

リリース日	F/Wバージョン	設定構成バージョン(*1)	分類	改定内容
26.04.28	1.3.1-1 (*3)	7	不具合修正	特定条件下で複数同時発報された場合にトラップの一部が欠落する不具合の修正
25.12.26	1.3.1-0 (*3)	7	仕様変更	SNMP-Trap検出出力条件の出力値の選択値に反転、1~10秒パルスを追加 各種設定画面にて項目数が多い場合にマウスオーバーで全体をハイライト表示するように変更
			不具合修正	Normalトラップのポート別OID無効時の「全てが正常」条件を、「全てが正常」→「無効」の変化でも満たしてしまっていた不具合を修正 SPI通信時の命令失敗時に極稀にEEPROMへアクセスできなくなる不具合の修正 温度の警報上限解除値のSNMP-SET時、値によって設定できない不具合の修正 システムログのsyslog転送に失敗した際のログを転送することで処理を繰り返す不具合の修正
25.09.26	1.3.0-0 (*3)	7	仕様変更	1-Wire温度センサの最大監視点数を8点から16点に変更 デジタル入出力状態画面の監視ポート変更ボタンにアラートマークを追加 SNMP-SETでEEPROMへの書き込み命令後、即時次のリクエストを受け付けられるように改善 各種設定の更新時間を短縮
			不具合修正	監視設定アップロード時に一部設定が入力制限を無視できていた不具合を修正 アナログ入力監視設定適用時に測定値が瞬間的に異常値となる不具合を修正 稀にEEPROMへの書き込みで失敗する現象の対策を実施
25.05.13	1.2.1-1	6	不具合修正	1-Wire温度センサのリトライ処理が途中で通信異常となる不具合を修正 1-Wireセンサのリトライ処理中に再起動等の処理に時間がかかる不具合を修正
25.04.18	1.2.1-0	6	仕様追加	システム管理画面に1-Wire通信失敗時のリトライ設定を追加 トラップ送信設定画面の送信タイプにメンテナンスモード通知用MaintenanceModeを追加
			仕様変更	センサログダウンロード時に1時間未満のデータも対象とするように変更
25.02.28	1.2.0-0	5	仕様追加	メンテナンスモード機能を追加
			仕様変更	HTTPレスポンスのバージョン1.1に対応 Webページの機種名を削除し、システム管理画面に機種名を追加
			不具合修正	ファイルダウンロード時にHTTPレスポンスヘッダがない不具合を修正
25.01.28	1.1.2-0	4	仕様追加	特別設定画面にNTP同期失敗時のステータスLED動作設定項目を追加 トラップ送信設定画面の送信タイプにシステムエラー通知用SystemErrorを追加
			不具合修正	MACアドレス及びシリアル番号が書き換わる不具合を修正 システムログ画面でログが表示されなくなる不具合を修正 システムエラー-架線の検出出力条件が、他のポート設定によっては出力しない不具合を修正 NTP同期が初回のみ失敗する不具合を修正 SNMP-SETでの温度設定のデバイスIDの入力制限を修正
24.11.20	1.1.1-1	3	不具合修正	SNMPリクエストのリクエストIDが負数の時にSNMP受信スレッドが停止する不具合を修正 RMS-DIO1204-PI、RMS-DIO2408-PI、RMS-DIO4816-PIにて設定データ管理画面から設定ファイルのアップロードに失敗する不具合を修正
24.11.01	1.1.1-0	3	仕様追加	RMS-DIO2408-PI対応
			不具合修正	アナログモジュール接続から値表示までの時間を短縮
24.09.19	1.1.0-0	3	仕様追加	SNMP-Trapによる検出出力機能を追加 システムエラーによる検出出力機能を追加 ステータスLEDの表示モード選択機能を追加し、表示モードを新規追加 ステータスLEDの点滅周期選択機能を追加(*2) アナログモジュールで電圧選択時のレンジを追加
