
VK236

6ポートIR/シリアル拡張ボックス

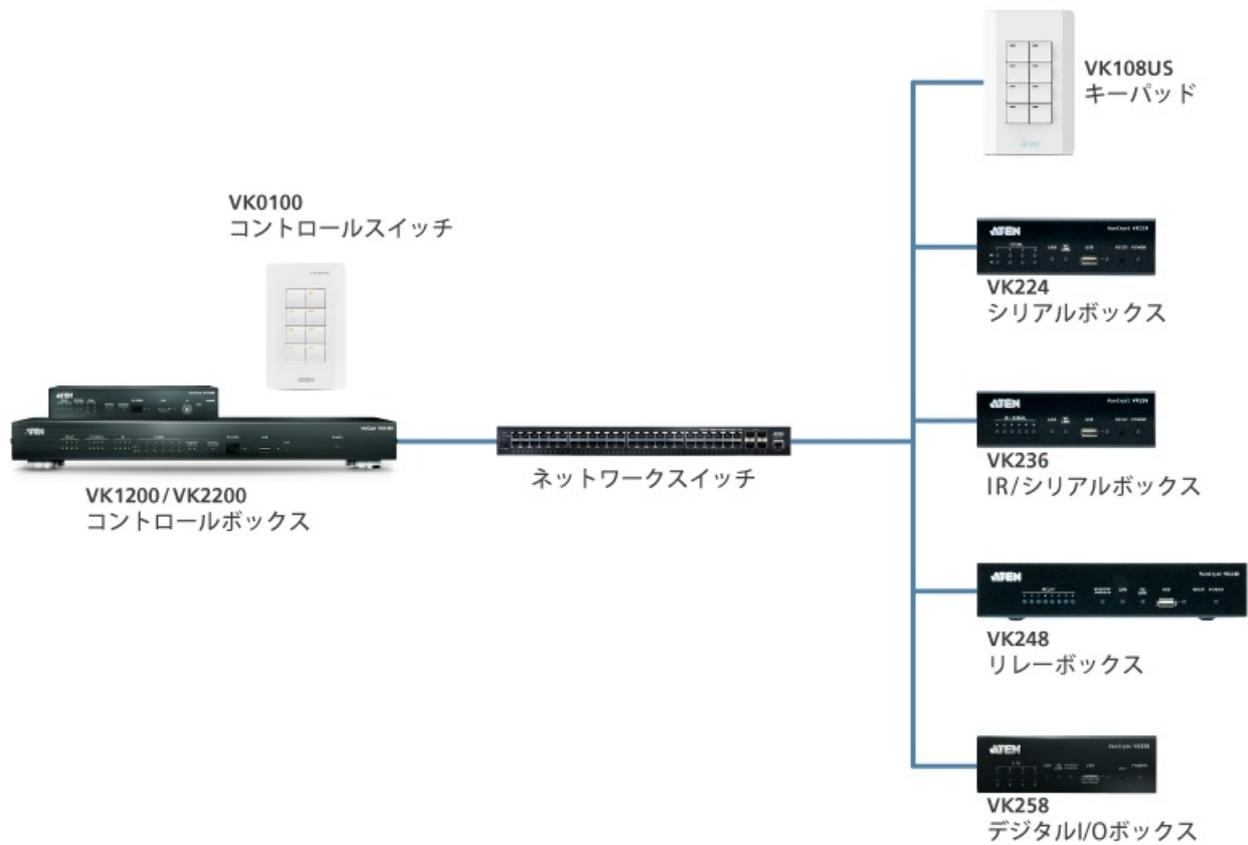


VK236は、6カ所のIR/シリアルポートを搭載し、イーサネット経由でIR/シリアルデバイスへのリモートアクセスを実現する製品です。Telnet CLIも充実しており、商用・産業システムにしっかり組み込むことができます。

