電子メールの内容(POP対応)で動作する警告灯

メル丸くん CE-1000SX

単独受信/フィルタリング機能内蔵のコミュニケーション端末

メル丸くんは、送られてくる電子メールの送信者、件名、本文中のキーワード等を参照して条件判断を行い、その結果、ランプ点灯や音声メッセージの再生を行う、新しいタイプの警告・警報装置です。

CE-1000SXの特長

■単独で電子メールを受信しアクションを行います

メル丸くんはPCを必要としません。ネットワーク環境があればどこでも設置できます。

■強力なメール判別機能

あらかじめ設定したキーワード、条件判断およびアクション機能により、例えば特定重要顧客からの緊急を要するメールに対しても見逃すことなく確実なアクションにつなげます。

■通信経路の把握

クラウド環境にも対応した機能として、インターネット上のメールサーバや通信機器の監視機能も有しています。この機能により、通信経路の異常もあらかじめ察知して警告・警報することが可能です。

■光と音声による確実な通知が行えます

騒音の中でも強力なLED発光で認識性高く、人の近くではその内容をメッセージで確実に伝えます。

■利用環境にマッチした豊富なバリエーション

ランプ灯数、レンズ色、本体色を自由に組み合わせ、ご利用環境に合わせることが可能です。

■その他の特長

強力なセキュリティ機能と履歴管理機能、さらにアプリケーションからの直接制御のためのコマンド等、管理者の負担軽減のための機能も豊富です。

メル丸くん CE-1000SX 電子メール(POP)対応コミュニケーション端末 ー機能と仕様

CE-1000SX-N

オプション

DN-1500GL-WK
無線LANキット

DN-15VM-V1
音声メッセージPart1

DN-1300WM
壁面取付キット

AS-10
拡張アンプスピーカ

ランプ

5L 5灯モデル

3L 3灯モデル

1L 1灯3色モデル

※発光色は赤、黄、緑

レンズ

C 色付きレンズ

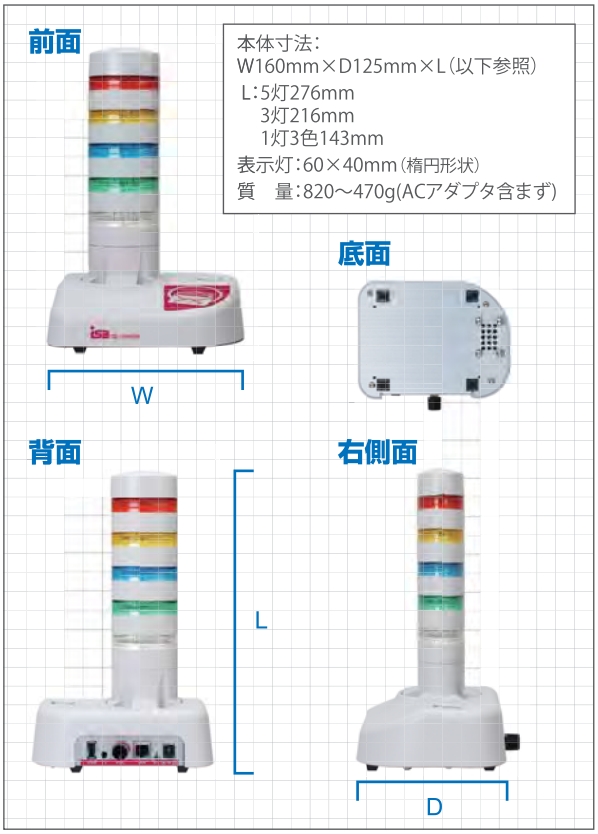
S 透明レンズ

※1灯3色モデルは
透明レンズのみ

ボディ

B ダークグレー

W ライトグレー



本体仕様

グレード	CE-1000SX-N●●■◆ 記号の意味　●●:ランプ灯数　■:レンズ色　◆:ボディー色
ランプ発光色	5灯(赤、黄、青、緑、白)、3灯(赤、黄、緑)、1灯3色(赤、黄、緑) 高輝度LED
音声ファイル	MP3形式、最大20ファイル登録可能 (合計最大10Mバイト)
ランプ点灯	点灯、点滅 (約60回/分) 、高速点滅 (約60回/分)
ブザー	断続音　(P-、P-、P-、…約35回/分) 、連続音 (PPPP…、約700回/分) 、 3.3kHz、内蔵スピーカ(音量調整可能)とオーディオ端子(音量固定)から出力
MPU	ARMアーキテクチャ　32bit　1.2GHz
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 音量を無段階調整可能) スピーカは本体底板取付1ch、 3.5mmΦオーディオミニジャック出力 (ステレオ、16Ω、46mW)
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、ネットワーク速度LED付
無線LAN (オプション)	Wi-Fi準拠、IEEE～802.11 b/g/n、セキュリティ:Open System、 WEP (64/128bit) 、WPA/WPA-2-PSK(TKIP/AES)
USB	USB2.0　(別売のWi-Fiモジュール専用)
