

V2000リーダインタフェース ／ネットワークコントローラ

ケーブル仕様

Ethernet:

- 300ft (100m)、CAT-5
- ALPHA 9504C、ALPHA 9405F

ウィーガンド／C&D:

- 500ft (150m)、9コンダクタ・シールド線
- 22AWG ALPHA 1299C

入力回路:

- 500ft (150m)、2コンダクタ・シールド線
- 22AWG ALPHA 1292C
- 18AWG ALPHA 2421C

出力回路:

- 500ft (150m)、2コンダクタ・シールド線
- 22AWG ALPHA 1172C
- 18AWG ALPHA 1897C

リーダ2台を制御するアクセスコントロール処理およびホストインタフェース

- **オープンアーキテクチャ** - 開発プラットフォームにより、ハードウェアをさまざまなパートナーが提供するOPIN準拠アクセスコントロールソフトウェアと併用可能。
- **リーダ2台をサポート** - リーダ1台で2ドアを保護。または単体ドアで入室／退室を管理。
- **高性能** - 強力な新プラットフォームにより、カード所有者数が増加。ドアトランザクション時間が減り、ドア運用時間が増える。

HID Globalのネットワークアクセスソリューションは、HIDのソフトウェアパートナーがさまざまなアクセスコントロールシステムを配備できるようにするオープンアーキテクチャの開発プラットフォームで、お客様のこれまで購入したハードウェアを有効活用します。

HID Globalネットワークアクセスソリューションの一部であるVertX EVO™ V2000は、2ドア（リーダ単体）または1ドア（入室／退室時の読み取り）のインタフェース機能を実現する2リーダ対応アクセスコントロールパネルです。VertX EVO V2000はオンラインによるあらゆるドア決定、ドア入力監視および出力コントロールを処理し、最大2ドアのリーダインタフェースを制御します。EVO V2000は、ドア監視およびREX用としてドアごとに2つの入力と、ロックおよびAUX用として2つの出力があります。

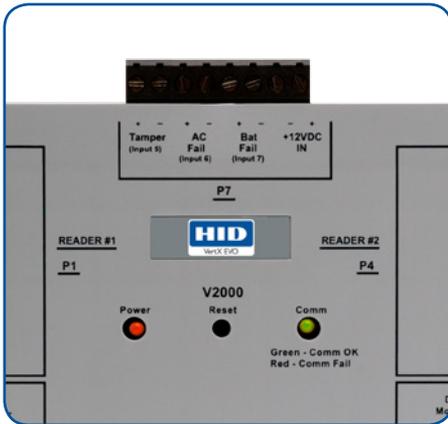
さらに本ソリューションはAC電源喪失用、バッテリー電源喪失用およびタンパ対応として三本の入力を備えています。EVO V2000はローカル電源供給（12または24 VDC）で動作します。

VertX EVOソリューションは、OEMソフトウェアプロバイダによるソリューション全体を考慮し、オンサイトシステム管理またはサービス型オフサイトソリューションのいずれにも対応しています。

VertX EVOは、パートナーソリューションによる完全エコシステムを利用し、各ソフトウェアプロバイダの製品が持つ機能を活用したカスタマイズ可能な製品を生み出せるようになります。

特長:

- アクセスコントロールソフトウェアホストシステムのための本格的なハードウェア/ファームウェアインフラストラクチャを提供。
- アクセスコントロールパネルを経由せずにヘッドエンドのソフトウェアを変更できるため変更コストを減らすことができる。
- 最大2リーダ用インタフェイス(最大2ドア)と250,000人のカード所有者に対応した本格的なアクセスコントロール機能とコンフィギュレーションデータベースを搭載。
- TCP/IPネットワークでホストと他のデバイスに接続
- ホストソフトウェアアプリケーションからリアルタイムコマンドを受信・処理。
- すべてのアクティビティをホストにレポート;255項目の優先設定を持った入力/アラーム監視をレポート。
- ホストアクセスコントロールソフトウェアアプリケーションと頻繁に通信を行わなくてもすべてアクセス判断とイベントロギングを実行し、本格的なオフライン運用が可能。
- ウィーガンドまたはClock and Dataリーダ2台用インタフェイス;2ドア監視、2 REXスイッチ、AC電源喪失、バッテリー電源喪失およびタンバ対応入力。
- 2 A @ 30 VDCの非ラッチ型リレー出力
 - 2ドアストライク(設定可)
 - 2 AUXデバイス(ドア開放保持/こじ開けアラーム、アラームシャント、ホストオフライン(通信))



仕様

モデル(および部品番号)	EVO V2000 (72000BEP0N01A)
設置	4つのネジによる壁面設置。UL対応として一台また複数のゲートウェイを、顧客供給によるNEMA-4の固定式エンクロージャの内部に設置可能。
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)
ハウジング材質	UL94ポリカーボネート
ブザー/ライトインジケータ	電源LEDおよびモニタLED
動作温度	32° to 120° F (0° to 49° C)
動作湿度	5% ~ 85% 相対湿度、結露しないこと
通信ポート	Ethernet (10/100)
認可	UL294 (米国) Listedコンポーネント CSA 205 (カナダ)、FCC Class A (米国)、ICES-003 Class A (カナダ)、CE Mark EN 301 489-3 EN 55022 EN 50130-4 (EU)、C-Tick AS/NZS CISPR 22 (オーストラリア、ニュージーランド)&韓国(KCC)
保証	材料および製造工程における瑕疵に対して18ヵ月保証 (詳しくは保証ポリシーを参照)。
入力電源	
動作電流 (MAX) @ 12-24VDC	1000mA
動作電流 (AVG) @ 12VDC	625mA (iCLASSリーダ2台の場合)
入力電源監視 (MAX)	0.025W (5mAシンク、公称5V) 0 ~ +5VCD Ref
現場配備デバイス1台に対する出力電源 (MAX)	
ウィーガンド/C&Dリーダ	各12VDC, 250mA
リレー出力	30VDC, 2Amp, 抵抗性

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2013 HID Global Corporation. すべての権利は留保されています。HID、HIDロゴ、VertX、VertX EVOおよびiCLASSは米国または/および他国における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、および製品もしくはサービス名は各所有者の商標もしくは登録商標です。

2013-03-23-vertx-evo-v2000-ctrlr-ds-ko

北米: +1 949 732 2000
 フリーダイヤル: 1 800 237 7769
 EU、中東およびアフリカ: +49 6123 791 0
 アジア太平洋地区: +852 3160 9800
 中南米: +52 (55) 5081-1650