

# HID Aero™ X300

## 出力制御インターフェースモジュール

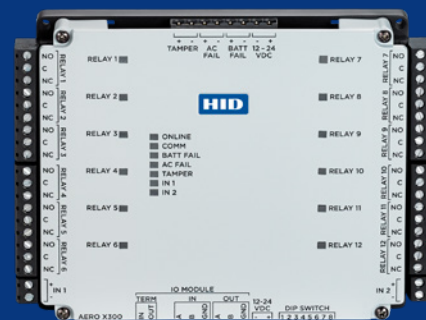
### 最大 12 個の汎用出力を制御

HID Aero Controller 製品ラインは、アクセス制御ソフトウェアプロバイダー向けに、完全装備のハードウェア、ファームウェア、ソフトウェアライブラリ、ツールインフラストラクチャを提供します。本製品は、アクセス制御パネル内にローカルで存在する重要なアクセス制御ロジックだけでなく、パネルハードウェアの設計、製造、保守の継続的なコストを抑えたいアクセス制御プロバイダーに最適です。HID Aero Controller 製品は、HID の VertX® および EDGE® の後継機で、1990 年初期から世界中に設置された 400 万台以上のパネルをサポートするパネルテクノロジー、HID Mercury テクノロジーをベースにしています。

HID Aero X300 は、最大 12 個の制御ポイントと 4 つのモニターポイントのためのオンボード IO サポートを提供します。

X300 を X1100 インテリジェントコントローラに接続してフルアクセス制御処理を実行するか、複数の X300 を接続してより多くの出力を制御することができます。

X300 は VertX V300 の後継機種 (形/取り付け方が変更) です。



### 最大 12 個の汎用出力を制御する出力制御インターフェースモジュール

- **オープンアーキテクチャ** - ハードウェアへの再投資が必要なく、さまざまなソフトウェアパートナーと長期的に協力
- **Mercury テクノロジーに基づく設計** - 十分に暗号化重ねたプラットフォーム上に構築され、最も要件の厳しいアクセスコントロール企業で 25 年以上稼働
- **DIN レールに取付可能** - 取付用アクセサリ (別売り) を使用すれば、筐体を機構の DIN レールに簡単に取付可能
- **わかりやすい LED ステータスライト** - 電力、ハートビート、オンライン/オフライン状態、リーダーステータス、入力ステータス、リレーステータスなどを示すステータスライト
- **主な特徴**
- **カスタムルール処理**  
X300 を X1100 のカスタムルールエンジンと組み合わせて使用し、入力状態を処理するための複雑なルールを作成  
悪意のある攻撃から保護し、キーとパスワードの安全を保つ
- **エレベーター制御**  
エレベーターが止まるフロアへのアクセスを制御するため、X1100 エレベーター処理エンジンと組み合わせて使用
- **VertX V300 代替製品**  
形/取り付け方が変更
- **IO モジュール暗号化**  
AES 暗号化により、インテリジェントコントローラと IO モジュール間のセキュリティを強化
- **クリプトチップ**  
悪意のある攻撃から保護し、キーとパスワードの安全を保つ
- **脅威レベル**  
最大 7 段階の脅威レベルを定義し、ロックダウンおよびロックアウト中のユーザーアクセスを瞬時に調整
- **取付**  
付属品 (別売り) を使って、DIN レールに物理的に取り付け可能

# HID Aero™ X300

## 高度な構成が可能

- 時間しきい値、プリアラーム信号をベースにリーダーモードを変更し、全体的なロックダウンなどの機能を活用する
- 特定のユーザーグループのアクセス権またはアラートを有効にする
- 詳細なトランザクション情報とデータの関連付け機能を使用して、独自の緊急事態アラートを作成する

## 高度な脅威検出

- キーパッドリーダーからの強制信号でホストに通知し、非常時に緊急行動と迅速なレスポンスを促進
- ローカルのアンチパスバック機能により、不適切なカード使用に対してオフライン保護を実現
- 監視対象の入力配線を監視し、システム障害や悪意のある攻撃を特定

## プラットフォームのセキュリティ

- 保存データを暗号化し、インテリジェントコントローラのデータのプライバシーを確保
- SNMPv3 を使用して、ネットワーク上のインテリジェントコントローラの稼働状態を監視
- 802.1X を使用してポートベースのネットワークアクセス制御を実装することで、不正なデバイスがネットワークに接続されることを防止

## ハードウェア設計

- Aero X1100 は、レガシータイプの V1000 と V2000 の機能を組み合わせたもので、よりシンプルなインストール方法を実現。1 つの SKU で両方の用途を網羅
- 市場をリードする最高動作温度により、過酷な環境でも設置が可能

|                  |  |
|------------------|--|
| Product Name     | HID Aero X300  |
| 入力電圧             | 12~24 Vdc±10%  |
| 最大入力電流           | 500 mA   |
| インテリジェントコントローラ通信 | 2 線式 RS-485、2400~115K BPS、非同期  |
| 入力               | 監視対象/非監視対象 7 個、標準 EOL : 1k/1kΩ 1%、1/4 ワット  |
| 出力               | 12 リレー、ドライ接点付きフォームC、ノンラッチ型   |
| リーダーの電源          | 2 A@30 Vdc 抵抗  |
| 作動温度             | 32~158 °F (0~70 °C)  |
| 湿度               | 5~85% RHNC   |
| 保管温度             | -67~+185 °F (-55~+85 °C)   |
| 寸法               | 6.46" x 5.51" x 1.02" (164 mm x 140 mm x 26 mm)  |
| 重量               | 326 g  |
| 認証               | 認証: FCC Part15のサブパートB、CE、BSMI、IC、AS/NZS、TCVN、KCC、VCCI<br>安全性: UL-294、IEC 62368-1、CB Scheme<br>危険物質: RoHS (2011/65/EU & 2015/863)、EU REACH (1907/2006)、カリフォルニア州プロポジション 65 |
| HS コード           | 8537.10.9  |
| ECCN             | EAR99  |



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +353 91 506 900

Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 55 9171 1108

**For more global phone numbers click here**

© 2023 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.

2023-02-11-pacs-aero-x300-controller-ds-jp PLT-05094

Part of ASSA ABLOY