

オンライン警告灯

けいこ 警子ちゃん7G+ プラス

DN-1710GL 接点監視制御・スピーカ内蔵警告灯



接点信号を監視制御！
各種センサーからの外部情報をキャッチし、
警報動作に加え、他機器と連携！

LED灯
DN-1710GL-N3LCW(3灯)
DN-1710GL-N3LCB(3灯)

回転灯
DN-1710GL-N1R(1灯)
DN-1710GL-N3R(3灯)



けいこ 警子ちゃん7G+ プラス

DN-1710GL

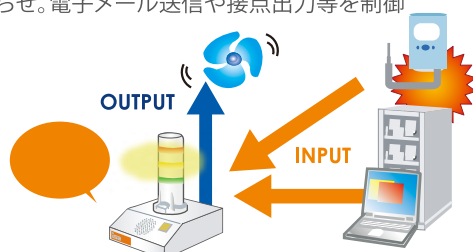
<DN-1510GL後継機種> HTTPプロトコル通信による制御機能を追加!!
セキュリティ機能の強化と省電力化を実現し、新たに誕生!

- DN-1510GLシリーズの後継機種
- 死活監視とSNMPトラップ監視、DIO監視
- TLSのバージョン(TLS1.2)
- 他機種、アプリケーションとの連携容易

- WEB設定ツールのアクセス権限設定機能
- 多機能な監視設定で周辺環境の監視もOK
- 外部警報装置への接点信号出力
- とにかく目立たせたい場所での利用に(回転灯)

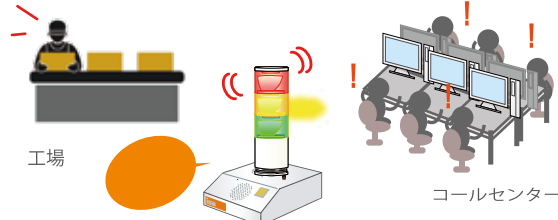
HowTo 1

IT機器やネットワーク装置の異常監視に加え、接点入力
の状態監視もでき、異常時や接点信号変化をお知らせ。
電子メール送信や接点出力等を制御



HowTo 2

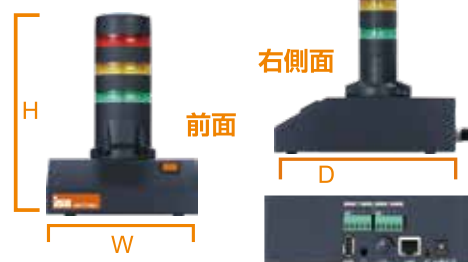
異常通知時、壁面等を光が走り、視野に警告灯がなくても
気が付く特長があります。コールセンターや工場など、と
にかく目立たせたい場所に最適(回転灯タイプ)。



警子ちゃんDN-1710GL 接点監視制御・スピーカ内蔵警告灯——機能と仕様

ランプ形態	3灯タイプ		回転灯タイプ	
外観	ダークグレー(B),ライトグレー(W)			
製品番号構成	DN-1710GL-N3LCB	DN-1710GL-N3LCW	DN-1710GL-N1R	DN-1710GL-N3R
外形寸法(mm) (突起部除く)	W150 x D183 x H215 (内ランプ部:60Φ x 40Φ x 158H)		W150 x D183 x H249 (100Φx100Φx194H)	W150 x D183 x H405 (100Φx100Φx350H)
本体質量(kg)	1.3 kg		1.8 kg	2.2 kg
接点入力(DI)	チャンネル数:4 フォトカプラ入力(無電圧接点、マイナスコモン) 24VDC、7mA 絶縁タイプ入力(電源内蔵)			
接点出力(DO)	チャンネル数:4 絶縁フォトMOSリレー出力 最大48VAC/DC、500mA			
端子仕様	圧着端子不要のネジ固定方式 端子間3.81mmピッチ プラグ端子(DI、DO各1) 電線範囲 AWG26~16			

写真: DN-1710GL-N3LCB



ACアダプタ(標準付属)
DN-1710GL-N3LCx
本体専用部品、UL適合、PSE適合
(トラッキング対策済)
寸法(mm):46W x 34D x 25H
(突起部、ケーブル含まず)
入力電圧:100-240VAC 50/60Hz
出力電圧:24VDC 0.5A
質量:約120g、ケーブル長:約1.5m



DN-1710GL-N1R/N3R
本体専用部品、UL適合、PSE適合
(トラッキング対策済)
寸法(mm):72W x 51D x 34H
(突起部、ケーブル含まず)
入力電圧:100-240VAC 50/60Hz
出力電圧:24VDC 1A
質量:約120g、ケーブル長:約1.5m



