

USBバスパワー対応警告灯

# 警子ちゃん7UX

DN-1770UX USB接続モデル

DN-1780UX USB/接点入力(DI)接続モデル

取扱説明書/仕様書/三面図  
無料ダウンロード



ACアダプター不要！手軽で使いやすい！

## USBバスパワー対応警告灯シリーズ

コールセンター

工場

サーバールーム

医療・介護

オフィス他



DN-1770UXシリーズ



DN-1780UXシリーズ



業務効率化や生産性向上で現場を支える

## DN-1770UX/DN-1780UX

### ■ USBモデル『DN-1770UX』と、USB + DI実装モデル『DN-1780UX』の2シリーズ ＜警子ちゃん4UX3灯モデルの後継機種＞

「警子ちゃん7UX」は、USBケーブルで、給電と制御が可能な手軽さが人気の警告灯です。PCやサーバのアプリケーションやサービスプログラムと連携し、USB経由でブザー鳴動とランプの点灯点滅を組合せ、周囲の作業員や関係者に「ステータス」をいち早く知らせます。

USB接続のみのタイプ(DN-1770UX)と、USB/接点入力(DI)接続タイプ(DN-1780UX)の2モデルから仕様に合わせてお選びください。両モデルとも、Windowsの専用コマンドツールを使って、コマンドプロンプトやバッチファイル、アプリから外部コマンドとして制御実行が可能です。また、Linuxからもデバイスファイルを通して制御を行うことができ、例えば生産ラインでは、「状態」をランプやブザーで作業員や周囲に知らせたり、温度センサとの組合せで「状態異常」を知らせたりするなど、ユーザの「気づき」をお手伝いします。

#### 警子ちゃん7UX シリーズ一覧

- DN-1770UX-3LCB USBモデル (3層3色LED灯・色付レンズ・ダークグレー)
- DN-1770UX-3LCW USBモデル (3層3色LED灯・色付レンズ・ライトグレー)
- DN-1780UX-3LCB USB/DIモデル (3層3色LED灯・色付レンズ・ダークグレー)
- DN-1780UX-3LCW USB/DIモデル (3層3色LED灯・色付レンズ・ライトグレー)

#### ■ 業務効率化や生産性向上、コスト削減に貢献

オフィスやコールセンター、サーバールームや医療・介護の現場、工場などでの利用のほか、最近では人が常駐しないオフィスや会議室、管理室などでのご要望も多く、業務の効率化や生産性向上、コストの削減や労働環境の改善へ貢献します。

#### 保守サポート 安心の先出しセンドバック

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をご用意しております。保守サービスに加入頂きますと、サービス期間中の故障時には代替機との交換をさせていただきます。お客様からご連絡をいただき故障と判断した場合、先に代替機を発送しますので時間ロスも短縮できます。修理作業費や部品代なども発生しないため、スポット修理に比べてお得なサービスになっています。

<単年>HDN17UX-K1 <5年>HDN17UX-K5  
※5年保守パックは製品と同時購入必須。

# DN-1770UX/DN-1780UXシリーズ — 機能と仕様

## 製品ラインナップ

インターフェース	USB接続		USB/接点入力(DI)接続	
外観				
	本体色:ダークグレー レンズ色:色付き	本体色:ライトグレー レンズ色:色付き	本体色:ダークグレー レンズ色:色付き	本体色:ライトグレー レンズ色:色付き
型式	DN-1770UX-3LCB	DN-1770UX-3LCW	DN-1780UX-3LCB	DN-1780UX-3LCW
サイズ	160W x 125D x 203H(ゴム足6mmを含む) (内レンズ部+プザー部:60φ x 40φ x 147H) 760g			

### 1灯モデルはこちら

どこでも 警子ちゃん φ82×H60(mm)  
100g



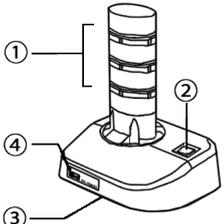
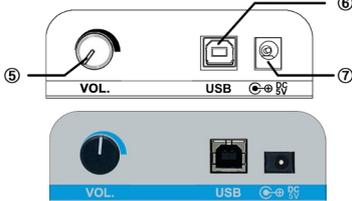
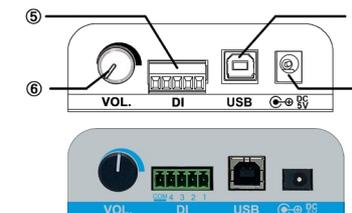
**DN-1600U/UD**

どこでも警子ちゃん USBシリーズ  
DN-1600U (USBモデル)  
DN-1600UD (USB/DIモデル)

## 本体仕様

ランプ点灯	点灯、点滅(約30回/分)、高速点滅(約60回/分)
プザー	断続音(Pー、Pー、Pー、…、約60回/分)・連続音(PPPP…、約1002回/分)、3.5kHz 底面プザー部から出力
USB	USB2.0 / 1.1 USBケーブル 1本付属(約1.8m) 2.0 / 1.1 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	本体上部にあり、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) 標高:3,000m以下
消費電力	DN-1770UX: 最大約3W(全ランプ点灯(3灯)+プザー鳴動時) / 待機時 約1W DN-1780UX: 最大約4W(全ランプ点灯(3灯)+プザー鳴動時+DI全チャンネルON) / 待機時 約1W
定格電圧	5VDC(USBバスパワー) / 5VDC(本体) (100-240V ACアダプタ)
電源供給	USBバスパワー、または専用ACアダプタ(別売/オプション) ※USB規格では、バスパワーの最大電流値は500mA-900mAです。実際は、機器の能力や接続台数等でばらつきがあります。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">別売 ACアダプタ 本体専用品、UL対応、PSE適合 W46 x D34 x H25(mm)、約100g、ケーブル長約1.5m プラグ:内径φ1.7mm/外径φ4.0mm 入力電圧:100 - 240VAC 50/60Hz 出力電圧: 5VDC 2.0A</div>
制御方式	文字列(ASCIIコード)によるコマンド制御、 接点入力による制御(DN-1780UXのみ)
対応OS	Windows 8.1 / 10 / 11 (各日本語32/64bit版)Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 (日本語64bit版)、およびUNIX、Linux
ソフトウェア	制御ソフト付属
環境規格	VCCI Class A適合 RoHS指令適合 CE準拠、UL準拠
無償保証期間	ユーザー登録後1年(別途有償保守サービスあり:単年、5年)
制御コマンド一部抜粋	ACOP:ランプとプザーの制御 ALOF:強制的にランプとプザー動作を停止させる HWSC:接続機器の検索 RDLP:ランプコード取得 RDMN:モデル名取得 RDPD:製造年月取得 RDSN:シリアル番号取得 SCOM:通信ポート(COM)の選択 UTID:ユニットID VERN:ファームウェア情報

## 各部名称、接点信号端子仕様

DN-1770UX/1780UX 正面各部名称	
	① LEDランプ ② ALARM STOPボタン (兼電源ランプ) ③ プザー部(底面) ④ ラベル
DN-1770UX各部名称(背面)	
	⑤ プザー音量調節つまみ ⑥ USBポート ⑦ 補助電源コネクタ(DC5V用)
DN-1780UX各部名称(背面)	
	⑤ 接点入力端子 ランプ直接制御用端子コネクタ(5ピン) ⑥ プザー音量調節つまみ ⑦ USBポート ⑧ 補助電源コネクタ(DC5V用)
接点入力 (DI)	チャンネル数:4ch フォトプラ入力 (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
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:AWG 26~16(0.2~1.25sq)

※ 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](mailto:info@isa-j.co.jp)

● 販売・お問い合わせ先