Simply Better Connections

VK236

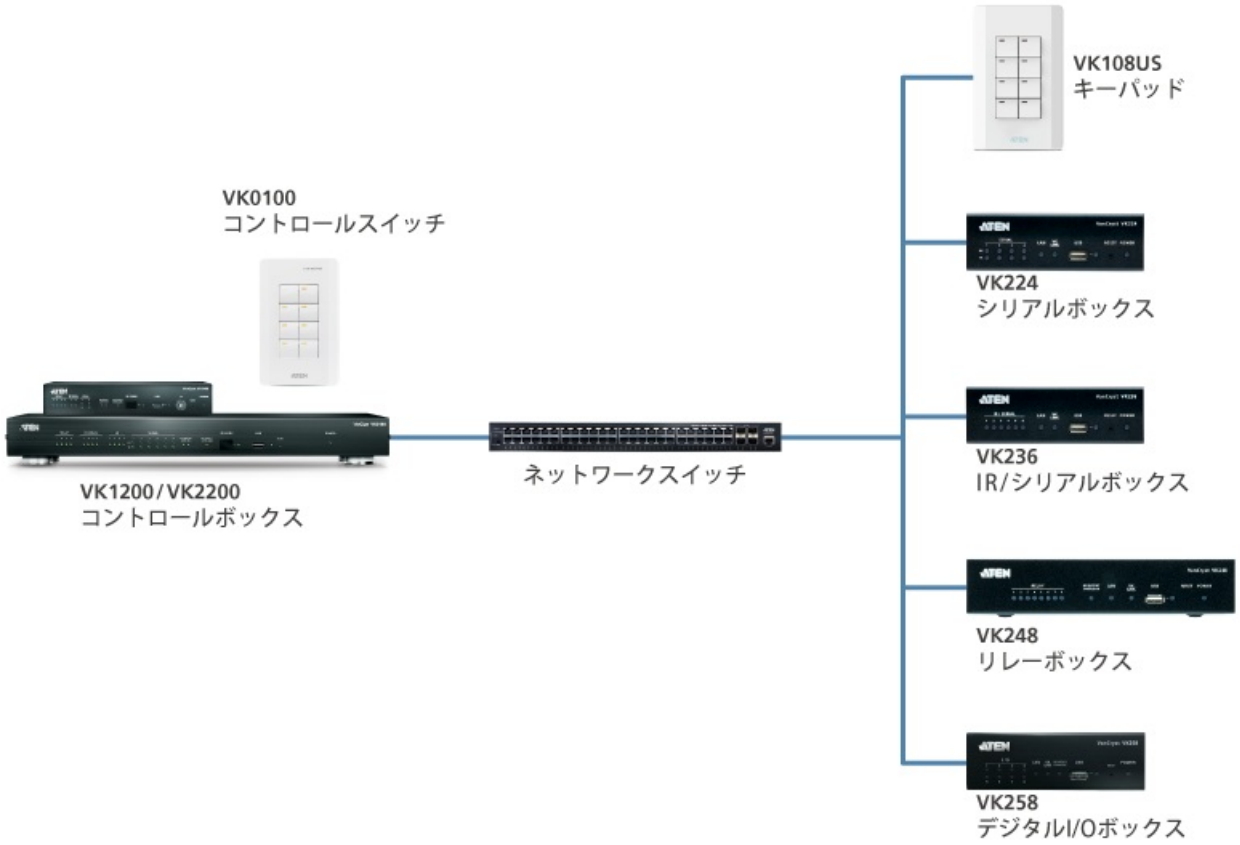
6ポートIR/シリアル拡張ボックス

VK236は、6カ所のIR/シリアルポートを搭載し、イーサネット経由でIR/シリアルデバイスへのリモートアクセスを実現する製品です。Telnet CLIも充実しており、商用・産業システムにしっかり組み込むことができます。

