

AC12 1ドアコントローラ

独立型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で、クラウド管理によるアクセスコントロールを可能にします。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ーは、狭いスペースにも簡単に設置でき、薄型デザインは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、バッジを使用したネイティブの入退および退出をサポートします。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できます。

ほかの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、および一般的なドアアクセサリに電力を供給します。

オンデバイスの信頼性

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が動作します。

ネイティブのイン/アウトドアサポート

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、ネイティブのイン/アウトドアに対応します。

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アクセスコントロール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、自分に合った認証方式を導入できます。



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	2 x REX入力 1 x DPI入力 1 x AUX入力	USB接続	5 V USB電源
DC電源出力	1 x 12 VDC @ 最大100 mA	接続性	Ethernet: 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+ (37~57VDC)、最大600 mA		

リーダーとリレーポート

ドアリーダーポート ¹	2 x 12 VDC @ 250 mA Verkada / RS-485 ポート、2 x 12 VDC @ 250 mA、2 x Wiegandポート	リレー出力 (AUXポート)	1 x AUX出力用ドライリレー 最大パススルー電力 24 VDC @ 2 A (抵抗負荷)
リレー出力	1 x ウェットまたはドライリレー ウェットリレースイッチで電源選択可能: 12 VDC動作、最大700 mA 24 VDC 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、保護および/または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。
------	---------------	--------------	---