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、NTP、SMTPAUTH、SNMP(v1 / v2c / v3)、POP3 SSL、TCP/IP、UDP
設定方式	Webブラウザを介して、手順に従い設定(詳細は取扱説明書に記載)
カレンダ/時計	コンデンサバックアップ(ボタン電池等は使用していません)
アラーム解除ボタン	有(前面の照光付き押しボタンスイッチ、ランプ・ブザーテストボタンを兼ねる)
使用環境条件	温度:0～45℃、湿度:20%～85%RH (結露しないこと) 海抜:3,000m以下
電源供給	専用ACアダプタ (標準付属) :UL適合、PSE適合
定格電圧	24VDC (本体)　/ 100-240VAC (ACアダプタ)
消費電力	約10W(全灯(5灯)+スピーカ出力) / 約4W(待機動作時)
環境規格等	VCCI Class A適合、RoHS指令適合、CE準拠

本体機能

監　視	最大4ノード(IPv4、IPv6アドレスまたはホスト名を指定)
対応メールサーバ	POP3のみ、パスワード認証 / APOP認証、 SSL(ポート995、変更可能)による保護
メールプロトコル	POP(SSL対応)、SMTP
メール取り込み	30秒 - 60分サイクル間隔指定(新着量が多いと影響を受ける)
取り込み量	メール本体に対して最大5kバイト/件(超過部分は破棄)
なりすまし防止	本文中に埋め込まれた認証コード(任意に指定可能)で対応
受信メール形式	Content-Typeが、text/plainまたはmultipart/alternative (本文内のContext-Type "text/plain")のみ対象 Content-Typeを含まない場合の設定モードあり
制御メール形式	本文1行目にあるパスワード(最大16文字)で認証、 2行目はコマンド行
受信ボックス	サーバに残せる件数:最大100件(サーバに残すと設定した場合) 100件を超えると古いものから自動削除 自動削除日数指定可能(メールサーバに対して)
フィルタリング機能	最大16個(フィルタ名:最大32文字)、各フィルタに条件と判定基準を設定 フィルタ判定:「全てに一致」、「いずれか一致」、「条件なし」から選定 最大8個のキーワード条件(最大63文字)/フィルタの設定可能 「差出人」、「件名」、「本文」に含まれるキーワードで条件設定 条件判定:指定したキーワードを「含む」、「含まない」、「一致する」から選択 フィルタ判定が成立した際のアクションを設定
アクション実行	最大24種(フィルタ用20、死活監視用4)、次の組合わせで設定(ランプ)色と点灯・ 点滅・高速点滅・消灯、(ブザー)鳴動/停止(ブザー音は内部音声ファイルの再生)、 (音声ファイル)再生(繰り返し回数、再生時間設定可能)・停止、(メール通知)最大 5箇所への電子メール送信(携帯電話含む)、(コマンド発行)コマンドの種類は限定
制御メール実行	ランプ制御、ブザー制御、音声ファイル再生制御、およびその組み合わせ またはフィルタに設定されているアクション
ロ　グ	イベントログ:最大200件(190件を超えるとメール通知) 受信メールログ:最大200件(リスト、サマリ、フィルタ判定結果)

詳しくは ☛ ☛ ☛ http://www.メル丸くん.com/

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

RoHS compliant

● 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 www.isa-j.co.jp　MAIL info@isa-j.co.jp

● 販売・お問い合わせ先