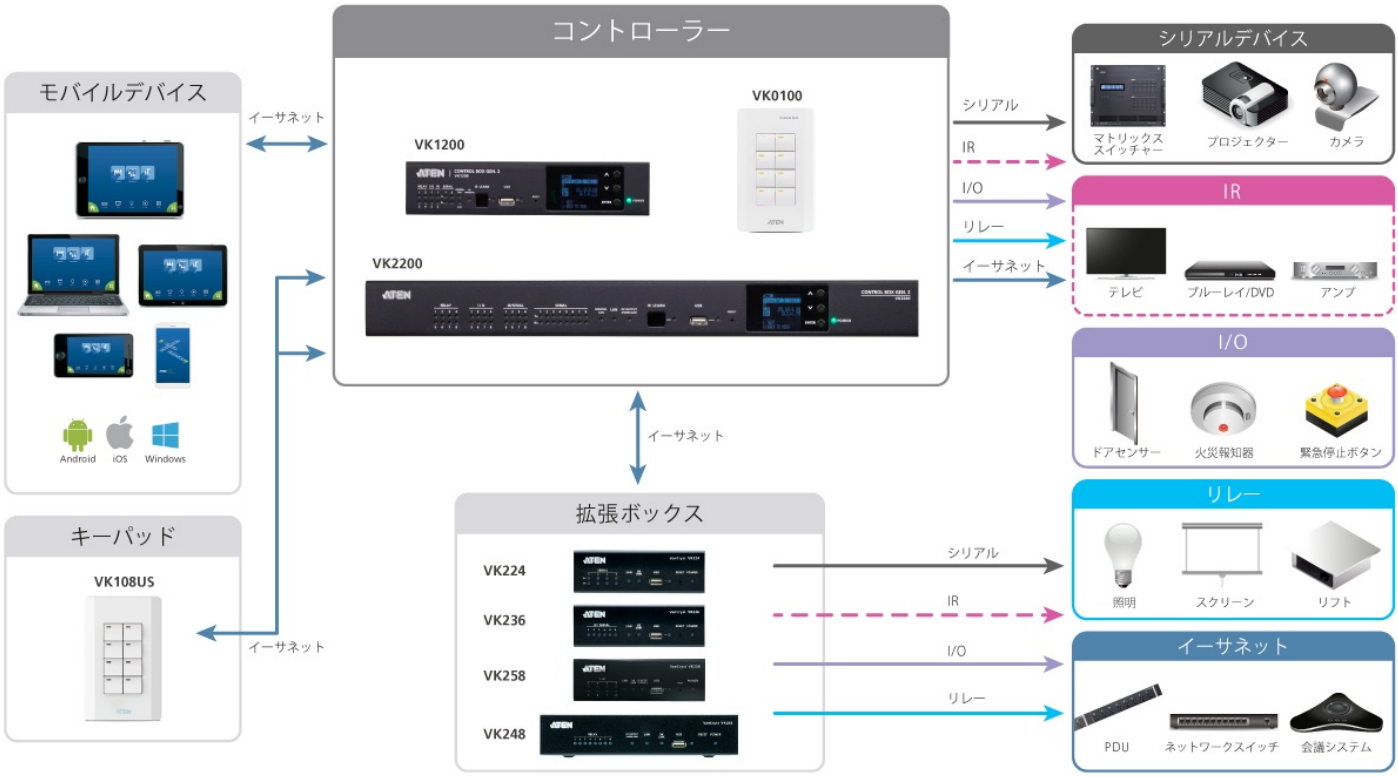
さらに、本製品はATENコントロールシステムの拡張ボックスとしても機能します。IR/シリアルデバイスの追加が必要になった場合でも、VK236に接続することで、LAN接続を通じてATENコントローラー経由での制御が可能になります。

* 電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。

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


コントローラー
VK0100
VK1200
VK2200
モバイルデバイス
Android
iOS
Windows
イーサネット
キーパッド
VK108US
イーサネット
イーサネット
拡張ボックス
VK224
VK236
VK258
VK248
シリアル
IR
I/O
リレー
イーサネット
シリアルデバイス
マトリックス スイッチャー
プロジェクター
カメラ
IR
テレビ
ブルーレイ/DVD
アンプ
I/O
ドアセンサー
火災報知器
緊急停止ボタン
リレー
照明
スクリーン
リフト
イーサネット
PDU
ネットワークスイッチ
会議システム

制御ボックス　比較表

	VK2200	VK1200
	 コントロールボックス Gen.2	 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	VK236	VK248	VK258
	4ポートシリアル拡張ボックス	6ポートIR/シリアル拡張ボックス	8チャンネルリレー拡張ボックス	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 RoHS Compliant 国内在庫品 最大5年オプション保証対応

特長

- 6カ所のIR/シリアルポートを装備したイーサネット-IR/シリアル変換ボックス
- Power over Ethernet (PoE)またはDC電源による給電に対応
- IEEE 802.1x認証プロトコルをサポートし、ネットワークセキュリティーを強化
- Telnet CLI（コマンドラインインターフェース）モード対応 - サードパーティーシステムとの統合が可能
- Pronto形式のIRコードに対応。IRコマンドコードは16進数で入力可能
- VK236のシステム情報（ファームウェアアップグレードを含む）はウェブUIから取得可能
- ATENコントロールシステムにシリアルデバイスを追加接続できる拡張ソリューション
- イーサネット接続による柔軟な導入に対応
- IDスイッチ搭載のATENコントローラーと接続することで、瞬時に設定可能

