

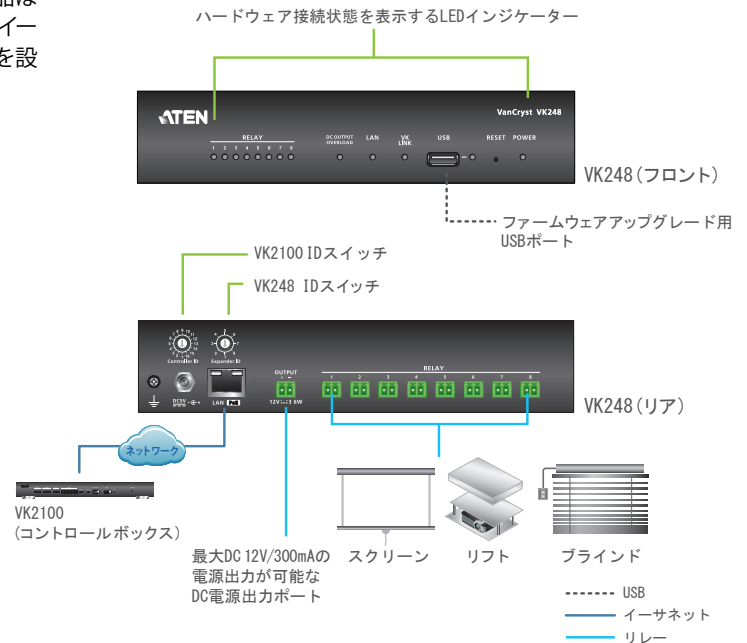
VK248

8ポートリレー拡張ボックス

VK248は、ATENコントロールシステムのハードウェアであるVK2100コントロールボックスにリレー出力を8チャンネル増設できる拡張ボックスです。VK2100コントロールボックスに搭載したリレー出力チャンネル数では不足する場合に本製品を使用すれば、リレー対応デバイス（電動スクリーンやプロジェクターリフト、電動ブラインド等）を必要に応じて増設することができます。本製品はネットワーク接続を介して、VK2100コントロールボックスに接続するため、イーサネット接続が利用可能な場所であれば、どこにでもリレー対応デバイスを設置することができます。



構成図



ポイント

1. PoEと電源アダプターの2通りの給電に対応

イーサネットで使用するツイストペアケーブルを介して電力を供給するPoE (Power over Ethernet) 対応なので、別途、電源の用意や配線の手間を省くことができます。また、オプションでDC 5V電源アダプターを使用することも可能です。

2. イーサネットを利用して拡張できるので、配線の負担が軽減

本製品とコントロールボックス(VK2100)は、イーサネットを介して接続するため、ネットワークが利用可能な場所であれば、好きな場所に本製品とリレー対応デバイスを必要な数だけ、簡単に設置し、操作できるので、利便性に優れています。

3. DC電源供給可能

本製品は最大DC 12V/300mAの電源出力が可能なDC電源出力ポートを搭載しているので、ACリレーモジュールや電圧が低く別途電源供給が必要になるデバイス等に電源を供給することができます。

特長

- ATENコントロールシステムにリレーチャンネルを8チャンネル増設可能
- 1台のVK2100コントロールボックスに対して、最大8台接続可能
- 配線の負担を軽減し、任意の場所に設置可能 - VK2100コントロールボックスとはイーサネットを介して接続するため、ネットワーク接続が可能な場所であれば、任意の場所に機器を設置可能
- VK2100コントロールボックスとはIDスイッチでペアリングを行うため、ネットワーク設定が容易
- ACリレーモジュールやその他デバイス等にDC電源供給可能な電源ポート搭載
- 電源アダプターまたはPoEからの給電に対応
- USBメモリーまたはWebを介したファームウェアアップグレードが可能



機能	VK248
インターフェース	
リレー	<ul style="list-style-type: none"> リレーチャンネル× 8 (2 極ターミナルブロック× 8) - NO (ノーマルオープン) - 接点定格：最大 24VDC、2A
イーサネット	<ul style="list-style-type: none"> •RJ-45 × 1 (10/100 Base-T) - 対応プロトコル：ICMP、TCP/IP、DHCP、HTTPS、SSH - DHCP 対応、30 秒以内に IP が割り当てられない場合は、下記のデフォルト IP 設定を適用 <ul style="list-style-type: none"> • IP：192.168.0.60 • サブネットマスク：255.255.255.0
有電圧出力	DC 出力ポート× 1 (2 極ターミナルブロック× 1)
スイッチ	
コントローラー ID	16 セグメントスイッチ× 1
拡張ボックス ID	8 セグメントスイッチ× 1
リセットボタン	ピンホール型スイッチ× 1
USB	USB Type-A × 1 (ファームウェアアップグレード専用)
LED	
ステータス	<ul style="list-style-type: none"> • リレー：Green × 8 • DC 出力過電流：Orange × 1 • LAN：Green × 1 • VK リンク：Green × 1 • USB：Green / Orange × 1
デュアル電源	PoE または電源アダプター
電源入力	
電源アダプター	(オプション) 型番：0AD8-0F05-30MG 入力：AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力：DC 5V ; 3A
電源	
コネクター	ロック式 DC 電源ジャック× 1
消費電力	電源アダプター：DC 5V ; 10W、PoE(802.3af、802.3at 準拠)：DC 48V ; 13W
出力	DC 12V ; 300mA
動作環境	
動作温度	0 ~ 50 °C
保管温度	-20 ~ 60 °C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.65 kg
サイズ (W × D × H)	200 × 76 × 42 mm
同梱品	マウントキット× 1、2 極ターミナルブロック× 9、クイックスタートガイド× 1

