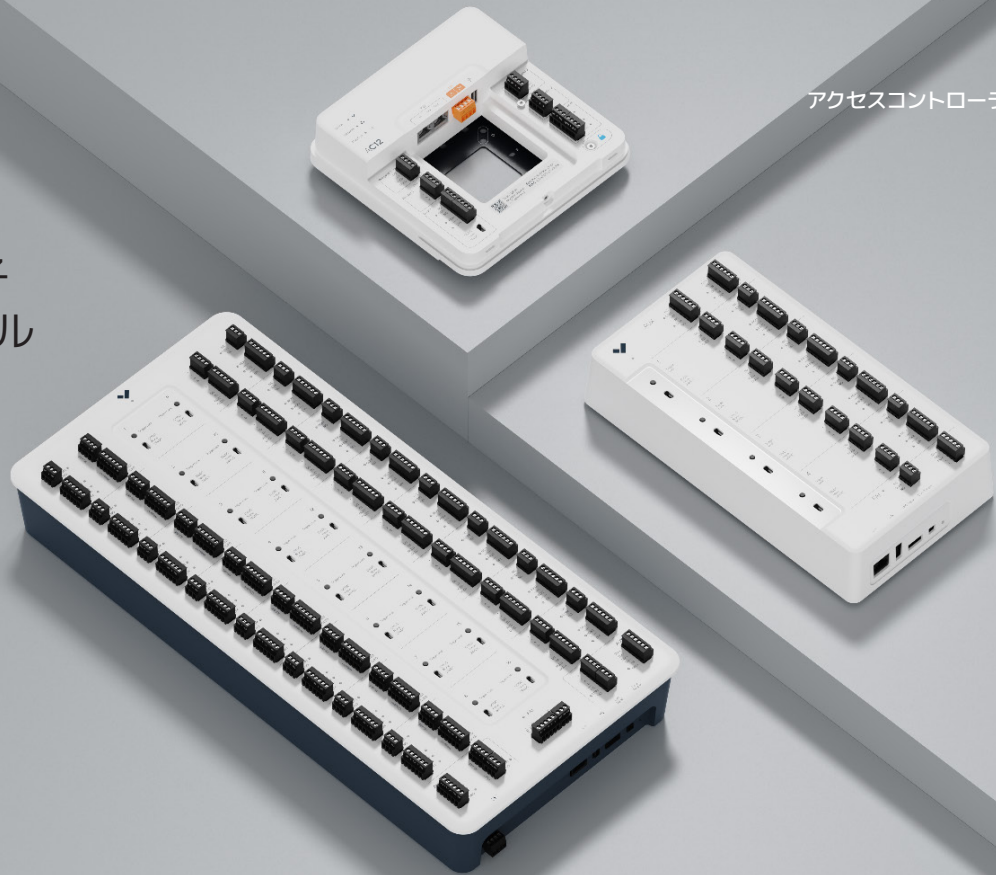


## アクセスコントローラ

### クラウド管理型電子 アクセスコントロール



## 概要

ゼロから構築されたVerkadaアクセスコントローラは、オンプレミスシステムのスピードと信頼性に加え、クラウドのスケラビリティとアクセシビリティを提供します。

Verkadaコントローラは、スケールとセキュリティを提供するクラウドベースのプラットフォームであるVerkada Commandを通じて管理されます。Commandの自動アップデートにより、セキュリティの脆弱性、不要なダウンタイム、設定の問題、コストのかかるインフラやメンテナンスのコストを最小限に抑えることができます。Verkada Commandは、入退室管理を簡素化し、セキュリティを強化するように設計されています: Verkadaカメラ、Verkada Guest、インターホン、アラームとのネイティブな統合により、システムのオーバーヘッドを増やすことなく、エントランスのセキュリティを強化します。

クラウドのシンプルさとスケラビリティを補完するために、Verkadaコントローラは、数千のユーザー、サイト、アクセス設定の情報を完全にデバイス上に保存し、処理することを可能にするオンデバイスのコンピューティングとストレージ機能を備えています。これらの機能により、Verkadaアクセスコントローラは、電源やインターネット接続に関係なく機能し続け、信頼性と拡張性を提供します。

