

Web/SNMPカード ファームウェア更新のお知らせ

日頃は、弊社製品をご愛用いただきまして誠にありがとうございます。
この度、GX シリーズ用 Web/SNMP カードのファームウェアの一部を更新致しました。

【Ver 10.16.XX からの更新内容】

更新 1	Netshut (OS シャットダウンソフトウェア) への対応を追加しました。
更新 2	バックアップ可能時間の設定変更機能を追加しました。
更新 3	定格電圧の設定 (表示のみ) 機能を追加しました。
更新 4	PowerSOL ドメインへ対応しました
更新 5	telnet/rsh/ssh によるシャットダウン機能を追加しました
更新 6	WOL (Wake On LAN) 送信機能を追加しました
更新 7	SNMP V2c のトラップ送信を追加しました
更新 8	JEMA-MIB の対応項目を追加しました
更新 9	ネットワークの死活監視設定を追加しました
更新 10	ネットワーク速度・通信方式の設定を追加しました
更新 11	Language (言語設定) を追加しました。

【更新1】

- ※ 本製品の添付されているライセンスは Netshut 専用です。旧 OS シャットダウンソフトウェア (RCCMD) を新規にご使用される場合は、別途ライセンスを購入して頂く必要があります。
- ※ 本製品には旧 OS シャットダウンソフトウェア (RCCMD) は添付されていません。旧 OS シャットダウンソフトウェア (RCCMD) をご使用される場合は、弊社ホームページよりダウンロードして頂く必要があります。

Netshut への対応追加に伴い、旧ファームウェアでは RCCMD 設定の名称から、OS シャットダウン設定に名称が変更されました。名称は変更されましたが、旧ファームウェアで RCCMD を使用している場合はその設定が引き継がれ、継続して使用する事が可能です。また、OS シャットダウン設定 (旧 RCCMD 設定) に Netshut と旧 OS シャットダウンソフトウェア (RCCMD) の選択とポート番号の設定機能 (Netshut を選択時のみ使用可能) を追加しました。

【更新2、更新3】

管理画面の一般設定にバックアップ可能時間の設定と定格電圧設定が追加されました。増設バッテリーを使用している場合にのみ変更して下さい。変更すると UPS のバックアップ可能時間が延長されます。増設バッテリーを使用時以外でこの値を変更した場合、予期しないシャットダウンが行われる可能性があります。

定格出力電圧設定を変更した場合、変更したタイミングで以下の値が変更されます。

変更箇所	項目	備考
モニタ画面	入力電圧	例) 200 → 100
	出力電圧	例) 200 → 100
イベントログ	商用電源異常発生	商用電源異常発生／電圧 200V 周波数 0Hz ↓ 商用電源異常発生／電圧 100V 周波数 0Hz
データログ	入力電圧	例) 200.0 → 100.0
	出力電圧	例) 200.0 → 100.0
E-mail	イベント内容: 商用電源異常発生	商用電源異常発生／電圧 200V 周波数 0Hz ↓ 商用電源異常発生／電圧 100V 周波数 0Hz
MIB	OID=1.3.6.1.2.1.33.1.3.3.1.3.1 (upsInputVoltage)	例) 200 → 100
	OID=1.3.6.1.2.1.33.1.4.4.1.2.1 (upsOutputVoltage)	例) 200 → 100
	OID=1.3.6.1.4.1.1356.1.3.1.0 (upsInputLineVoltage)	例) 200 → 100
	OID=1.3.6.1.4.1.1356.1.4.4.0 (upsOutputVoltage)	例) 200 → 100
	OID=1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.3.1 (jemaUpsInputVoltage)	例) 200 → 100
	OID=1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.2.1 (jemaUpsOutputVoltage)	例) 200 → 100

【更新 4】

PowerSOL ドメインへの対応を追加しました。追加に伴い『設備管理情報の設定』、『PowerSOL ドメインの設定』の設定画面が追加されました。

【更新 5】

telnet、rsh、sshによる OS シャットダウン機能を追加しました。追加に伴い『telnet/rsh/ssh 設定』画面が追加されました。追加に伴い旧 telnet はコンソールシャットダウンに名称が変更されました。

【更新 6】

WOL(Wake On LAN)送信機能が追加されました。『WOL 設定』画面が追加されました。

【更新 7】

SNMPV2c トラップ送信機能が追加されました。追加に伴い『SNMP 設定』画面に『Version』の項目が追加されました。

【更新 8】

未対応であった JEMA-MIB 機能の一部を追加しました。追加に伴い、『SNMP 設定』画面に『送信レベル』、『ANY トラップの設定』、『トラップ送信間隔』の設定画面が追加されました。

[追加 MIB]

