USBバスパワー対応警告灯

警子(けいこ)ちゃん4UX

DN-1500UX USB/接点入力(DI)接続モデル



DN-1500UX USB/DIの特長

■機能も強化、移行も簡単

警子ちゃん4UXはPCやサーバ等のUSBインターフェースに接続でき、アプリケーションからのコマンドによる制御のほかに、外部機器からの接点信号による制御機能をもつUSBバスパワー対応警告灯です。既存の警子ちゃんUSB対応モデルとのコマンドの互換性を確保し、移行も簡単です。警子ちゃん4UXは、多機能でお客様の『気づき』をお手伝いします。

■DI(無電圧接点信号入力)を実装

USB接続に加え4チャンネルDI(無電圧接点信号入力)によりセンサー等と直接連携が可能に。生産ライン等の管理PCやPLCなどとの接続・使用も可能です。接点入力端子は、ハンダ加工が不要の端子型プラグを採用しているため、誰でも簡単に配線や設置ができます。

■多彩なランプバラエティ

ランプは定評のあるIDEC社製高輝度LED灯を採用。1灯で3色(赤・黄・緑)に光るコンパクトモデルが新たに加わり、省スペースでも3色でお知らせできるように。3灯モデルは従来通りカラーレンズと透明レンズの2ランプをご用意。本体色はダークグレーとライトグレーの2色。お客様の設置環境にあわせてお選びください。

■既存アプリケーションとの簡単連携

アプリケーションや常駐ソフトから、コマンド実行させるだけで一台のPCやサーバから複数の警子ちゃん4UXを自在に制御可能。電子メールソフトの仕分け機能とも連携できます。3色に光るランプは注意・警告等の意味付けができ、ステータスの遷移をお知らせします。

■よりコンパクトな警告灯へ

本体底面から出るブザー音は本体背面にあるボリュームつまみにより、0dBから最大約70dB(換算値)まで無段階に調整ができます。ブザー部を本体に内蔵し、コンパクトな1灯3色モデルは全体高を従来品から約50%低くしました(警子ちゃん3G比較)。デスクサイドや企業の会議室、フロントオフィス等の環境に溶け込みます。

■保守サポートも充実

壊れているかな?すぐ直るかな?にお応えして、障害時にはすぐに代替機を送付する保守サポートパックを有償オプションでご用意しています。1年毎の更新と5年まとめての2タイプ。プロジェクトに合わせてお選びください。

警子ちゃん4UX DN-1500UX USB/接点入力 (DI) 接続モデル ――― 機能と仕様

DN-1500UX-●●■◆

警子ちゃん4UX 保守サポート

ご購入後、お客様に安心して長期にご利用いただくための保守サービス(5年パック/単年)をご用意しております。特に5年パック保守は、単年契約を繰り返す手間が省けるうえに費用もお得です。

