



VertX™ V200 入力モニターインターフェース



最大 16 区域のアラーム入力処理・70200

- 監視対象または非監視対象のアラーム回路を報告
- 各入力ポイントに対して「異常」状態をプログラム可能 (NO または NC アラーム機器を使用可能)
- RS-485 ネットワークを介して V1000 に接続
- V1000 からリアルタイムコマンドを受信して処理
- すべてのアクティビティを V1000 に報告
- V1000 および V300 出力制御インターフェースと組み合わせて使用する場合、複雑な入力/出力リンクを有効にする
- 美しい外観のポリカーボネート製エンクロージャで、コンポーネントをダメージから保護
- カバーに名前をシルクスクリーン印刷し、すべての接続やインジケータを完全に識別可能
- UL® 294 および UL® 1076 認証済みコンポーネント

HID VertX™ 製品は、アクセス制御ソフトウェアホストシステム向けの完全装備のハードウェア/ファームウェアインフラストラクチャを提供します。V200 入力モニターインターフェースは、最大 16 個の監視対象の入力回路に接続できます。各入力ポイントで監視を行い、正常、異常、警報のいずれかの状態かを報告します。V200 は、オンボードフラッシュメモリを搭載し、ネットワークを介してプログラムのアップデートをダウンロードできるようになっています。V200 は、高速 RS-485 ネットワークを介して V1000 に接続できま

す。V1000 は、業界標準の TCP/IP プロトコルに対応し、10/100 Mbps イーサネットまたはインターネット経由でシステムホストと通信します。このアーキテクチャは、32 インターフェイスごとに単一の TCP/IP アドレスを使用し、RS-485 ネットワークで低レベルのトランザクションを処理することによって、企業の LAN への影響を最小限に抑えます。

取付:

4つのネジを使い、どんな壁の表面でも取り付けられます。UL®規格に沿って、お客様で用意したNEMA-4規格のロック付きエンクロージャの内側に1台以上のインターフェースを設置できます。エンクロージャは以下の設備が必要です:

- バッテリーバックアップ付き DC 電源
- エンクロージャタンパースイッチ
- コンジットを介した接続

ユニットは、ITルームや電気通信室、ユーティリティキャビネット、あるいは吊り天井の上の壁など、屋内の安全区域内に設置する必要があります。

視覚的インジケータ

緑色の LED ライトの点滅は「ホストへ転送」、赤の点滅は「ホストから受信」を示します。電源 LED ライトは、十分な DC 電圧がユニットに供給されていることを示します。

インターフェースが容易

- クイックディスコネクト式ネジ端子コネクタ
- ロータリーアドレススイッチ (0~15)
- 入力:
 - 16 個の入力回路
 - AC フェイルモニター*
 - バッテリーフェイルモニター*
 - エンクロージャタンパー*

* 汎用入力として設定可能

ノンラッチ型リレー出力 (定格 2A/30 VDC 時):

- ドアストライク 2 個 (設定可能)
- 補助装置 2 個: ドア保持/強制警報、警報シャント、ホストオフライン (コムスダウン)、または汎用装置

局区域内 (ローカル) 処理

- 警報シャント、ストライクリレータイミング、ラッチ機能
- 設備コード (デグレードモード) を基準としたアクセス制御の判断
- 基本的な入力/出力リレー
- カード + PIN、時間設定によるロック解除、その他のトランザクション中の LED/警報コントロール

マイクロコントローラ

製品保証

材料および製造上の欠陥に対して、18 か月間の保証が適用されます (詳細については、保証ポリシー全文を参照)。

パーツ番号

ベースパーツ番号: 70200

仕様

寸法	5.8" W x 4.825" H x 1.275" D (147.32 mm x 122.55 mm x 32.38 mm)
重量	12.4 oz (35 kg)
エンクロージャ材質	UL94 ポリカーボネート
電源要件	50 mA (9-18 VDC) 推奨要件: バッテリーバックアップ、入力サージ保護、AC フェイルおよび低バッテリーコンタクト出力を備えた監視リア電源リレー起動装置には、バッテリーバックアップ機能付きの個別監視 DC 電源を推奨。
動作環境	屋内のお客様支給による NEMA-4 規格エンクロージャ
作動温度	32~122°F (0~50°C)
動作湿度	5~95% の相対湿度、結露なし
保管温度	-67~185°F (-55~85°C)
通信ポイント	RS-485 - ケーブル 2 本
認証	UL® 米国 294 および UL® 1076 認証済みコンポーネント、カナダ CSA 205、FCC クラス A 検証、カナダ EMC、EU (CE マーク)、オーストラリア (C-Tick マーク)、ニュージーランド、日本 EN 50130-4 アクセス制御システムイミュニティ EU (CE マーク)
ケーブルの距離	RS-485 — Belden 3105A、22 AWG ツイストペア、シールド済み 100Ω ケーブルを使用し、ホストまで 4000 フィート (1220 m)。入力回路 — コンダクター 2 基、シールド済み、ALPHA 1292C (22 AWG) または Alpha 2421C (18 AWG) を使用し、500 フィート (150 m)。出力回路 — コンダクター 2 基、ALPHA 1172C (22 AWG) または Alpha 1897C (18 AWG) を使用し、500 フィート (150 m)。最小ワイヤゲージは、ケーブルの長さや電流要件によって異なります。



北米: +1 512 776 9000
フリーダイヤル: 1 800 237 7769
ヨーロッパ、中東、アフリカ: +44 1440 714 85
アジア太平洋: +852 3160 9800
ラテンアメリカ: +52 55 9171 1108

hidglobal.com

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2018 HID Global Corporation. 無断転用禁止HID、HIDのロゴおよびVertXは、米国および/または他の国におけるHID Globalの商標または登録商標です。その他すべての商標、サービスマーク、商品名またはサービス名は、それぞれの所有者に帰属する商標または登録商標です。
2018-06-26-vertx-v200-controller-ds-jp PLT-00572