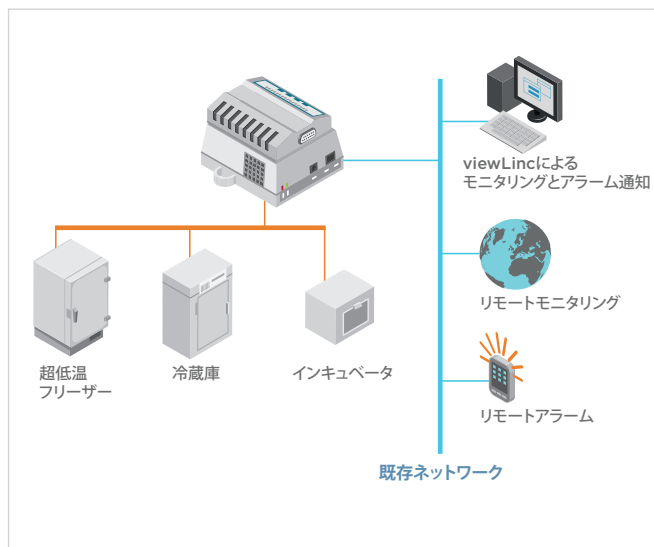


ヴァイサラ vNet PoEデータロガーインターフェース



vNet PoEインターフェースとVL2000シリーズ 温湿度ロガー

利点

- モニタリングポイントでのAC電源の配線コストが不要に
- LANケーブル配線があればどんな場所にも取り付け可能
- サーバー・ルームの無停電電源装置(UPS)によりデータ通信を停電から保護
- viewLincのAware機能を使用すれば、電源を入れるだけで稼働

ネットワーク通信の信頼性とコストが重視される中、Power over Ethernet (PoE) デバイスを採用する企業が増えています。ヴァイサラ vNet PoEネットワークインターフェースは、他のネットワークデバイスよりも低コストで、データロガーとの接続を可能にします。

スナップイン方式の採用により、ロガーとPoEロガーインターフェース間の配線が無く、ワンタッチでロガーと接続できます。また、電力とデータが同一ケーブルで送信されるため、AC電源の設置が不要です。

PoEロガーインターフェースは、精度を損なうことなくヴァイサラVL・SPロガーと一体化します。そのため、ヴァイサラ環境モニタリングシステムの設置がよりフレキシブルで簡単になりました。

viewLincモニタリングソフトウェアのAware機能により、単体または複数

のデータロガーの設定が迅速に実施できます。vNetクレドールにデータロガーを装備するだけでLANに接続され、viewLincはロガーを検知し設定します。

vNet PoEロガーインターフェースは、4つのモデルからお選びいただけます。

- CDL-VNET-P: データロガー用ファン1台。内部温度チャンネル1個。
- CDL-VNET-LP: データロガー用ファンなし。内部温度チャンネルなし。
- CDL-VNET-PC: 外部センサと変換器用15V出力。内部ファンあり。
- CDL-VNET-LPC: 外部センサと変換器用15V出力。内部ファンなし。

オプションでvNetの電源をACからとることもできます。温度、湿度、CO₂、差圧、ドアスイッチ等のモニタリング・記録に適した製品タイプをお選びください。

技術情報

vNet PoEインターフェース

ロガー互換性	v6.00ハードウェア以降 (対象モデル: VLおよびSP1000、1700、1200、 1016、1416、1400、2000、4000)
イーサネット互換性	IEEE 802.3af、10Base-T
接続ケーブル	カテゴリ5/5e、RJ 4-45コネクタ、 1.83m
LEDインジケータ	リンク、アクティビティ、電源、ロガー通信
デバイス設定	HTTP Webインターフェース、 PC設定ウィザード
アドレス割り当て	DHCP/RARP、ARP-Ping、 固定IPアドレス、NetBIOS name
ファームウェア	フィールドアップグレード可能ファームウェア
viewLinc Aware機能	vNetをviewLincサーバーのIPアドレスで 接続する必要があります。サブ回線にある 他のvNetは自動的に設定されます。
消費電力	CDL-VNET-P & CDL-VNET-LP 625mW (標準)、700mW (最大) CDL-VNET-PC & CDL-VNET-LPC 900mW (標準)、1.35W (最大)
供給電源 (PoE非使用時の場合)	北米: 最大出力12VDC/0.5A、 入力120VAC グローバル: 最大出力12VDC/1.66A、 入力100-240VAC

電源入力 (PoE非使用時オプション)

12-30VDC、プラグはvNet12Vジャック

電源出力

CDL-VNET-P & CDL-VNET-LP	適用外
CDL-VNET-PC & CDL-VNET-LPC	15VDC (理論値)、 350mW (最大)

規制

FCCクラスA、CE、EN 55011、
グループ1、クラスA、
EN 16000-4-2~-6、RoHS、WEEE

測定時発熱影響

CDL-VNET-P & CDL-VNET-PC	電子回路部からの発熱 (内部センサ搭載ロガーに影響): 0.05°C未満
CDL-VNET-LP & CDL-VNET-LPC	内部センサロガーに 適用不可

動作環境

-25~+70°C、0~90%RH
結露がないこと、混合比38.5g/kg以下
保管温度: -40~+85°C

寸法・質量

幅: 10.2cm、
奥行: 10.2cm、
高さ: 4.3cm、
重量: 180g

VAISALA

www.vaisala.co.jp

詳細は以下よりお問い合わせください。
www.vaisala.co.jp/contact

Ref. B211043JA-C ©Vaisala 2015

本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的用途その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用（複製、送信、頒布、保管等を含む）をすることは、事前に当社の文書による許諾がない限り、禁止します。仕様は予告なく変更されることがあります。本カタログは英文カタログの翻訳版です。翻訳言語に不明瞭な記述が発生する場合は、原文である英文カタログの内容が優先されます。