## 主な機能

### オールインワン設計

スタンドアロンデバイスには、サーバー、データベース、アプリケーションのすべての機能がオンデバイスで搭載されています。

### デバイス上での信頼性

オンボードのストレージとプロセッシングにより、電源やインターネット接続が失われた場合でも、デバイスは確実に動作します。

### リモートでのドアロック解除

リモートアンロック機能により、ユーザーはCommandまたはVerkada PassアプリからVerkadaで保護されたドアを安全にロック解除することができます。

### ファームウェアの自動更新

設定のアップデートを自動化。パッチ適用、手動更新、IT部門の経費は不要です。

### クラウド管理型

Verkada Commandを使えば、管理者はどんなデバイスや場所からでも、物理的な入退室管理を行うことができます。

### 10年保証

物理的セキュリティへの投資が、その耐用年数を通じて最高のオペレーションを維持することを保証します。



## アクセスコントローラ

## あらゆるアプリケーションに対応するクラウド管理型コントローラ

## 概要

ゼロから構築されたVerkadaアクセスコントローラは、オンプレミスシステムのスピードと信頼性に加え、クラウド管理プラットフォームのスケラビリティとアクセシビリティを提供します。Verkadaコントローラは、数千のユーザー、サイト、アクセス設定の情報を完全にデバイス上に保存し、処理することを可能にするオンデバイスのコンピューティングとストレージ機能を備えています。これらの機能により、Verkadaアクセスコントローラは、電源やインターネット接続に関係なく機能し続け、信頼性と拡張性を提供します。



	AC12	AC41	AC42	AC62	AX11
保証	10年間	10年間	10年間	10年間	10年間
ドア	1	4	4	16	0
リーダー	2 (Verkada/RS-485 またはWiegand)	4 (Verkada/RS-485 またはWiegand)	4 (Verkada/RS-485 またはWiegand)	16 (Verkada/RS-485 またはWiegand)	2 (Verkada/RS-485 またはWiegand)
REX入力	2	1 / ドア	2 / ドア	2 / ドア	0
DPI入力	2	1 / ドア	1 / ドア	1 / ドア	0
AUX入力	ドライ入力1点	ドライ入力2点	ドライ入力2点	ドライ入力2点	ドライ入力16点
リレー出力	ドアごとに ウェットまたはドライリレ ー1点 AUXドライリレー1点	ドアごとに ウェットまたはドライリレ ー1点 AUXウェットまたはドライリ レー2点	ドアごとに ウェットまたはドライリレ ー1点 補助ドライ出力2点 ハードウェアFAI	ドアごとにウェットまたは ドライ リレー1点	出力16点
追加ポート	PoE/パススルー	AUX RS485	-	2つの補助リーダーポート (Verkada/RS-485)	なし

## AC12 1ドアコントローラ

### スタンドアロンのドア用のクラウド管理型アクセスコントロール



#### 概要

AC12 1ドアコントローラは、電子システムでのセキュリティ確保が困難な独立型ドアに、クラウド管理によるアクセスコントロールを提供します。AC12は1本のPoEケーブルで給電されるため、コストのかかる建物の改造や、ドアやIDFクローゼット間の長い低電圧ケーブルの引き回しが最小限に抑えられます。コンパクトなフォームファクタは狭いスペースにも簡単に設置でき、薄型デザインでほとんどの環境に溶け込みます。

AC12は、ほとんどの電子ロックに電力を供給でき、Verkadaとサードパーティ製リーダーのあらゆる組み合わせでネイティブの入場/退出バッジをサポートします。また、PoEパススルーも搭載しており、VerkadaカメラなどのPoE+周辺機器に一貫したデータと電力を供給することができます。

他のVerkadaアクセスコントローラと同様に、AC12は箱から出してすぐに動作し、Verkada Commandから簡単に導入・管理することができます。AC12は10年保証付きです。

