

VK248

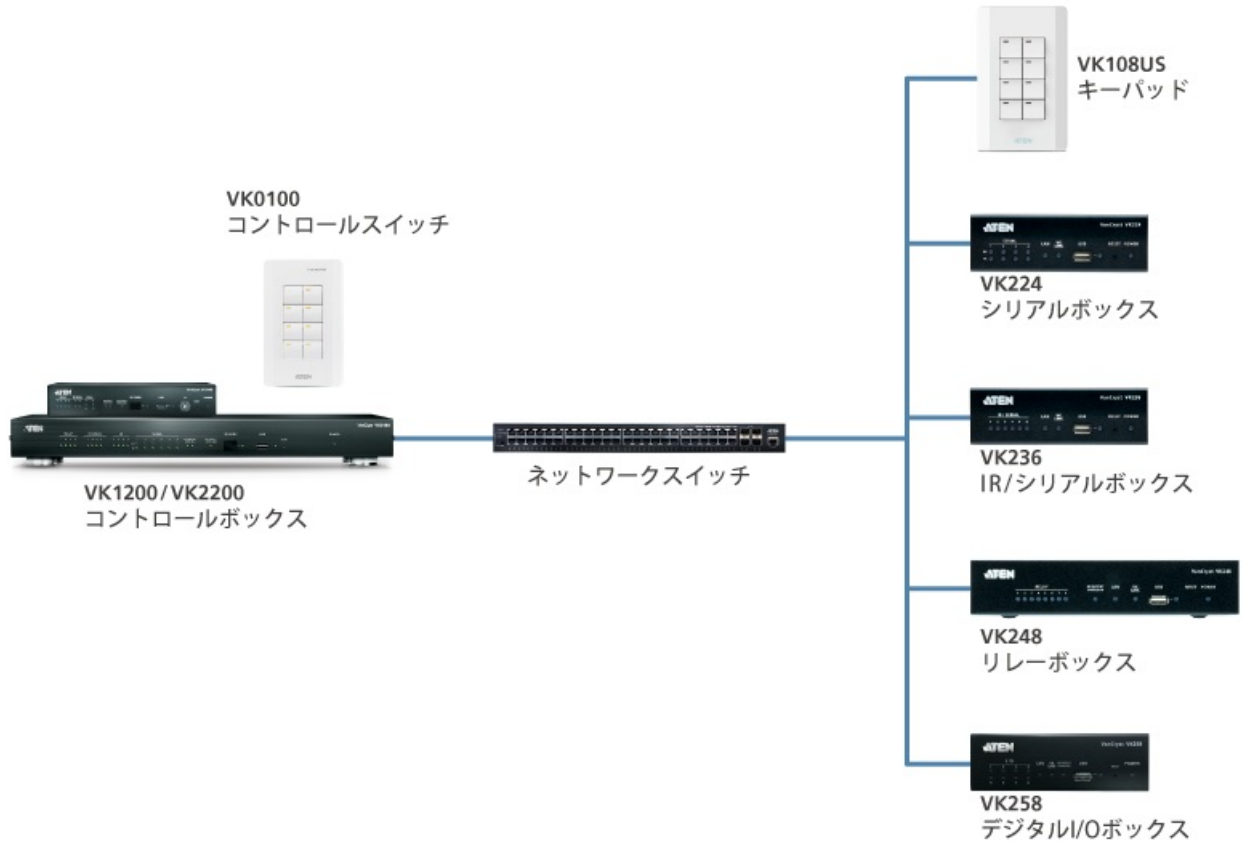
8チャンネルリレー拡張ボックス



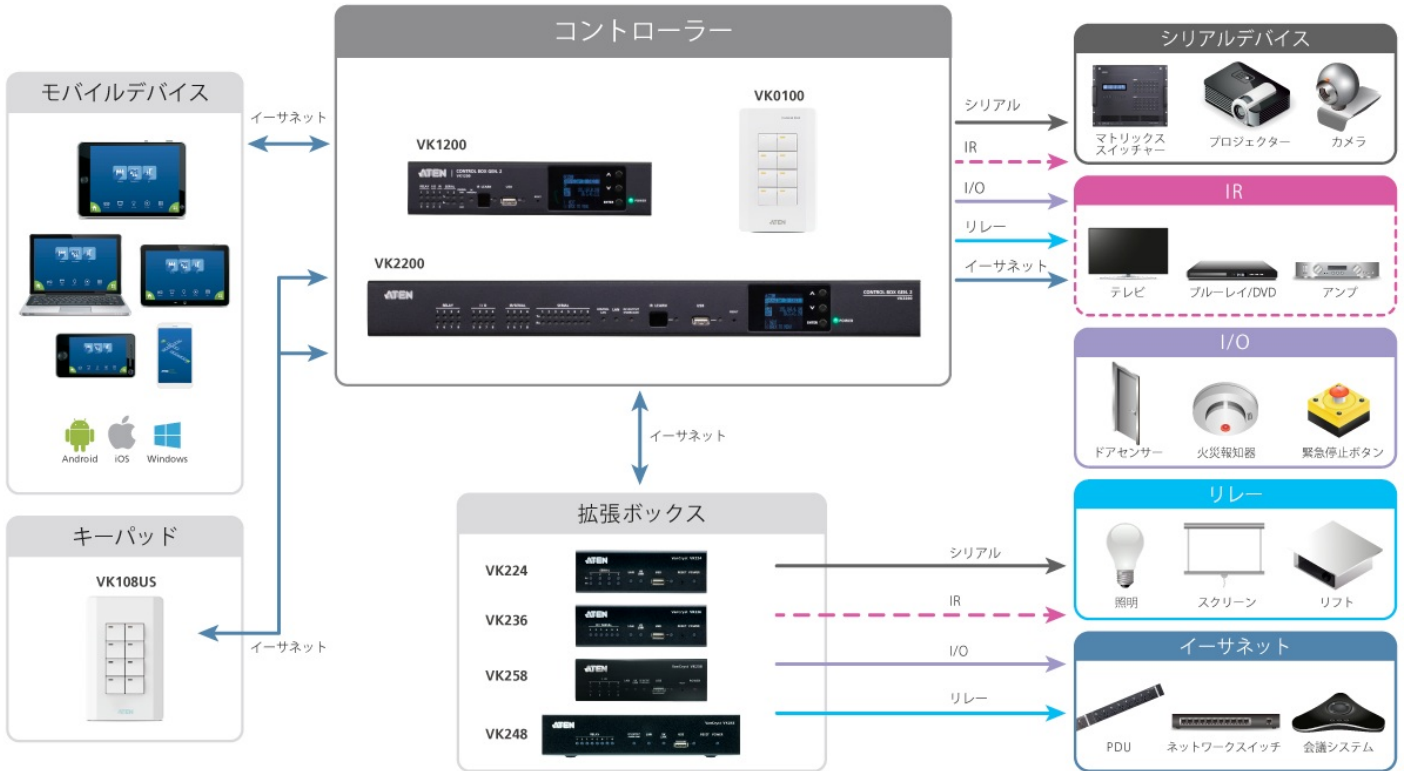
VK248は、ATENコントロールシステムのハードウェアである[VK2200](#)コントロールボックスにリレー出力を8チャンネル増設できる拡張ボックスです。

[VK2200](#)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、[VK2200](#)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。

VKシリーズ構成図 延長・拡張



コントロールボックス 接続デバイスイメージ



制御ボックス 比較表

	VK2200  コントロールボックス Gen.2	VK1200  コントロールボックス Gen.2 (コンパクトタイプ)
デュアル電源	N/A	N/A
Ethernet	✓	✓
デュアルLAN	✓	✓
PoE	N/A	N/A
IR学習	✓	✓
USBプロファイルアップロード	✓	✓
シリアル	8	2
IR/シリアル	8	2
リレー	8	4
イーサネット接続の最大デバイス数	64	64
最大接続数 (ビューア&キーパッド)	32	32
電源	12V, 2A	12V, 1A
デジタル入出力	8	2
マウント	N/A	N/A
最小ボタン数	N/A	N/A
最大ボタン数	N/A	N/A
レイアウト構成	N/A	N/A

拡張デバイス 比較表

	VK224  4ポートシリアル拡張ボックス	VK236  6ポートIR/シリアル拡張ボックス	VK248  8チャンネルリレー拡張ボックス	VK258  8チャンネルデジタルI/O拡張ボックス
デュアル電源	✓	✓	✓	✓
Ethernet	✓	✓	✓	✓
PoE	✓	✓	✓	✓
シリアル	4	N/A	N/A	N/A
IR/シリアル	N/A	6	N/A	N/A
リレー	N/A	N/A	8	N/A
デジタル入出力	N/A	N/A	N/A	8