			仕様変更	各シナリオ条件のタイプに「システムエラー」を「電源」に表現を変更 各シナリオ条件のタイプで「電源」選択時、ポートを選択できるように変更 Web画面のヘッダから「Rack Monitoring System」を削除
			不具合修正	Web画面の「トラップ送信設定」と「トラップ送信」を「トラップ送信設定」に統一 SNMP設定のコミュニティ名と前方一致する場合にアクセスを許してしまう不具合を修正 トラップシューティング用のログを強化
24.03.22	1.0.3-1	2	仕様追加	トラップ送信設定にフィルタ機能を追加
			仕様変更	アナログ入力設定画面の表記変更 TrapExpansionのDIOICValueのOIDを追加
			不具合修正	トラップ送信間隔の縮小による速度改善
23.12.19	1.0.3-0	1	仕様追加	RMS-DIO1204-PI対応 システム管理画面にステータスLEDの状態確認及び消灯ボタンを追加 ステータスLEDの状態確認及び消灯用OIDを追加 システムログ出力時のトラップ通知機能追加
			仕様変更	電源ユニットLEDを正常時点灯に変更
			不具合修正	機種番号OIDにPISシリーズの機種番号を追加 DHCP有効時のエラーメッセージを適切なものに修正 異常フォーマットのOIDを受信した際の挙動を修正 PLDアップデートプログラムの不具合修正
23.09.06	1.0.2-1	1	仕様追加	RMS-DIO9632-PI/4816-PI対応
			不具合修正	監視設定データファイルアップロード時の不具合修正
23.01.26	1.0.2-0	1	仕様追加	DIOの一括取得/制御用OIDを追加
			仕様変更	アナログ入力設定画面の表記変更及びそれに伴う内部処理変更 トラップ仕様一部変更 1-Wire、アナログ入力設定の間隔無効時の内部データを変更 無効設定のセンサがメールレポートの対象外になるよう変更 SNMP設定のプレフィックス表記に対応 状態変化ログ画面の並び順を順に変更 メール設定画面でSMTP認証が無効時、アカウント情報が空欄でも設定可能に変更 ファームウェアアップデート時に設定構成に変更があっても設定情報を引き継ぐように変更
			不具合修正	NTPクライアントの不具合修正 DHCP有効時にシステム管理画面のIPアドレスが動的に変更するように修正 各文字列設定の禁止文字がマニュアル準拠となるよう修正
22.10.06	1.0.1-0	---	不具合修正	内蔵SRAMのメモリアップ修正 (メール送信不良の元の原因)
22.10.06	1.0.0-d	---	不具合修正	メール送信不良を修正
22.05.27	1.0.0-c	---	仕様追加	TrapExpansionを追加
			仕様変更	デジタル入出力状態画面でON/OFF切替を「制御」ボタンで制御するように変更 「制御」ボタン操作不可時、グレーになるよう変更 電源電圧の5Vの監視機能を削除
			不具合修正	トラップのaiCurrentStatusの返却値が異常値となる不具合を修正
22.03.08	1.0.0-b	---	不具合修正	起動不良を修正
22.02.09	1.0.0-a	---	新規	

* ダウンロードする際は弊社にお問い合わせください。

(*1) 設定構成バージョンは、設定バックアップファイルの互換性を示すためのバージョン情報です。

設定バックアップファイルの設定構成バージョンが適用対象の機種と同じかそれ以下であれば、適用可能となります。

F/Wバージョンが1.0.2-0未満の機種で作成した設定バックアップファイルは1.0.2-0以上の機種では使用できませんのでご注意ください。

(*2) FPGAのバージョンが3以上の場合に選択可能です。2以下の場合は固定値になります。(RMS-DIO2408-PIの場合は2以下の場合も選択可能です。)

(*3) アップデート前の設定構成バージョンが6以下のF/Wから7以降へのアップデート時は自動的にセンサログが削除されます。

MIB情報を変更されていますので最新版を弊社HPからダウンロードして使用してください。