■安心の先出しセンドバック(交換)修理保守サービス

万が一、警子ちゃん製品が故障した場合、修理完了まで代替機の貸与を行います。代替機は修理完了後本体が戻るまでご利用いただけます。

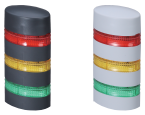
型式【5年】HDN1500-K5
【単年】HDN1500-K1



・・・詳しくはWEBへ・・・

ランプ

3L 3灯モデル



1L 1灯3色モデル



レンズ

C 色付きレンズ
※3灯タイプのみ



S 透明レンズ
※1灯3色タイプは透明レンズのみ



ボディ

B ダークグレー



W ライトグレー



オプション

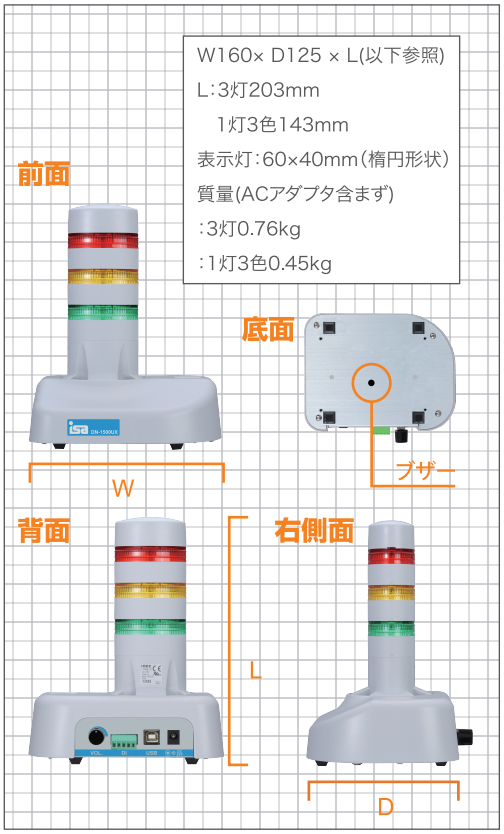
DN-1300WM壁面取付キット



その他



ネットワーク対応モデルのご用意もございます。
お問い合せください。



本体仕様

グレード	DN-1500UX-●●■◆ 記号の意味 ●:ランプ灯数 ■:レンズ色 ◆:ボディ色(W/B)
ランプ発光色	1灯3色(赤、黄、緑および組み合わせ発光(減色混合)) 3灯(赤、黄、緑)高輝度LED
ランプ点灯	点灯、点滅(約30回/分)、高速点滅(約60回/分)
ブザー	周波数:約3.5kHz ブザー1:連続音(PPPP…、約735回/分)、 ブザー2:断続音(P−、P−、P−、…、約40回/分)、 音圧:0 (無音) ~ 約70dB(換算値) ボリュームによる手動無段階調整
対応OS※1	Microsoft WindowsXP(日本語32bit版)、 Widows VISTA/7/8(各日本語32/64bit版)、 Windows Server 2003/2003 R2(日本語32bit版)、 2008(日本語32/64bit版) 2008 R2/2012(各日本語64bit版)およびUNIX、Linux
USB	2.0/1.1(USBケーブル 1本付属、約1.8m) (ケーブル端は、標準Aプラグ[PC側用]と標準Bプラグ[本機側用])
アラーム解除ボタン	あり(電源ランプを兼ねる)
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	USBバスパワー※2または専用ACアダプタ
消費電力	約8W(全ランプ点灯(3灯)+ブザー鳴動時)/ 約1W(待機時)(@100VAC)
定格電圧	5VDC(USBバスパワー)/24VDC(本体)/ 100-240VAC(ACアダプタ)
規格	CE準拠、UL準拠、VCCI Class A適合、RoHS指令適合
製品寿命	5年(使用開始後からの設計値)

本体機能

警告灯制御方式	アサインされたCOMポートに直接、 あるいは付属の制御コマンドを実行して制御
制御文字体系	文字列(ASCIIコード)により制御を行う
制御コマンド仕様 (一部抜粋)	ACOP:複数のランプやブザーの組合せを一度に指定や、 現在の設定値を返す ALOF:強制的にランプ、ブザー動作を停止させる SCOM:COM番号を指定して出力ポートを切り替える UPDT:ファームウェアをダウンロードし更新する UTID:製品ユニット番号を返す VERN:ファームウェアのバージョン番号を返す
接点入力 (DI)※3	チャンネル数:4ch フォトカプラ入力 (無電圧接点入力、マイナスコモン) 最大24VDC、7mA 絶縁タイプ入力(電源内蔵) 端子1:赤ランプ、端子2:黄ランプ、 端子3:緑ランプ、端子4:ブザー1 端子とコモン間をMakeするとアサインされた機能が動作 DIポート構成(背面) (端子プラグは装着状態) 
端子プラグ	圧着端子不要のネジ固定方式 端子プラグ (DI用×1(5ピン)) 端子間 3.81mmピッチ 使用電線規格範囲:AGW 26 ~16  端子プラグ(1個標準付属)

※1:本機はWindows 2000動作は確認していますが、保証対象ではありません。
※2:USB規格では、バスパワーの最大電流容量は500mAです。ランプを複数同時に点灯させたりブザーを同時に鳴らすと最大容量を超える場合があります。この場合、ACアダプタをご利用ください。
※3:接点入力(DI)用電源もバスパワーです。

詳しくは ☛☛☛ http://www.警子ちゃん.com/

※ 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

1000(1) EHS130917