#### 主な機能

##### コンパクトなデザイン

1台の薄型アクセスコントロールユニット (ACU) から、1台のロック、2台のリーダー、PoE周辺機器、一般的なドア付属品に電力を供給します。

##### デバイス上での信頼性

オンボードのストレージと処理により、インターネット接続が途絶えてもデバイスは動作します。

##### ネイティブの入場/退出用ドアサポート

2つのリーダーポートは、Verkadaとサードパーティ製リーダーの組み合わせに対応し、ネイティブな入場/退出用ドア機能を実現します。

##### PoEパススルー

PoEパススルーは、VerkadaカメラやアラームコンソールなどのPoE+周辺機器に一貫した電力とデータを供給します。

##### クラウド管理型

Verkada Commandなら、管理者がどんなデバイスからでも、どんな場所からでも入退室管理システムを管理できます。

##### 柔軟なアクセス認証

エンドユーザーは、印刷されたカードやVerkada PassモバイルBluetoothアプリケーションなど、自分に合った認証情報方式を導入することができます。



## AC12 技術仕様



AC12

### 電源とネットワーク

消費電力	最大15 W (PoE時)、最大28 W (PoE+時) 最大60 W (PoE++時 PoEパススルーカメラ付き)	電源入力	IEEE 802.3 af/at/bt PoE、PoE+、PoE++ (37 VDC~57 VDC)、最大600 mA ペアあたり。12 VDC、最小電流2.5 A
入力	REX入力2点 DPI入力1点 AUX入力1点	USB接続	5 V USB電源
DC電源出力	12 VDC @ 最大100 mA 1個	接続性	イーサネット: 10/100/1000 Mbps RJ-45 ネットワーク接続用 USB 2.0
PoE出力	IEEE 802.3 af/atPoE、PoE+ (37VDC~57VDC)、最大600mA		

### リーダーとリレーポート

ドアリーダーポート <sup>1</sup>	12 VDC @ 250 mA Verkada/RS-485ポート2個 12 VDC @ 250 mA 2個 Wiegandポート2個	リレー出力 (AUXポート)	補助出力用ドライリレー1点 最大パススルー電力 24VDC@2A (抵抗負荷)
リレー出力	ウェットまたはドライリレー1点 ウェット接点スイッチで電源選択可能: 12 VDC動作 最大700 mA DC24 V動作 最大350 mA		

### コンプライアンスと製品の提供状況

提供状況	USA、CAN、UK、EU	コンプライアンスと安全性	FCC Part 15B Class B、ICES-003 Class B、CE、UKCA、VCCI、RCM、UL 294、CAN-ULC 60839-11-1、UL 62368-1、およびCSA C22.2 No. 62368-1、IK06。 UL 2043の要件に準拠、屋内使用のみ、管理、保護、制限されたアクセス区域で使用する。電子アクセスコントロールシステム (EACS) の設置および操作が緊急脱出機能を妨げてはならない。
------	---------------	--------------	---

### 一般

寸法	長さ: 175.5 mm 幅: 55.3 mm 高さ: 175.4 mm	取り付け用オプション	壁、天井、またはプレナムマウント
重量	2.9ポンド (1.3 kg)	動作温度	0°C~50°C 湿度5~85%
付属品	T10セキュリティトルクスドライバー 取付金具キット	保証	10年間

1. 注: 2つのリーダーポートはそれぞれ最大1台のリーダーに電力を供給でき、消費電流は最大250 mAです。



## AC42 4ドアコントローラ 考え抜かれた設計 汎用性と拡張性



### 概要

多用途なAC42 4ドアコントローラによるクラウド管理された入退室管理で、出入口を保護します。AC42は、VerkadaまたはWiegandリーダーで4つのドアに電力を供給できます。各ドアポートは、2台のREXデバイスとドア位置インジケータ (DPI) をサポートし、ネイティブな入場/退出用ドアに対応します。AC42は、2つの12V AUXデバイスと火災警報インターフェース (FAI) への接続もサポートしています。

