"BA—RCW1M"	8WORD を 16byte の HEX 値として扱い、ASCII 表示します。
40169 バージョン番号	書換不可	10101	バージョン番号を表示します。 例) Ver1.01.01=10101
40170 リセット指令	変更	1、10001	1: 本体をリセットする 10001: 全レジスタ(保持)を工場出荷値に戻す
40171 エラーコード通知	書換不可	0～65535	現在のエラーコードを表示します。 0: 正常