本体仕様

MPU	ARMアーキテクチャ 32bit
ランプ点灯	点灯、点滅(約30回/分)、高速点滅(約60回/分) DN-1710GL-N1R/N3R:点灯(ミラー回転反射)のみ
オーディオ出力	1.5W内蔵スピーカ出力(0~約88dB、背面のボリュームで無段階調整可能)、1ch、3.5mmオーディオミニジャック出力(ステレオ、16Ω、46mW) ※1
音声ファイル	MP3型式、最大20ファイル(合計10Mバイトまで)登録/再生/バックアップ可能
ブザー	断続音(P-、P-、P-、…、約35回/分)・連続音(PPPP …、約700回/分)、3.3kHz スピーカとオーディオ端子から出力
有線LAN	ギガビットイーサ(10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tのオートネゴシエーション)、リンクステータスLED、アクティビティLED
USB	USB 2.0
セキュリティ	(暗号) AES、DES、3DES (認証) SHA1、MD5
IPネットワーク	IPv4、IPv6およびデュアルスタック
サポートプロトコル	ARP、HTTP、ICMP、RSH、NTP、SMTP、SNMP(v1 / v2c / v3)、TCP/IP、UDP
機器設定方式	Webブラウザによる
アラーム解除ボタン	有(ランプ・ブザーテストボタンを兼ねる)/電源ランプを兼ねる
ステータス表示LED	緑LED:Activity 黄LED:Link On(点灯)、Link Off(消灯)
カレンダー/時計	コンデンサバックアップ
使用環境条件	温度:0~45℃、湿度:20%~85%RH(結露しないこと) 標高:3,000m以下
消費電力	全機種:待機時 約3W N3LCB/W:約7W(3灯点灯+音声鳴動+全DI入力ON(最大)) N1R:約7W(3灯点灯+音声鳴動+全DI入力ON(最大)) N3R:約14W(3灯点灯+音声鳴動+全DI入力ON(最大))
定格電圧	24VDC(本体) / 100-240VAC(ACアダプタ)
電源供給	専用ACアダプタ(標準付属品、PSE適合)

※1: 本体内蔵のスピーカ(モノラル)とオーディオ端子(ステレオ)は、同時出力になります。

本体機能

監視 (ノード、トラップ、入力端子)	最大20ノード+最大40トラップ+最大4接点入力端子
ノード監視方式	ICMP Echo Reply(ping)のポーリングによる (応答時間閾値指定可能)
ノード監視	最大20ノード(IPv4、IPv6ノード、ホスト名合わせて)
SNMPトラップ監視	最大40トラップ Specific-trap、generic-trap、文字列を含む最大5個までのvariable-bindingsによる判定(最大OID長256文字)
対応SNMP	SNMPv1、SNMPv2c、SNMPv3
警報・通知	最大60のアクションを登録可能 (ノード監視:20アクション、トラップ監視:40アクション) 警告灯の色、点滅・点灯、接点出力制御、および組み合わせによる断続・連続ブザー音の再生または登録されている音声ファイルの再生(繰り返し回数指定可能) 最大5箇所へのE-mail送信(携帯電話含む) (SMTP、SMTPAuth)、送信先はアクション毎に選択可能 最大8箇所へのSNMPトラップ送信 異常時、復帰時に指定スクリプト(rsh、snmpset、crulなど)をIPアドレス、またはホスト名で実行
コマンドによる制御	rsh、snmpset、TCP/UDPソケット通信、HTTP通信による警告灯・ブザー・音声ファイル・入出力の制御可能 (警告灯の色、点灯・点滅、ブザー音・音声ファイルの再生、接点出力およびその組み合わせ指定)
設定情報バックアップ	本体の設定内容をバックアップ、およびリストア可能 登録したTime Server(NTPサーバ)との時刻同期可能 タイムゾーン設定可能
NTPクライアント機能	異常時・回復時にrsh、snmpset、crulによるコマンドの実行が可能
コマンド実行機能	異常の発生、復帰などをタイムスタンプと共に記録 自動メール送信機能 (イベントログを添付ファイルとしてメール送信) 停電・瞬断でも記録された内容は消えない
イベントログ	WatchDogによる監視 内蔵温度センサによる筐体内温度の異常判定
自己診断	

※ OS名、メーカー名、機種名等は一般に各メーカーの登録商標です。※ 外観、仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書(マニュアル等)をよくお読みの上、正しくお使いください。



● 開発・製造元



株式会社 アイエスエイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿 6-24-16 新宿6丁目ビル

TEL 03-3208-1563

FAX 03-3208-1335

URL <https://isa-j.co.jp/>

MAIL info@isa-j.co.jp

● 販売・お問い合わせ先



測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事

SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

詳しくは

警子ちゃん



☎:044-738-0622

FAX:044-738-0623

<https://ururuzo.com>

<https://satosokuteiki.com>