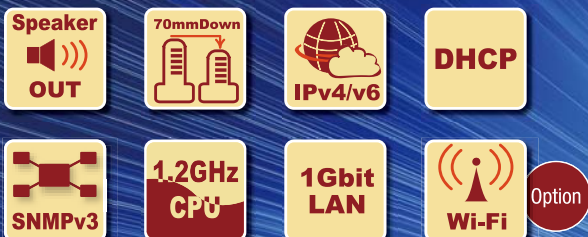


スピーカ内蔵ネットワーク警告灯

# 警子ちゃん4GX

## DN-1500GX LAN対応監視・警告プラットフォーム



好評の高速多機能監視、  
異常通知は内蔵スピーカ。  
ネットワーク警告灯  
警子ちゃん4GX登場



### 警子ちゃん4GX保守サポート

壊れているかな?すぐ直るのかな?  
にお応えして保守サポートバックを  
ご用意しました。1年ごとの更新と  
5年まとめでの2タイプ。プロジェ  
クトに合わせてお選びください。

注:保守契約締結可能期間はご購入後2年以内  
となります。詳細はWebでご確認ください。



パトライト社製シグナルタワーのrshコマンド相当を  
サポート! ※パトライトおよびシグナルタワーは株式会社パトライトの登録商標です。

## DN-1500GXの特長

### ■驚きのコストパフォーマンス

「警子ちゃん4Gシリーズの機能はそのままに、音声再生スピーカを搭載したモデルに進化しました。高さも70mmほど低減。スタイリッシュなオフィスやデスクに最適です。皆様のご支持から、ハイパフォーマンスでロープライスの警子ちゃん4GXシリーズ、登場です。

### ■多彩なネットワーク環境に対応

新旧技術織り交ぜてのネットワーク環境。特に多機能機器が連携して動作する環境が多くなり、状態変化に多くのトラップを一度に複数の機器から送出することが多くなりました。本機は、ギガビットイーサを標準搭載し、高速網から一般速度の広範囲な通信帯域に対応。オフィスでのグループ監視やデータセンターでの環境監視等で活用が進む無線LANに対応できる、Wi-Fi無線LANモジュール(別売)も用意しています。有線LANと無線LANの相互監視も可能です。

### ■グローバル、クラウド環境対応機能の強化

IPv4アドレスの枯渇問題から急速にIPv6アドレスをサポートするサイトやサービスが増加してきています。企業内システムでも、クラウド環境が進むことで社内外のサービスを統合して利用する環境が加速。本機は、IPv4とIPv6のデュアルスタックをサポートし、運用監視SNMPv1/v2c/v3もサポートしています。複雑なSNMPトラップ監視も高速応答する点が特長です。

### ■多機能な監視設定、早い反応

警子ちゃん4Gシリーズから監視設定項目を全面リニューアル。使いやすさと高機能を両立させています。例えば、トラフィックが輻輳・変動する中での平均ラウンドトリップ時間を監視し、パフォーマンスを評価する機能、SNMPトラップ情報にワイルドカード文字「\*」を使い、一括

で監視する機能など。より多岐にわたる監視設定が可能になりました。高度な監視・警告プラットフォームを省電力で実現するため、ARMコア1.2GHz MPUを搭載し高速処理を実現しています。

### ■ユーザーに優しい機能を強化

企業のフロントエンドでも利用できるように、音声ファイルを状況に合わせてスピーカ再生する「警子ちゃんがしゃべってお伝える機能」が好評です。ランプの点灯と音声メッセージの組合せで、より確実に優しく伝えることができます。しかも音量はボリュームで自由に調整できます。警報音で驚かない程度、また「無音」レベルまで自由に調整できます。同時にオーディオライン出力端子もあり、他の拡声器で多くの人たちにメッセージを伝えることもできます(別売の拡張スピーカAS-10もご用意しています)。

### ■周辺環境の監視に一役お手伝い











たくさんの機器が稼働するIT環境では、温度分布が気になります。本機には自己監視の一つとして温度センサーが内蔵されています。設置環境の温度が上がると、本体温度も上昇し、異常温度として上位監視システムにトラップを上げます。また電源異常などでリポートしたとき、警子ちゃん自らトラップを送出します。

### ■ランプやブザー/音声を個別に制御


定評あるIDEC社製表示灯を本機でも踏襲。利用シーンに合わせてランプバリエーションを選択いただけます。外部からコマンド制御する場合、ランプ制御とブザー制御各々をそれぞれ独立して制御が可能。たとえば注意を促す黄色点滅を30秒実施。その間に異常が検知されたら、加えて赤の点灯を重ねるなど、状態遷移と共にランプの重ね合わせ制御が簡単にできます。

# 警子ちゃん4GX DN-1500GX LAN対応監視・警告プラットフォーム 機能と仕様

## DN-1500GX-N ●●●◆

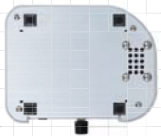
	ランプ	レンズ	ボディ
<b>DN-1500GL-WK</b> 無線LANキット  Wi-Fi準拠, 2.4GHz	<b>5L</b> 5灯モデル 	<b>C</b> 色付きレンズ 	<b>B</b> ダークグレー 
<b>DN-15VM-V1</b> 音声メッセージPart1 	<b>3L</b> 3灯モデル 	<b>S</b> 透明レンズ 	<b>W</b> ライトグレー 
<b>DN-1300WM</b> 壁面取付キット 			
<b>AS-10</b> 拡張アンプスピーカ 			

**前面**




W

**底面**



**背面**



L

**右側面**



D

本体寸法:  
W160mm×D125mm×L (以下参照)  
L: 5灯270mm  
3灯210mm  
表示灯: 60×40mm (精円形状)  
質量: 0.8kg(ACアダプタ含まず)

### 本体仕様

グレード	DN-1500GX-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) または 3灯(赤、黄、緑) 高輝度LED
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ー、Pー、Pー、…、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り付け1ch、3.5mm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付き
無線LAN (オプション)	Wi-Fi準拠、IEEE802.11 b/g/nセキュリティ: Open System、WEP(64/128bit)、WPA/WPA-2-PSK(TKIP/AES)
USB	USB 2.0 (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、RSH、NTP、SMTP、SNMP(v1 / v2c / v3)、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)
カレンダー/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°C、湿度: 20%~85%RH (結露しないこと) 海拔: 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)+スピーカ出力時) / 約4W(監視動作時)
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20ノード(IPv4、IPv6ノード、ホスト名合わせて)の死活監視 + 最大40トラップ監視
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)
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/文字列、記述文字にワイルドカード文字「*」を使用可能)
対応SNMP	SNMPv1、SNMPv2c、SNMPv3
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)
警報・通知	最大60のアクションを登録可能(監視項目とアクション項目は独立)(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、点灯、およびブザーの断続・連続や登録した音声ファイルの再生(繰り返し回数指定可能)の組合せによる警報最大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など)をIPアドレス、またはホスト名で指定
コマンドによる制御	rsh、snmpsetコマンド、TCPソケット通信による警告灯・ブザー・音声ファイルの制御可能(警告灯の色、点灯・点滅、ブザーの断続・連続音または音声ファイルの再生、およびその組合せ指定)
設定情報バックアップ	本体の設定内容をバックアップ、リストアおよび編集可能
ソフトウェア	Web上よりファームウェアのアップデートが可能
NTPクライアント	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
コマンド実行機能	異常時・回復時にrsh、snmpsetコマンド、TCPソケット通信による実行が可能 異常の発生、復帰などをタイムスタンプと共に記録
イベントログ	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

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。



● 開発・製造元

● 販売・お問い合わせ先



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