### 主な機能

#### 端子台設計

Verkadaまたは他社製リーダーと標準的なドアロックハードウェアを使用。

#### デバイス上での信頼性

オンボードのストレージと処理能力により、電源やインターネット接続が失われた場合でもデバイスは動作します。

#### リモートでのドアロック解除

コマンドまたはVerkada Passアプリから、Verkadaのセキュリティで保護されたドアをリモートで解錠。

#### 一元化された管理

アクセスコントロールの認証情報、サイト、スケジュールを場所に囚われずに一元管理。

#### 火災警報器の統合

火災報知器が作動すると、自動的にマグロックの電源を切ることで、迅速な避難と消防士の出入りを可能にします。

#### 簡単な設置

色付きの取り付け図とケーブルオーガナイザーにより、取り付けが簡単です。



## AC42 技術仕様



AC42

### 電源とネットワーク

消費電力	最大60 W	入力	ドアごとにREXドライ入力2点 ドアごとにDPIドライ入力1点 補助ドライ入力2点
AC電源入力	100~240 VAC 50/60 Hz 最大1.5 A	リーダー	ドアごとにリーダーポート (Verkada/RS-485またはWiegand) ×1。リーダー1台あたりの消費電流は250mA未満でなければなりません。注: 最大4台のリーダーに同時に電力供給
補助電源	12 V @ 250 mA 1個	接続性	イーサネット: ネットワーク接続用の10/100 Mbps RJ-45 USB 2.0

### 寸法、重量、素材

ドライリレー (外部電源)	ドライリレー最大パルスルー電力: 24 VDC @2 A (負荷抵抗) 補助ドライリレー2点	接触センサー	接触センサー4台 公称5 VDC 各入力に1 KΩ (抵抗内蔵)
ウェットリレー (AC42電源)	ウェットリレースイッチ切替電力: 12 V 動作で最大700 mA 24 V動作で最大350 mA	動作温度	0°C~50°C / 32°F~122°F、 湿度 5~90%

### コンプライアンスと製品の提供状況

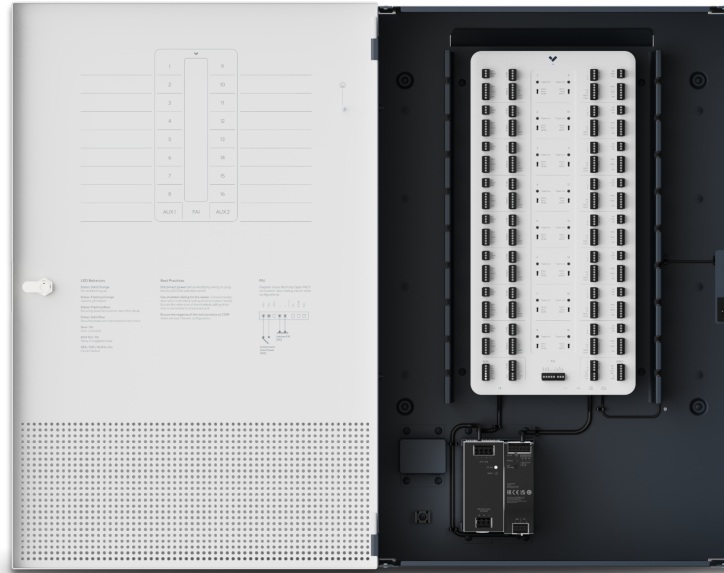
提供状況	アメリカ、カナダ、インド、イギリス、EU	コンプライアンスと安全性	FCC Part 15 Class A、ICES-3 Class A、CE、UK-CA、RCM、VCCI、UL 294、CAN/ULC 60839-11-1、UL 62368-1、CSA C22.2 No.62368-1、IEC 62368-1、NDA
------	----------------------	--------------	--

### 一般

寸法	高さ: 417.0 mm / 16.4インチ 幅: 321.0 mm / 12.6インチ 奥行: 116.3 mm	取り付け用オプション	取り付けプレートと木ねじ4本
重量	6.4 kg / 13.9ポンド	付属品	ロックキーとマイナスインプラー
		保証	10年間



## AC62 16ドアコントローラ クラウドマネージド エンタープライズ規模



### 概要

VerkadaのAC62 16ドアコントローラは、大規模な導入向けに設計されたクラウド管理型のエンタープライズ規模ドアコントローラです。AC62は、合理化されたハードウェアフットプリントを特徴とし、最大16個のドア、2個のAUXデバイス、火災警報インターフェース (FAI) をサポートします。

他のVerkadaアクセスコントローラと同様に、AC62は即座に設定でき、自動的にアップデートされるため、手動でアップデートやセキュリティパッチを適用する必要がありません。システムの更新だけでなく、すべてのユーザー、サイト、アクセス許可の更新がすべてのコントローラに自動的にプッシュされるため、AC62は地理的に分散した拠点を持つグローバル組織に最適です。

