

# VertX® V200 入力モニタインタフェイス

最大 16 ゾーンのアラーム入力処理・70200



## ACCESS opportunity.

HID VertX製品は、本格的な機能を備えた、アクセスコントロールソフトウェアホストシステム用ハードウェア/ファームウェア・インフラストラクチャです。V200入力モニタインタフェイスは 16 の監視対象入力回路と接続できます。各入力地点は、ノーマル、オフノーマル、タンパの状態を監視・報告します。V200 はオンボードフラッシュメモリを搭載し、プログラムアップデートをネットワークからダウンロードすることが可能です。V200 は高速 RS-485 ネットワークにより V1000 と接続できます。V1000 は業界標準の TCP/IP プロトコルにより、10/100Mbps の Ethernet またはインターネットを介してシステムホストと通信を行います。このアーキテクチャは、わずか一つの TCP/IP アドレスで各 32 のインタフェイスに対応し、低レベルのトランザクションを RS-485 ネットワークで処理することにより企業 LAN への影響を最小限に抑えます。

### 機能

- ▶ 監視対象入力のレポート機能。
- ▶ 各入力地点 (NO または NC アラームデバイスが使用可能) に対しオフノーマル条件をプログラム可能。
- ▶ RS-485 を介して V1000 と接続。
- ▶ V1000 からのコマンドをリアルタイムで受信・処理。
- ▶ すべてのアクティビティを V1000 に報告。
- ▶ V1000 および V300 出力コントロールインタフェイスと併用することで複合的な入力/出力リンクが可能。
- ▶ 洗練されたデザインのポリカーボネート製エンクロージャによりコンポーネントをダメージから保護。
- ▶ 接続部分およびインジケータの名称はすべてカバー上にシルクスクリーン印刷で表示。
- ▶ UL294 および UL1076 で認証されたコンポーネント。

## 取り付け

ネジ四点止めによりあらゆる壁面に取り付け可能。UL に準拠させる場合、顧客支給によるロック付き NEMA-4 型 エンクロージャ内に、下記の項目とともに一つ以上のインタフェイスを設置できます。

- ・バッテリーバックアップ機能付き DC 電源
- ・エンクロージャ・タンバスイッチ
- ・コンデュイットを介したあらゆる接続

ユニットは屋内、IT/通信室などの安全エリア内、ユーティリティクローゼット、つり天井より上の壁面に設置してください。

## インジケータ

LED が緑に点灯した場合はホストへの送信、また赤に点灯した場合はホストからの受信を示します。電圧表示用 LED により、ユニットに DC 電圧が正常に供給されていることが確認できます。

容易な  
インタフェイス

- ・取り外しが容易なネジ端子コネクタ
- ・ロータリーアドレススイッチ (1-16)
- ・入力:
  - ・入力回路 16
  - ・AC停止モニタ\*
  - ・バッテリー停止モニタ\*
  - ・エンクロージャ・タンバ\*

\* 汎用入力として設定が可能。

非ラッチリレー出力  
(定格電流2A@DC30V)

補助デバイス 2 台:アラームホストオンライン (通信ダウン) または汎用

## ローカル処理

基本入力/出力リンクは入力 1 と 2、および補助出力 1 と 2 を使用。

## 保証

材質および製造工程における欠陥については 18 ヶ月の期間保証。(詳細は保証規約をご覧ください)

## 部品番号

基本部品番号: 70200

## 寸法

幅: 147.32mm × 高さ: 122.55mm × 奥行き: 32.38mm  
(5.8"W × 4.825"H × 1.275"D)

**重量:** 0.35kg (12.4oz)

## エンクロージャ材質

UL94 規格準拠のポリカーボネート

## 電源規格

50mA@DC9-18V

推奨:監視機能付きリニア電源 (バッテリーバックアップ機能、入力サージ保護機能、AC電源停止および低バッテリー時のコンタクト出力)。

リレーにより起動するデバイスには、バッテリーバックアップ機能のある監視機能付き DC 電源の別途設置を推奨。

## 動作環境

室内、または顧客支給による NEMA-4 準拠のエンクロージャ

**温度:** 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

**湿度:** 相対湿度 5 ~ 95%、結露しないこと

**通信ポート:** RS-485 (二線式)

## 入力回路監視機能

EO のレジスタ値を 2 Kから 10K まで設定可能。監視対象外回路としても設定できます。

## 認証

米国 UL294 および UL1076 認定済コンポーネント。  
カナダCSA205。

Class A: 米国 EMC (ECC Part15B 認証)、カナダ、EU (CE Mark)、オーストラリア (C-Tick Mark)、ニュージーランド、日本 EN50130-4 アクセスコントロールシステム対象 EU Immunity

## ケーブル距離

RS485 - ホストまで 1220m (4000 フィート)。

Belden 3105A、22AWG シールドツイストペアケーブル 100Ω 使用時。

ウィーガンド - リーダまで 150m (500 フィート)。

入力回路: 150m (500 フィート)、2 芯シールド、ALPHA 1292C(22AWG) または Alpha 2421C (18AWG) 使用時。

出力回路: 150m (500 フィート)、2 芯、ALPHA 1172C (22AWG) または Alpha 1897C (18AWG) 使用時。

最小ワイヤゲージはケーブル長または電流要件による。

© 2007 HID Global. All rights reserved. HID, the HID logo, and VertX are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Rev. 5/2007



For best results, please  
print on recycled paper.

MKT-V200\_DS\_JP



**ACCESS** experience.

[hidcorp.com](http://hidcorp.com)

## HID Global Offices:

**Corporate  
North America**  
9292 Jeronimo Road  
Irvine, CA 92618-1905  
U.S.A.  
Phone: (800) 237-7769  
Phone: (949) 598-1600  
Fax: (949) 598-1690

**Asia Pacific**  
19/F 625 King's Road  
North Point  
Island East  
Hong Kong  
Phone: +852 3160-9800  
Fax: +852 3160-4809

**Latin America**  
Circunvalacion Ote. #201 B  
Despacho 2  
Col. Jardines del Moral  
Leon 37160, Gto.  
Mexico  
Phone: +52 477 779 1492  
Fax: +52 477 779 1493

**Europe, Middle East & Africa**  
Homefield Road  
Haverhill, Suffolk  
CB9 8QP  
England  
Phone: +44 (0) 1440 714 850  
Fax: +44 (0) 1440 714 840