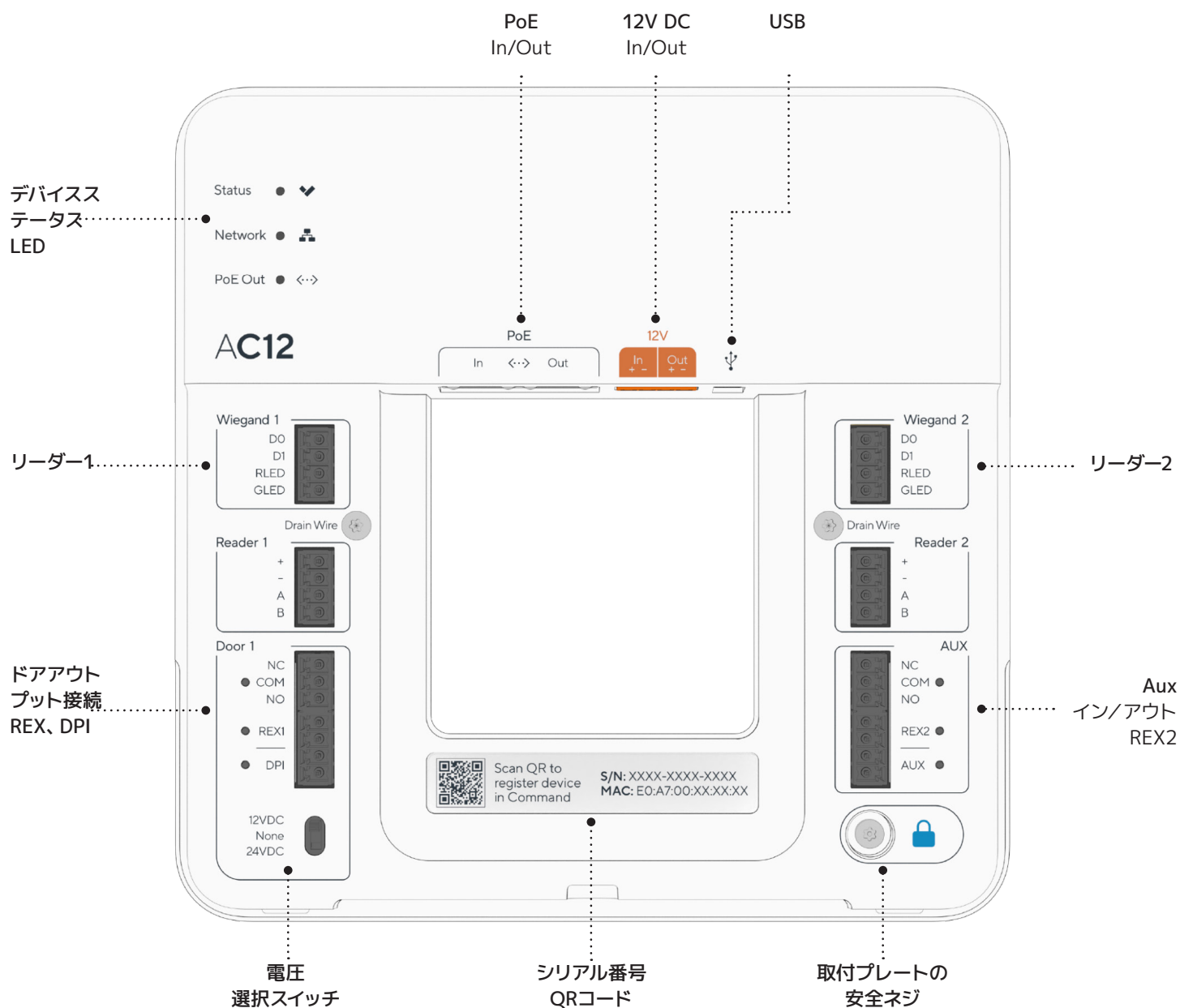
一般

寸法	長さ: 175.5 mm / 6.9インチ 幅: 55.3 mm / 2.2インチ 高さ: 175.4 mm / 6.9インチ	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 (32°F~122°F) 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。



コントローラのハイライト





概要

AC12 電源オプション

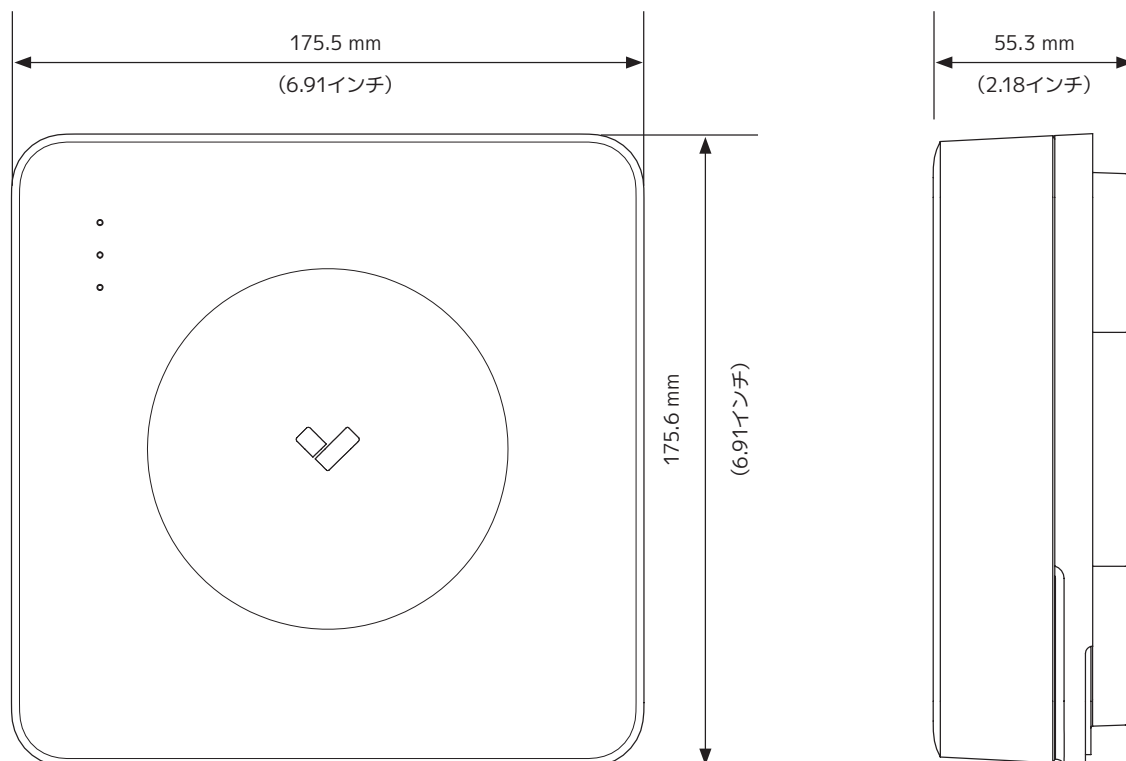
この表は、AC12で使用可能な電源オプションの概要を示しています。このコントローラのすべての電源出力と入力
は、電力制限/クラス3です。