AC62は、イーサネット接続を介してVerkada Commandに接続します。オンデバイスのストレージ、コンピューティング、補助バッテリーのサポートにより、AC62は電源やインターネットの状態に関係なくドアを保護し、アクセスを決定することができます。

### 主な機能

#### 16ドアポート

クラウド管理されたコントローラ1台で、最大16個のドア、ドア付属品、火災報知器の統合を管理できます。

#### 一元化された管理

アクセスコントロールの認証情報、サイト、スケジュール管理を一元化。

#### ネイティブの入場/退出用ドアサポート

REX入力2点、DPI入力、リーダーポートを備えた16個のドアポートで、入場/退出用ドアへの電源を供給します。

#### 12 V/24 Vウェットまたはドライロック対応

ドア1個につき12 V、1 Aまたは24 V、0.5 Aのウェットリレー1点、またはドア1個につき24 VDC、2 Aのドライリレー1点をサポート。

#### 火災警報器の統合

火災報知器が作動した場合、マグロックの電源を切り、避難や消防士の出入りを迅速に行えるようにします。

#### 企業規模の設計

端子台設計、マルチパーツ構造、取り外し可能なコネクタ、ケーブルマネジメントループにより、効果的に大規模に設置できます。



## AC62 技術仕様



AC62

### 電源とネットワーク

消費電力	最大350 W	入力	ドアごとにREXドライ入力2点 ドアごとにDPIドライ入力1点 補助ドライ入力2点
AC電源入力	110~240 VAC 50~60 Hz	接続性	イーサネット: ネットワーク接続用 100/1000 Mbps RJ-45 USB 2.0

### リーダーとリレーポート

ドアリーダーポート	ドアごとに1台のVerkada/RS-485 (合計16口) ドアごとに1台のWiegandポート (合計16口)	ドアリーダー消費電力	リーダーの消費電力はリーダーあたり250 mA未満である必要があります。 注: 最大16台のリーダーに同時に電力を供給できます。
AUXリーダーポート	補助リーダーポート2個 (Verkada/RS-485) 合計	AUXポート消費量	12 V@1 A出力2点 24 V@0.5 A出力2点 リーダーの消費電力はリーダーあたり250 mA未満である必要があります。
リレー出力	ドアごとにウェットまたはドライリレー1点 ウェットリレースイッチ切替電力: 12 V動作で最大1 A、24 V動作で最大0.5 A	リレー出力	ドライリレー最大パルスルー電力: 24 VDC @ 2 A (負荷抵抗) 補助ドライリレー2点

### コンプライアンスと製品の提供状況

提供状況	アメリカ、カナダ、インド、イギリス、EU	コンプライアンスと安全性	FCC Part 15 Class B、ICES-3 Class B、CE、UK-CA、RCM、VCCI、UL 294、CAN/ULC 60839-11-1、UL 62368-1、CSA C22.2 No. 62368-1、IEC 62368-1、NDA
------	----------------------	--------------	---

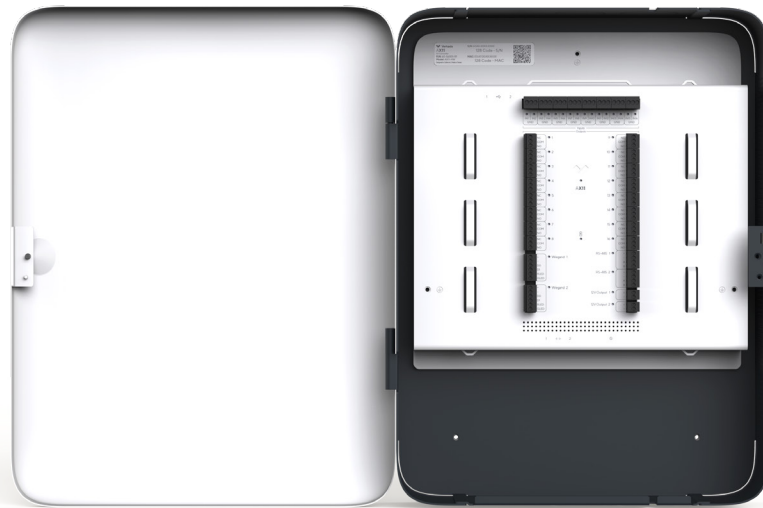
### 一般

寸法	長さ: 773.0 mm 幅: 499.0 mm 高さ: 186.0mm	取り付け用オプション	取付プレートと6本のネジ (#12x1インチ)
重量	20.0 kg	動作温度	0°C~50°C/32°F~122°F、 湿度5~90%
付属品	ロックキーとマイナスドライバー	保証	10年間



