

LAN 防 -5



インターネット光る君 Model-8

ネットワーク対応警報・警告灯

SNMP Trap 受信 SNMP Trap 送信 Syslog 送信
Ping 監視 18 警報音 / 警報音声 独自アラーム設定
SNMP Get/Set 制御 RSH/Lanbo コマンド制御 4 接点入力
4/8 接点出力 NTP クライアント Web GUI 設定



インターネット光る君 Model-8



LAN 防 -5

● 装置の設定 / 制御



● 警告 / 告知機能



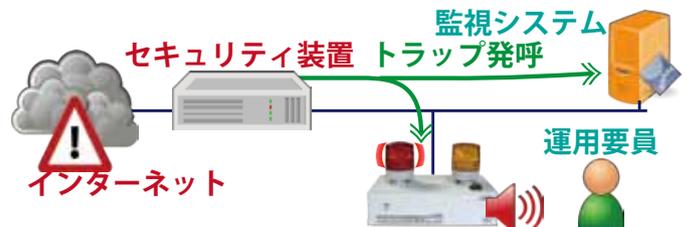
● 監視機能



- 「LAN 防 5」「光る君 Model 8」はネットワーク対応警報・警告灯、多彩な機能はお客様の多様なネットワーク監視条件に対応が可能な警報 / 警告装置です。そして「LAN 防 5」「光る君 Model 8」は接点監視、接点出力機能も備えています。
- 高速で軽快な内部処理で、外部からのトラップ受信や制御コマンドを確実に処理し、警報音の発報、警告灯の点灯を実行します。また接点監視では、チャタリングを検出ししない様、十分な待ち時間を個別に設定できます。
- 18 種の警報音 / 音声はお客様お好みの音声ファイルと入れ替え可能。監視要件に合せ現場でカスタマイズできます。
- 多彩なコマンド制御を可能にし、プロセス監視や装置監視のユーザープログラムとの連携が容易になりました。ユーザープログラムに制御コマンドを付加すればプログラムの稼働状態まで監視可能となります。
- Ping 監視は 50 ノード、SNMP トラップ受信は 20 ノードの 20OID、接点監視は 4 接点の監視が可能です。
- 装置設定は WEB ベースの GUI から行え、内部設定の保存、装置プログラムの更新も GUI から可能です。

● 左図から下図は「LAN 防 5」「光る君 Model 8」の用途例です。

監視システムとの連携、ユーザープログラムとの連携が可能な「LAN 防 5」と「光る君 Model 8」は柔軟な警報システムを構築することが可能です。装置ハードウェアと内部プログラムは自社開発、そのためお客様要件による「LAN 防 5」と「光る君 Model 8」のカスタマイズ製品のリリースも可能です。



LAN 防 -5 / インターネット光る君 Model-8

● 左図は「LAN 防 5」「光る君 Model 8」背面

ネットワークポート、接点出力端子、接点入力端子、ボリューム、警報音の出力端子、モード設定 DIP スイッチ、リセットスイッチが有ります。
アラームリセットスイッチは本体上面に有り、動作モードは本体設定で決定します。



| 本体仕様 | LAN 防 -5 | インターネット光る君 Model-8 |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 型式 | CON-LM5 | CON-HM8 |
| 外形寸法 (mm) | W 180 x H 245 x D 115 (突起部を除く) | W 180 x H 112 x D 115 (突起部を除く) |
| 表示装置寸法 (mm) | H 195 x Ø 40 (1 灯) | H 62 x Ø 45 (2 灯) |
| 警告灯色数 | 4 色 (赤黄緑青) | 2 色 (赤黄) |
| 警報音数 | 18 音色 (顧客設定ファイルの利用可能) | 18 音色 (顧客設定ファイルの利用可能) |
| 本体重量 (g) | 1200g | 1220g |
| 消費電力 (W) | 10.0W (最大値) | 10.0W (最大値) |
| 電源電圧 (V) | AC100V 単相 50/60Hz | AC100V 単相 50/60Hz |
| 電源ケーブル長 (m) | 2m | 2m |
| 電源コネクタ形状 | 平行 2P 接地付 (OA プラグ) | 平行 2P 接地付 (OA プラグ) |
| 動作温度 (°C) | 0 - 40°C | 0 - 40°C |

| 機能仕様 | LAN 防 -5 / インターネット光る君 Model-8 共通機能 |
|--------------|---|
| 装置設定 | Web ブラウザによる GUI 設定。 |
| 警告灯動作 | 点灯 / 点滅 / 消灯 動作時間：本体設定による。連続動作可能。 |
| 警報音 | 18 種音から選択。アラーム音、音声音、カスタマイズ音の利用可能。 動作時間：本体設定による。連続動作可能。 |
| 警報音 音量 | 装置から 30cm の位置で最大 80db 以上。ボリューム変更可能。 |
| ネットワーク | 10/100Mbps オートネゴシエーション / 固定設定、オート MDI/MDIX。 |
| IP アドレス | 本体設定、DHCP 非対応。IPv4。 |
| 時刻同期 | NTP クライアント |
| SNMP 制御端末 | Get/Set 各最大 10 ノードの接続先登録。 |
| RSH 制御端末 | 最大 10 ノードの接続先登録。 |
| SNMP trap 受信 | 最大 20 ノードの接続先登録。最大 20 OID の登録可能。 登録 OID 毎に、警告灯 / 警報音 / 接点出力設定が可能。 |
| SNMP trap 送信 | 送信先登録数 最大 10 ノード。ノード毎に送信レベル設定可能。 |
| Ping 監視機能 | 最大 50 ノードの監視先登録。登録監視先毎にエラー時の警告灯 / 警報音 / 接点出力設定と復旧時の警告灯 / 警報音 / 接点出力設定が可能 |
| 接点 監視機能 | 最大 4 接点の監視。各接点で OFF → ON 時の警告灯 / 警報音 / 接点出力設定と ON → OFF 時の警告灯 / 警報音 / 接点出力設定が可能 |
| ログ記録 | ログ記録有 |
| ログ転送 | 1 ログサーバー宛 syslog トラップ発呼 |
| アラーム停止ボタン | 本体上面にアラーム停止ボタン。アラーム停止動作の設定が本体で可能。 |
| 装置設定情報 | GUI 画面より、装置設定の PC 保存および PC 内設定ファイルのアップロード可能。 |
| 装置プログラム更新 | GUI 画面よりプログラムファイルのアップロード可能。 |
| 警報音出力 | Phone 端子に外部スピーカー、アンプの接続可能。 |
| 外部警報音発生装置 | 接点出力で制御可能な外部警報音装置の接続可能。 |

Rev-201412-1 ©connect Inc. ZeroCross

開発・製造元

CONNECT 株式会社コネクト

〒 101-0032 東京都千代田区岩本町 1-2-9 TL ビル 5F

TEL 03-3863-9291 FAX 03-3863-9650

http://www.connect-net.co.jp/ E-mail : info@connect-net.co.jp