	PoE++	PoE++ 入場/退出用ドア	PoE+	PoE	DCのみ
リーダー1	12 VDC、250 mA 最大	12 VDC、250 mA 最大	12 VDC、250 mA 最大	12 VDC、250 mA 最大	12 VDC、250 mA 最大
リーダー2	対応なし	12 VDC、250 mA 最大	12 VDC、250 mA 最大	12 VDC、250 mA 最大	12 VDC、250 mA 最大
ウェットロック	12 VDC、700 mA 最大または 12 VDC、350 mA 最大	12 VDC、700 mA 最大または 12 VDC、350 mA 最大	12 VDC、700 mA 最大または 24 VDC、350 mA 最大	12 VDC、500 mA 最大または 24 VDC、250 mA 最大	12 VDC、700 mA 最大または 24 VDC、350 mA 最大
USB	対応なし	5 VDC、250 mA 最大	5 VDC、250 mA 最大	対応なし	5 VDC、250 mA 最大
DC電源 OUT	12 VDC、100 mA 最大	12 VDC、100 mA 最大	12 VDC、100 mA 最大	対応なし	12 VDC、100 mA 最大
PoE OUT	最大30 W	最大27 W	接続のみ、 電源なし	接続のみ、 電源なし	接続のみ、 電源なし

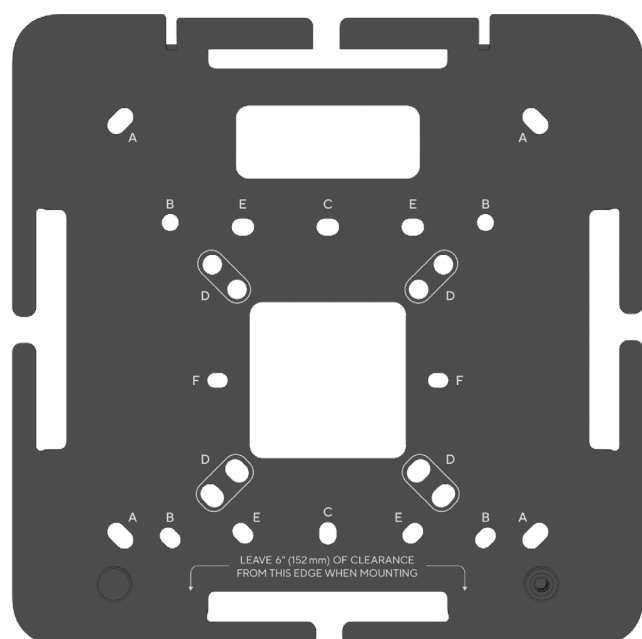


製品仕様

製品寸法



取り付け用オプション





注文に関する情報

AC12 1ドアコントローラ価格

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
AC12-HW	AC12 1ドアコントローラ	\$699

AC12 ソフトウェアライセンス

LIC-AC-1Y	1年間ドアライセンス	\$249
LIC-AC-3Y	3年間ドアライセンス	\$599
LIC-AC-5Y	5年間ドアライセンス	\$999
LIC-AC-10Y	10年間ドアライセンス	\$1,999

AC12アクセサリ価格

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/12VスイッチングDCウォールアダプタ	\$89