## AX11 IOコントローラ

# クラウド管理型アクセスコントロール エレベーターおよび補助デバイス用



## 概要

AX11 IOコントローラは、16点のドライ入力、16点のドライ出力リレー、2点の外部AUX電源出力、2個のWeigandおよび2個のRS-485リーダーポートを備えています。退出要求デバイスやドア位置インジケータなどの追加ハードウェアをサポートするようほかのドアコントローラとは異なり、

AX11はIOのみを配した簡易的な設計です。このため、単一の小型フォームファクタのコントローラに大規模ネットワークのデバイスを接続できます。

AX11を使用することで、エレベーター、センサー、スイッチ、周辺機器、サードパーティのアクセス制御ハードウェアを保護できます。これによってVerkadaアクセス制御の導入にシームレスな拡張性をもたらすことができます。

## 主な機能

### エレベーターのアクセスコントロール

最大2台のリーダーを接続し、最大2基のエレベーターを、最大16階まで保護できます。

### DPIとイベントのブリッジ

イベントブリッジを使用して、Verkada以外のアクセスコントロールハードウェアデバイス上でVerkadaカメラのコンテキストイベントを作成します。

### スタンドアロンDPIイベント

最大16個のドア位置インジケータ (DPI) を接続することで、ドアが開いたままになった場合にCommandでイベントをトリガーします。

### 2つのリーダーポート

エレベーターのキャビン内にアクセス設定とバッジ機能を提供するリーダーを配備する。

### クラウド管理型

Verkada Commandを使えば、どんなデバイスや場所からでも、物理的なアクセスコントロールを行うことができます。

### 簡単な設置

取り外し可能なマウントプレートと端子台設計により、どこにでも設置可能です。



## AX11 技術仕様



AX11

### 電源とネットワーク

消費電力	最大60 W	入力	ドライ入力16点 公称5 VDC
電源	110~240 VAC 50~60 Hz	接続性	イーサネット: ネットワーク接続USB 2.0用の 100/1000 Mbps RJ-45ケーブルコネクタ

### 入力とリレー出力

入力	ドライ入力16点 公称5 VDC	リレー出力	ドライリレー16点 1 A/24 VDC接触
補助電源	2 外部出力 各1A/12V電源 最大2A		

### コンプライアンスと製品の提供状況

提供状況	アメリカ、カナダ、インド、イギリス、EU	コンプライアンスと安全性	FCC、CE、UL 294、UL 62368-1/CSA C22.2 、CAN/ULC-60839-11-1:2016、NDAA
------	----------------------	--------------	---

### 一般

寸法 (マウントあり)	長さ: 415.6 mm/16.3インチ 幅: 319.6 mm/12.6インチ 高さ: 111.7 mm/4.4インチ	寸法 (マウントなし)	長さ: 415.6 mm/16.3インチ 幅: 319.6 mm/12.6インチ 高さ: 105.7 mm/4.2インチ
重量	8.3 kg/18.3ポンド	動作温度	0°C~50°C/32°F~122°F、 湿度5~90%
付属品	セットアップガイド、ネジ一式	取り付け用オプション	乾式壁用アンカー (M8) とネジ (M5)
		保証	10年間



## 注文に関する情報

### コントローラ 価格

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) *ドル
AC62-HW	AC62 16ドアコントローラ	\$5,299
AC42-HW	AC42 4ドアコントローラ	\$1,799
AC41-HW	AC414ドアコントローラ	\$1,799
AX11-HW	AX11 IOコントローラ	\$1,599
AC12-HW	AC12 1ドアコントローラ	\$699