OID	名称	内容
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.1.7.0	jemaUpsBatteryLastReplaceDate	非対応、空文字列
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.1.8.0	jemaUpsIdentManufacturedNumber	[ユーザ設定]画面のシリアル番号
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.2.2.0	jemaUpsSecondsOnBattery	バックアップを開始してからの経過時間
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.2.6.0	jemaUpsBatteryCurrent	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.2.8.0	jemaUpsBatteryLastReplaceDate	デフォルトでは空文字列
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.1.0	jemaUpsInputLineBads	入力電圧が仕様範囲外になった回数
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.2.0	jemaUpsInputNumLines	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.4.1	jemaUpsInputCurrent	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.5.1	jemaUpsInputTruePower	入力電力値
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.6.1	jemaUpsInputPhase	入力相数
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.7.1	jemaUpsInputVoltage1	入力電圧(実効値)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.8.1	jemaUpsInputVoltage2	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.9.1	jemaUpsInputVoltage3	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.10.1	jemaUpsInputCurrent1	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.11.1	jemaUpsInputCurrent2	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.12.1	jemaUpsInputCurrent3	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.3.3.1.13.1	jemaUpsInputCurrent4	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.3.0	jemaUpsOutputNumLines	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.3.1	jemaUpsOutputCurrent	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.4.1	jemaUpsOutputPower	出力電力値
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.6.1	jemaUpsOutputStatus	出カライン(系統)別の給電状態
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.7.1	jemaUpsOutputPhase	"2:単相 2 線"固定
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.8.1	jemaUpsOutputVoltage1	出力電圧(実効値)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.9.1	jemaUpsOutputVoltage2	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.10.1	jemaUpsOutputVoltage3	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.11.1	jemaUpsOutputCurrent1	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.12.1	jemaUpsOutputCurrent2	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.13.1	jemaUpsOutputCurrent3	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.14.1	jemaUpsOutputCurrent4	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.15.1	jemaUpsOutputPercentLoad1	負荷率を表示
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.16.1	jemaUpsOutputPercentLoad2	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.4.4.1.17.1	jemaUpsOutputPercentLoad3	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.1.0	jemaUpsBypassFrequency	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.2.0	jemaUpsBypassNumLines	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.2.1	jemaUpsBypassVoltage	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.3.1	jemaUpsBypassCurrent	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.4.1	jemaUpsBypassPower	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.5.1	jemaUpsBypassPhase	"2:単相 2 線"固定
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.6.1	jemaUpsBypassVoltage1	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.7.1	jemaUpsBypassVoltage2	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.8.1	jemaUpsBypassVoltage3	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.9.1	jemaUpsBypassCurrent1	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.10.1	jemaUpsBypassCurrent2	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.11.1	jemaUpsBypassCurrent3	非対応"-1"

.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.5.3.1.12.1	jemaUpsBypassCurrent4	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.6.2.0	jemaUpsAlarmFatalFaultDetail	重故障詳細情報
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.6.3.0	jemaUpsAlarmFaultStatus	軽故障状態
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.6.4.0	jemaUpsAlarmFaultDetail	軽故障詳細情報
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.6.6.0	jemaUpsAlarmWarningDetail	UPS 警告状態
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.6.7.0	jemaUpsAlarmCautionDetail	注意詳細情報
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.6.9.0	jemaUpsAlarmInputBadDetail	入力異常詳細情報
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.6.14.0	jemaUpsAlarmTempBadDetail	温度異常詳細情報
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.1.0	jemaUpsTestId	テスト ID
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.2.0	jemaUpsTestSpinLock	テスト・サブシステム上の 排他制御
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.3.0	jemaUpsTestResultsSummary	最後に実行された UPS 診断テスト結果
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.4.0	jemaUpsTestResultsDetail	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.5.0	jemaUpsTestStartTime	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.6.0	jemaUpsTestElapsedTime	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.7.0	jemaUpsShutdownType	常に"1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.7.8.0	jemaUpsOutputControlNumLines	GXシリーズ 1
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.8.3.1.5.1	jemaUpsAutoRestart	出力オートリスタート設定
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.1.0	jemaUpsConfigInputVoltage	公称入力電圧(装置定格)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.2.0	jemaUpsConfigInputFreq	公称入力周波数(装置定格)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.3.0	jemaUpsConfigOutputVoltage	公称出力電圧(装置定格)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.4.0	jemaUpsConfigOutputFreq	公称出力周波数(装置定格)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.5.0	jemaUpsConfigOutputVA	公称出力皮相電力定格(装置定格)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.6.0	jemaUpsConfigOutputPower	公称出力電力定格(装置定格)
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.7.0	jemaUpsConfigLowBattTime	非対応"-1"
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.8.0	jemaUpsConfigAudibleStatus	ブザーON/OFF
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.9.0	jemaUpsConfigLowVoltageTransferPoint	入力低電圧切換値
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.10.0	jemaUpsConfigHighVoltageTransferPoin	入力高電圧切換値
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.11.0	jemaUpsConfigTransferTrapControl	トラップ送出レベル
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.12.0	jemaUpsConfigIntervalTrapControl	JemaUpsTrapAny 制御
.1.3.6.1.4.1.4550.1.1.9.13.0	jemaUpsConfigIntervalTrapTime	Trap 送出間隔

[追加トラップ]

TRAP	名称	備考
1.3.6.1.4.1.4550.1.2.15	JemaUpsTrapFault	UPS に重故障発生
1.3.6.1.4.1.4550.1.2.16	jemaUpsTrapFaultRemoved	UPS の軽故障復帰時
1.3.6.1.4.1.4550.1.2.17	jemaUpsTrapWarning	UPS からの警告発生
1.3.6.1.4.1.4550.1.2.18	jemaUpsTrapWarningRemoved	UPS からの警告復帰時
1.3.6.1.4.1.4550.1.2.19	jemaUpsTrapCaution	UPS からの注意情報発生
1.3.6.1.4.1.4550.1.2.20	jemaUpsTrapAny	異常状態を示している時

【更新 9】

ネットワークの死活監視の設定を追加しました。追加に伴い、『IP アドレス』画面に設定項目が追加されました。

【更新 10】

ネットワーク速度・通信方式。追加に伴い、『IP アドレス』画面に設定項目が追加されました。

【更新 11】

Language (言語設定)を追加しました。追加に伴い、『Language』設定画面が追加されました。

Language (言語設定)で使用するファイルは弊社ホームページよりダウンロードが可能です。

追加された機能の詳細に関しては、お手数ですが変更内容の詳細と機能については弊社ホームページまたはユーザーズガイドを参照して下さい。

以上