

# AXIS Powered by Genetec A1710 および A1810

AXIS Powered by Genetec は、最新のハードウェア、ソフトウェアのイノベーションを組み合わせたエンタープライズグレードのソリューションです。

この業界初のソリューションは、継続的に最新機能とサイバーセキュリティの強化がアップデートされる高度な入退室管理機能を提供します。AXIS Powered by Genetec 製品の AXIS A1710 および A1810 ドアコントローラーには、Genetec™の入退室管理ソフトウェアがプリインストールされています。これらのコントローラーはコンパクトで中央集約型の設置が可能であり、クラウド、オンプレミス、ハイブリッドでの導入用途に柔軟に対応できます。



AXIS A1810G

AXIS A1710G



POWERED BY Genetec™

## 導入メリット

### エンタープライズグレードのソリューション

ユニットには Genetec の入退室管理機能がプリインストールされており、導入後すぐにエンタープライズグレードの機能を利用できます。AXIS ネットワークドアコントローラーは、ハードウェアとソフトウェアレベルの両方で堅牢なサイバーセキュリティ機能が組み込まれおり、安全性をさらに強化しています。

### 導入の柔軟性

A1710G および A1810G コントローラーはソフトウェアがプリインストールされているため、設置作業が容易で、セットアップを迅速に行え、メンテナンス作業を削減できます。中央集約型の導入を目的として設計されており、1台のコントローラーでより多くのドア数に対応可能となり、コンパクトな形状は、スペースが限られている環境に最適です。プレナム規格対応で安全な設置を保証し、火災の懸念を排除します。Security Center SaaS と互換性があるため直接クラウドに接続でき、クラウドおよびオンプレミス環境においてシームレスな柔軟性を提供します。

## 主な特長

設置やメンテナンスが容易

クラウド、ハイブリッド対応

最大 8 箇所のドアと 16 台のリーダーをサポート

オンボードでウェットおよびドライロックをサポート

EAL 6+ セキュアエレメントとセキュアブート対応

イーサネット、PoE+ 接続

オフラインでの意思決定能力

脅威レベル管理機能を内蔵

プレナム規格 UL 2043

ファーストパーソンイン、ツーパーソンルール

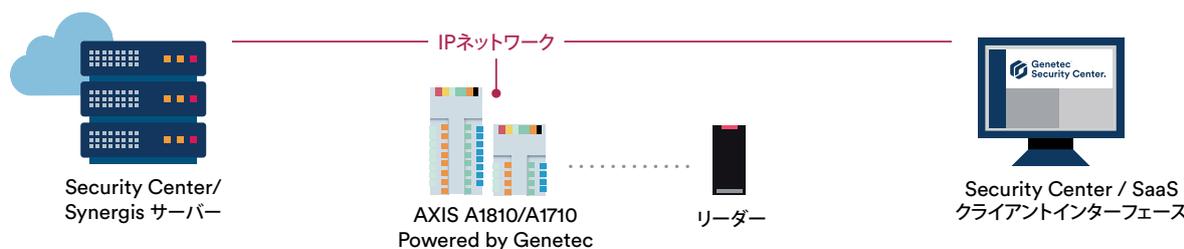
設定可能な I/O

最大 25 万件のクレデンシャルをローカルに保存

OSDP セキュアチャンネルサポート

### エッジのインテリジェンス化

AXIS Powered by Genetec は、Genetec の入退室管理ソフトウェアをドアに近づけ、ビジネスロジックを迅速に提供し、ネットワークが切断された状態であっても機能し続けます。コンテナ化されたアーキテクチャにより、コンピューティングパワーをエッジで最大限に活用し、日々のセキュリティとビジネスオペレーションを最適化することが可能となります。



## ハードウェア仕様

	AXIS A1710 ネットワークドアコントローラー Powered by Genetec	AXIS A1810 ネットワークドアコントローラー Powered by Genetec
システムメモリ	512 MB RAM, 2 GB Flash	512 MB RAM, 2 GB Flash
	最大 8 台の OSDP リーダー 4×12V DC 出力, 最大 2A	最大 16 台の OSDP リーダー 8×12V DC 出力, 最大 2A
デバイスサポート	4 ドア 4 つの入力と 2 つの設定可能な I/O 1x フォーム C リレー : 30V DC で 2A 最大 25 万件のクレデンシャルと 15 万件のイベントをローカルに保存	8 ドア 8 つの入力と 2 つの設定可能な I/O 1x フォーム C リレー : 30V DC で 2A 最大 25 万件のクレデンシャルと 15 万件のイベントをローカルに保存
製品保証	5 年間	5 年間
電源	12V DC 電源入力	12V DC 電源入力
サイズと重量	210 × 166.1 × 28.5 mm (8.27 × 6.54 × 1.12 in) 880 g (1.9 lbs)	326.5 × 166.1 × 28.5 mm (12.85 × 6.54 × 1.12 in) 1330 g (2.9 lbs)
動作環境	動作条件 : - 40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F); 湿度 10 ~ 85% RH (結露なきこと) UL 294: 0° C ~ 55° C (32° F to 131° F)	動作条件 : - 40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F); 湿度 10 ~ 85% RH (結露なきこと) UL 294: 0° C ~ 55° C (32° F to 131° F)
セキュリティ	パスワード保護, IP アドレスフィルタリング, HTTPS 暗号化, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール, ダイジェスト認証, ユーザーアクセスログ, 証明書集中管理, ブルートフォース遅延プロテクション, 署名付きファームウェア, セキュアブート, セキュアキーストア (CC EAL6+ 認証済み)	パスワード保護, IP アドレスフィルタリング, HTTPS 暗号化, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール, ダイジェスト認証, ユーザーアクセスログ, 証明書集中管理, ブルートフォース遅延プロテクション, 署名付きファームウェア, セキュアブート, セキュアキーストア (CC EAL6+ 認証済み)
サポートされる通信プロトコル	サポートプロトコル : IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog	サポートプロトコル : IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
認証と規格	認証 : CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES(A)/NMB(A), VCCI Class A, KSC 9835, KS C 9832 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A サプライチェーン : TAA 準拠 安全性 : CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, UL 2043 環境対応 : IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 サイバーセキュリティ : ETSI EN 303 645	認証 : CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES(A)/NMB(A), VCCI Class A, KS C9835, KS C 9832 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A サプライチェーン : TAA 準拠 安全性 : CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, UL 2043 環境対応 : IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 サイバーセキュリティ : ETSI EN 303 645