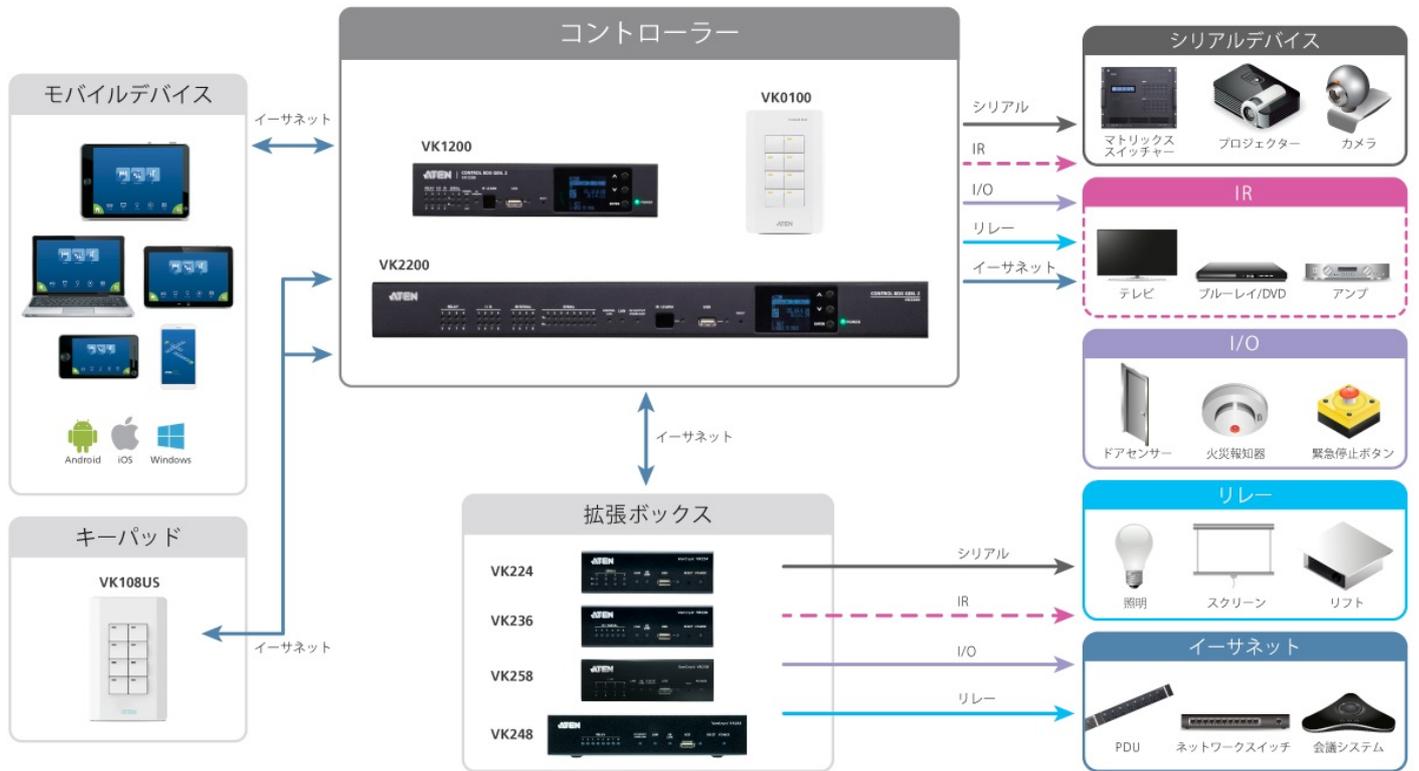
さらに、本製品は[ATENコントロールシステム](#)の拡張ボックスとしても機能します。IR/シリアルデバイスの追加が必要になった場合でも、VK236に接続することで、LAN接続を通じてATENコントローラー経由での制御が可能になります。

* 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

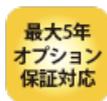


制御ボックス 比較表

	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

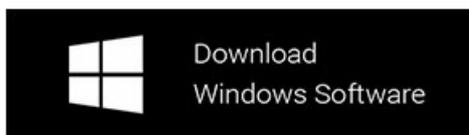
拡張デバイス 比較表

	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



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



仕様

インターフェース

IR/シリアル	<p>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×6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - IR : TTLレベル(0 ~ 5V) - 搬送波周波数 : 10kHz ~ 455kHz <p>・シリアル : 単方向通信RS-232(+ - 5V)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>- パリティ : 無 (デフォルト)、偶数、奇数</p>
イーサネット	<p>RJ-45×1 (10/100 Base-T)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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	<p>入力 : AC 100 ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5V 2.6A</p> <p>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。</p>
コネクタ	
電源	ロック式DC電源ジャック×1
消費電力	<p>DC5V:1.31W:17BTU/h DC48V:1.64W:18BTU/h</p> <p>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。</p>
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
本体	

ケース材料	メタル
重量	0.45 kg (0.99 lb)
サイズ(WxDxH)	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

