

## VK248

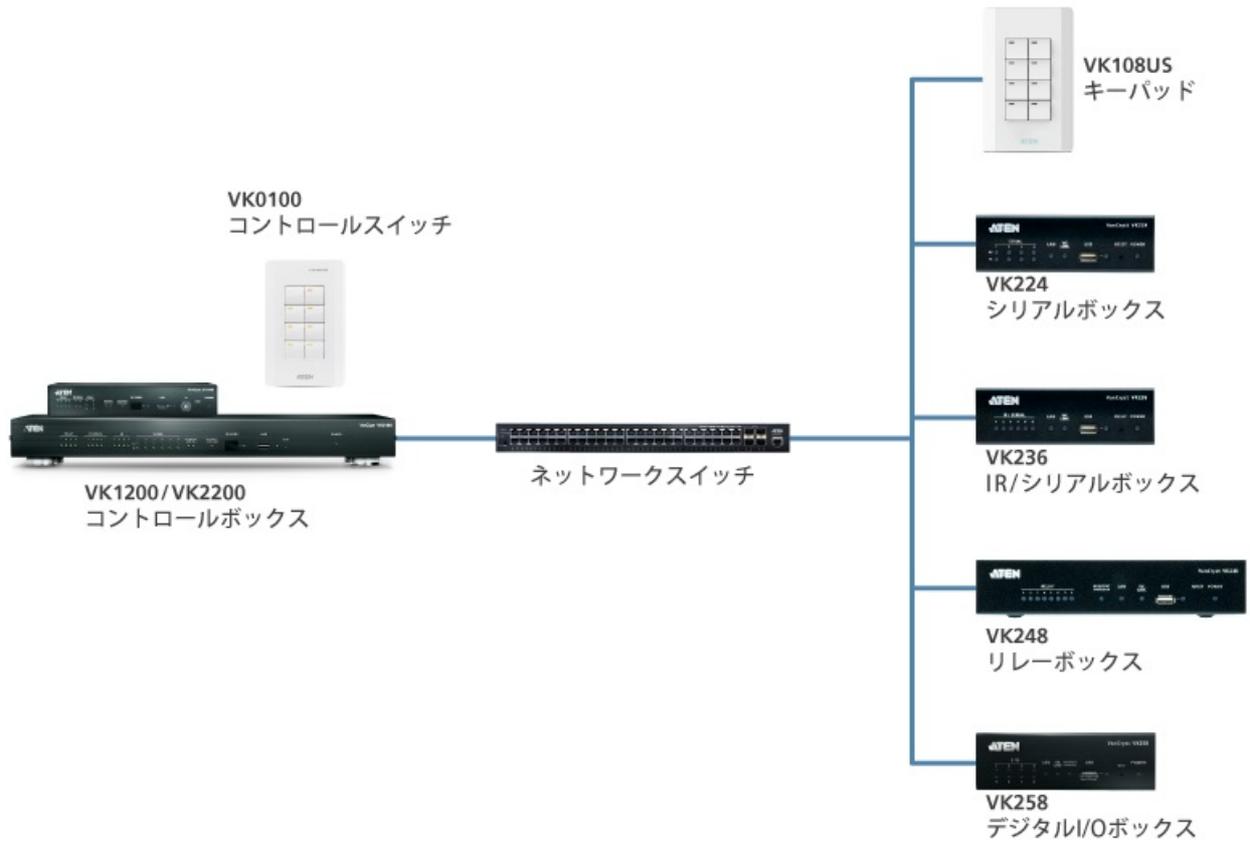
8チャンネルリレー拡張ボックス



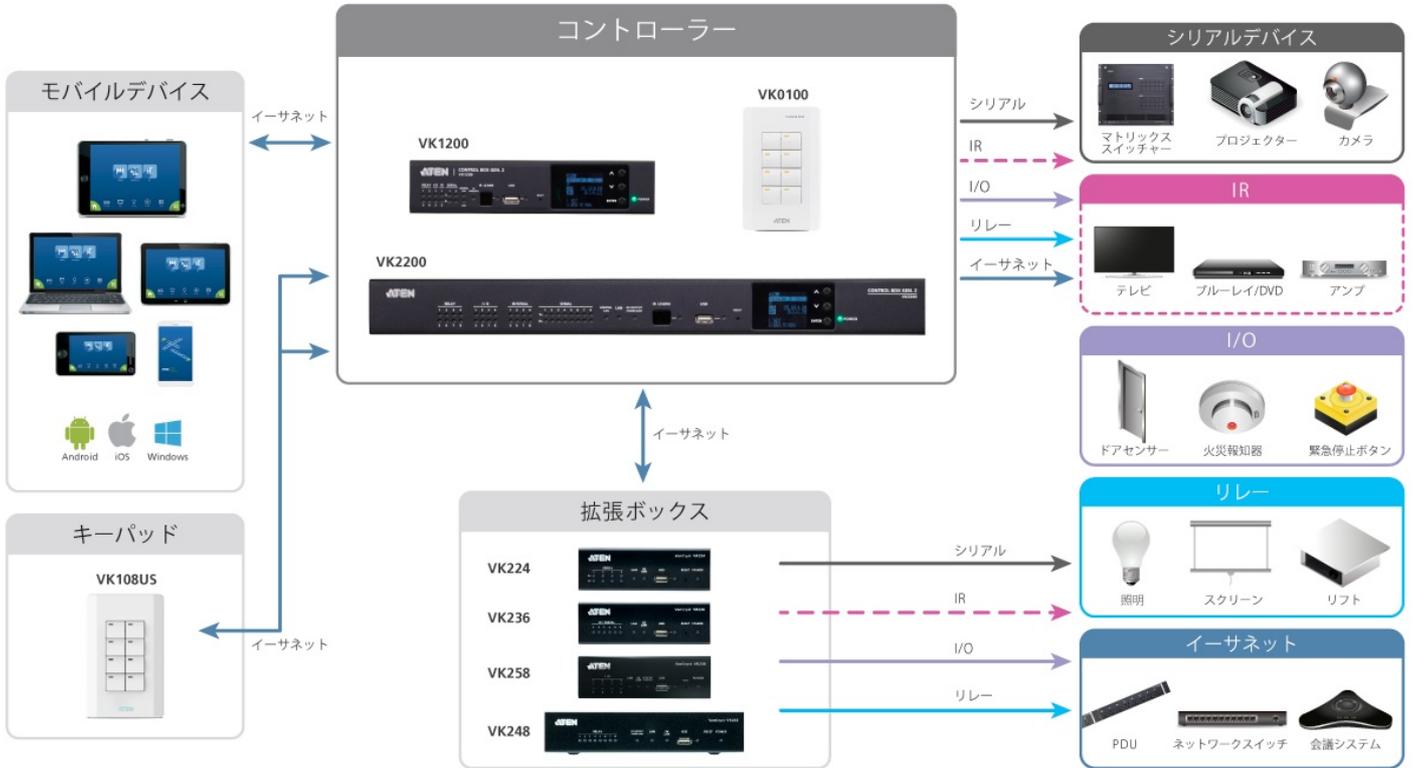
VK248は、ATENコントロールシステムのハードウェアである[VK2200](#)コントロールボックスにリレー出力を8チャンネル増設できる拡張ボックスです。