Available on the App Store

Download Windows Software

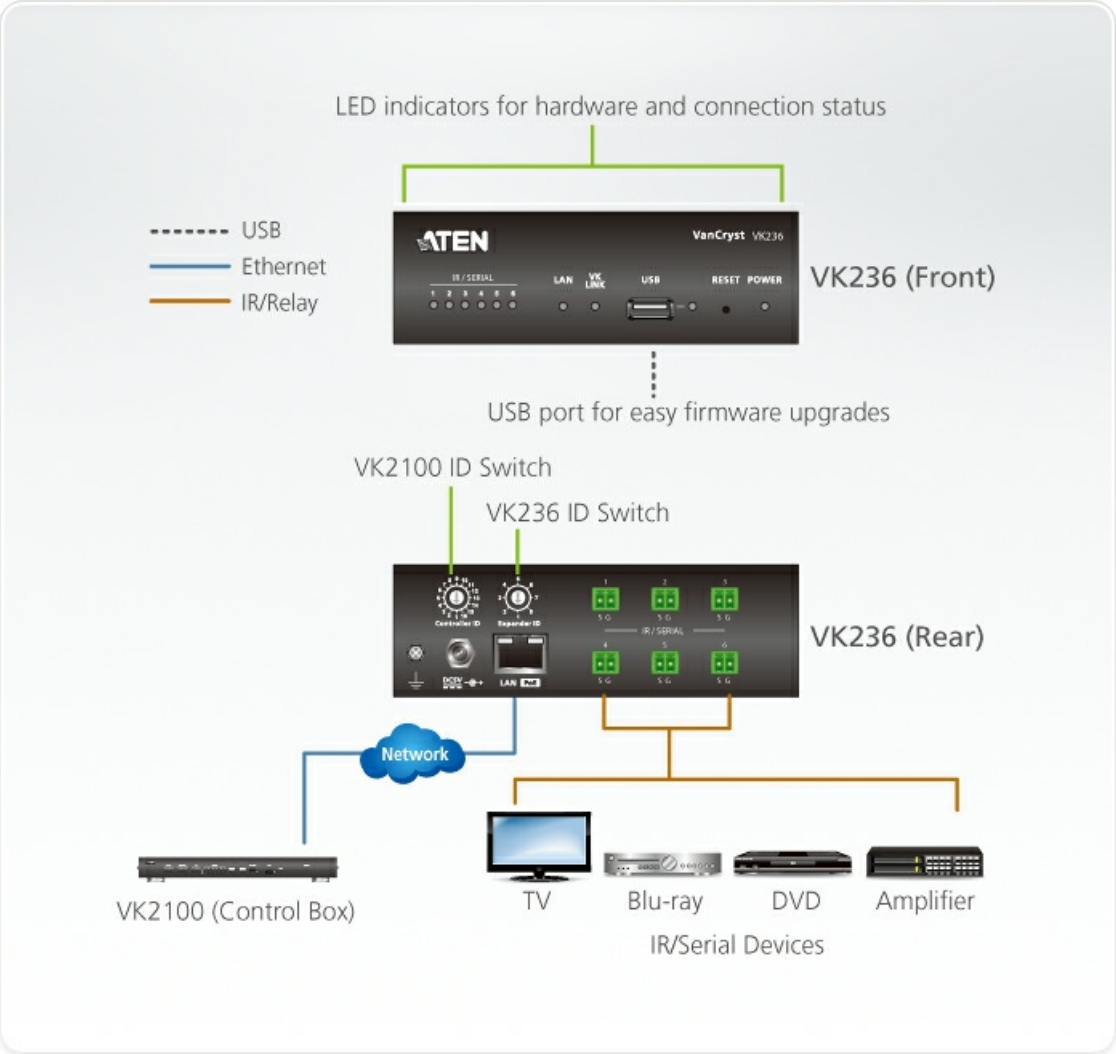
仕様

インターフェース

IR/シリアル	IR/単方向通信RS-232ポート(IR/RS-232のどちらかを選択)×6（2極ターミナルブロックコネクター×6） - IR：TTLレベル(0 ~ 5V) - 搬送波周波数：10kHz ~ 455kHz ・シリアル：単方向通信RS-232(+ - 5V) - ボーレート：300 ~ 115200（デフォルト：9600） - データビット：8（デフォルト）、7 - ストップビット：1（デフォルト）、2 - パリティ：無（デフォルト）、偶数、奇数
イーサネット	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 デフォルトIP：192.168.0.60 デフォルトサブネットマスク：255.255.255.0
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	・IR/シリアル：グリーン×6 ・LAN：グリーン×1 ・VKリンク：グリーン×1 ・USB：×1 ・電源：グリーン×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	入力：AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
コネクター	
電源	ロック式DC電源ジャック×1
消費電力	DC5V:1.31W:17BTU/h DC48V:1.64W:18BTU/h 注意: ● 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。
動作環境	
動作温度	0 ~ 50℃
保管温度	–20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80% RH、結露無きこと
本体	

ケース材料	メタル
重量	0.45 kg (0.99 lb)
サイズ(W×D×H)	130×76×42 mm
同梱品	マウントキット×1 2極ターミナルブロック×6 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.