### 付属品 価格

ACC-BAT-4AH	Verkada 4AHバックアップバッテリー	\$129
ACC-BAT-18AH	AC62用18AHバックアップバッテリー	\$699
ACC-POE-60WHS	ACC-POE-60W高サージ (HS) PoE++インジェクタ	\$179
ACC-WA-30W	ACC-WA-30W/12V スイッチング電源	\$89
ACC-POE-60WHS	ACC-POE-60W PoE++インジェクタ、高サージ保護PoE++インジェクタ	\$179
ACC-WA-30W	ACC-WA-30W/12 V切替DCウォールアダプター	\$89

### ソフトウェアライセンス価格

LIC-AC-1Y	1年間のクラウドライセンス (ドアごと)	\$249
LIC-AC-3Y	3年間のクラウドライセンス (ドアごと)	\$599
LIC-AC-5Y	5年間のクラウドライセンス (ドアごと)	\$999
LIC-AC-10Y	10年間のクラウドライセンス (ドアごと)	\$1,999



## 注文に関する情報

### IOコントローラのクラウドライセンス 価格

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) *ドル
LIC-AX-1Y	1年間のIOコントローラライセンス	\$999
LIC-AX-3Y	3年間のIOコントローラライセンス	\$2,599
LIC-AX-5Y	5年間のIOコントローラライセンス	\$3,999
LIC-AX-10Y	10年間のIOコントローラライセンス	\$7,999

### ロック 価格

Schlageロック	NDEB、LE、LEB、AD300、AD400、PIM400～485	価格はお問い合わせください
Schlage PIM 400-485	Schlage ADシリーズ無線ロック用ハブ	価格はお問い合わせください
Engage GWE Gateway	Schlage Engageシリーズ無線ロック用ハブ	価格はお問い合わせください
ASSA ABLOY AH30 Aperioハブ	ASSA ABLOY Aperio無線ロック用ハブ	価格はお問い合わせください
ASSA ABLOYロック	すべてのAperioロックとハブ	価格はお問い合わせください

### リーダー 価格

AD33-HW	AD33リーダー	\$349
---------	----------	-------

### カード 価格

ACC-PROX-1	Verkada近接カード	\$599 / 1箱 (100枚入り)
ACC-EV3-1	Verkada暗号化カード	\$799 / 1箱 (100枚入り)



## 注文に関する情報

### ADシリーズ無線ロック 推定価格\*

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) *ドル
AD-400-CY	円筒ロック	価格はお問い合わせください
AD-400-933*	ほぞ穴ロック	価格はお問い合わせください
AD-400-MS	出口トリム	価格はお問い合わせください
PIM400-485	PIMハブ	\$1,105
ANT 400-REM-HALL	リモートアンテナモジュール	価格はお問い合わせください

### Engageシリーズ無線ロック 価格\*

NDEB	円筒ロック	価格はお問い合わせください
LEBMS-ADD	ほぞ穴ロック	価格はお問い合わせください
LEBMS-GRW	ほぞ穴ロック	価格はお問い合わせください
GWE	Engageハブ	\$374

### Controlシリーズ無線ロック 価格

Controlシリーズの相互接続	相互接続ロック	価格はお問い合わせください
Controlシリーズのデッドボルト	デッドボルトロック	価格はお問い合わせください

\*最終的な価格は、最終的なロック情報によって異なります。



## 注文に関する情報

## ASSA ABLOY Engageシリーズ無線ロック 価格

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) *ドル
IN100	Sargent IN100ロック	価格はお問い合わせください
ES100	電気ストライク錠とカードリーダー	価格はお問い合わせください
DR100	Aperio無線カードリーダー	価格はお問い合わせください
R100	Aperio無線カードリーダー	価格はお問い合わせください
DL100	無線デッドラッチ	価格はお問い合わせください
KS100	キャビネットロック	価格はお問い合わせください
K100	キャビネットロック	価格はお問い合わせください
L100	電子ロック	価格はお問い合わせください
H100	電子ハンドルロック	価格はお問い合わせください
E100	Escutcheon V3シリーズ	価格はお問い合わせください
AU100	Escutcheonシリーズ	価格はお問い合わせください
AH30	Aperio無線ハブ	\$415