[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**

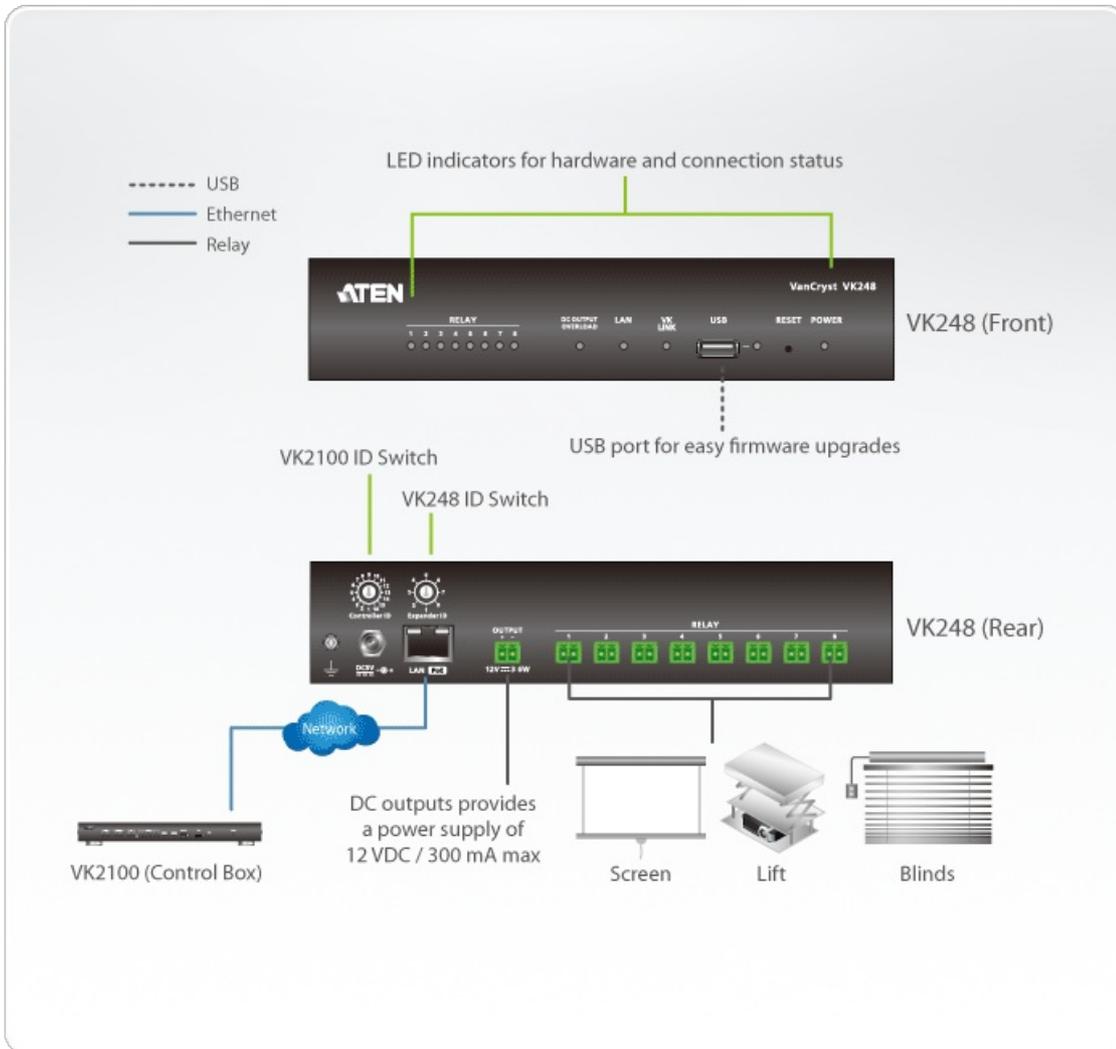
- ATENコントロールシステムにリレーチャンネルを8チャンネル増設可能
- 1台のコントロールボックスに対して、最大8台接続可能
- 配線の負担を軽減し、任意の場所に設置可能 - コントロールボックスとはイーサネットを介して接続するため、ネットワーク接続が可能な場所であれば、任意の場所に機器を設置可能
- コントロールボックスとはIDスイッチでベアリングを行うため、ネットワーク設定が容易
- ACリレーモジュールやその他デバイス等にDC電源供給可能な電源ポート搭載
- 電源アダプターまたはPoEからの給電に対応
- USBメモリーまたはWebを介したファームウェアアップグレードが可能

**仕様**

インターフェース	
リレー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• リレーチャンネル×8 (2極ターミナルブロック×8)</li> <li>- NO (ノーマルオープン)</li> <li>- 接点定格：最大24VDC、2A</li> </ul>
イーサネット	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ-45×1 (10/100 Base-T)</li> <li>- 対応プロトコル：ICMP、TCP/IP、DHCP、HTTPS、SSH</li> <li>- 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</li> <li>• IP：192.168.0.60</li> <li>• サブネットマスク：255.255.255.0</li> </ul>
有電圧出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC出力ポート×1 (2極ターミナルブロック×1)</li> </ul>
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"> <li>•リレー：グリーン×8</li> <li>•DC出力過電流：オレンジ×1</li> <li>•LAN：グリーン×1</li> <li>•VKリンク：グリーン×1</li> <li>•USB：グリーン/オレンジ×1</li> </ul>
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
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 DC48V:3.53W:27BTU
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.