3年保証

 国内
在庫品

 最大5年
オプション
保証対応

特長

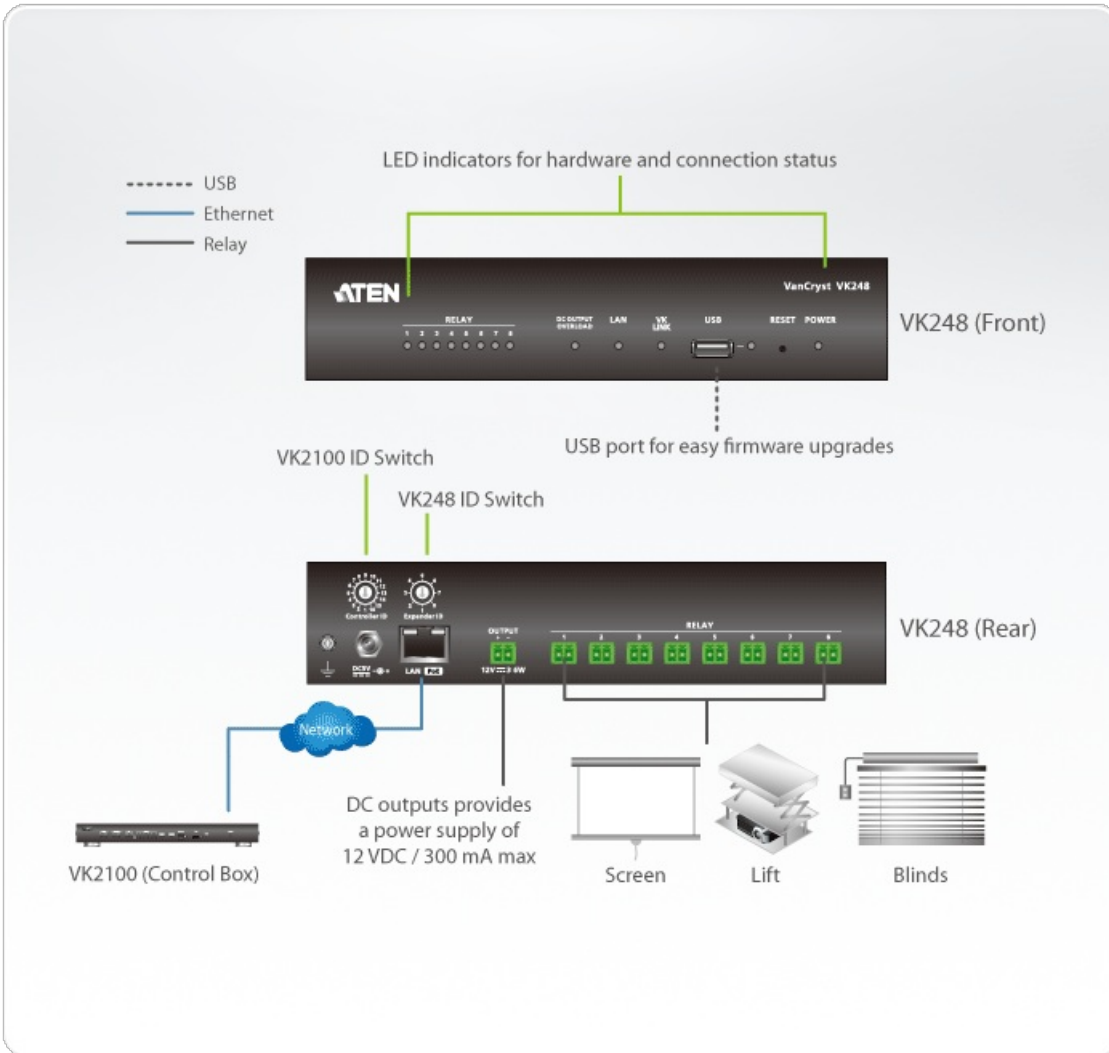
- ATENコントロールシステムにリレーチャンネルを8チャンネル増設可能
- 1台のコントロールボックスに対して、最大8台接続可能
- 配線の負担を軽減し、任意の場所に設置可能 - コントロールボックスとはイーサネットを介して接続するため、ネットワーク接続が可能な場所であれば、任意の場所に機器を設置可能
- コントロールボックスとはIDスイッチでベアリングを行うため、ネットワーク設定が容易
- ACリレーモジュールやその他デバイス等にDC電源供給可能な電源ポート搭載
- 電源アダプターまたはPoEからの給電に対応
- USBメモリーまたはWebを介したファームウェアアップグレードが可能

仕様

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 • IP：192.168.0.60 • サブネットマスク：255.255.255.0
有電圧出力	<ul style="list-style-type: none"> • 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タイプ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：グリーン×8 •DC出力過電流：オレンジ×1 •LAN：グリーン×1 •VKリンク：グリーン×1 •USB：グリーン/オレンジ×1
デュアル電源	PoEまたは電源アダプター
電源仕様	
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
コネクター	
電源	ロック式DC電源ジャック×1
消費電力	DC5V:2.82W:24BTU/h DC48V:3.53W:27BTU/h 注意: <ul style="list-style-type: none"> ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
電源	
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、結露無きこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.65 kg (1.43 lb)
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

構成図



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.