

VK0200

VK0200TTK | 壁コンセント型コントロールスイッチ(12ボタン) + テーブルトップキット



VK0200TTKは、コンパクトなVKコントローラーと物理キーが一体になった、フルカスタマイズ可能な壁コンセント型コントロールスイッチ「VK0200」に、卓上据え置きや壁設置に便利な台座がセットになった製品です。小規模/中規模の会議室または教室等での機器制御を目的とした製品で、設定ソフトウェア[VK6000](#)を使用して各物理キーへの機能割り当てとレイアウトを柔軟にカスタマイズし、多様なニーズに対応します。

- カスタマイズ可能な最大12個のキーを持つコントローラーと卓上据え置きや壁面取り付けが可能な専用台座セット
- 制御可能なインターフェース：RS-232、リレー、DI、イーサネット
- キートップは同梱パーツで6 - 12個まで自由にレイアウト変更可能

注意：本製品は、受注生産でブラックモデル単品も提供可能です(台座VK102別売)。詳細は弊社販売代理店までお問い合わせください。

注意：本製品の国内通常在庫品のキートップは、すべてブランク(空白)仕様です。画像では文字やアイコンが刻印されている製品を使っていますが、これは受注生産の無償のカスタマイズ品です。ご希望される方は本ページ右側バナーの「[Customized Button Engraving Service](#)」ページより、ご希望のデザインファイルを作成したうえで、販売代理店までお問い合わせください。

キーパッド配置例



コントロールパッドのカスタムボタン配置は、6 - 12個のボタンの組み合わせで125通りに設定できます。上の例では、最も一般的に使用される12個を示しています。

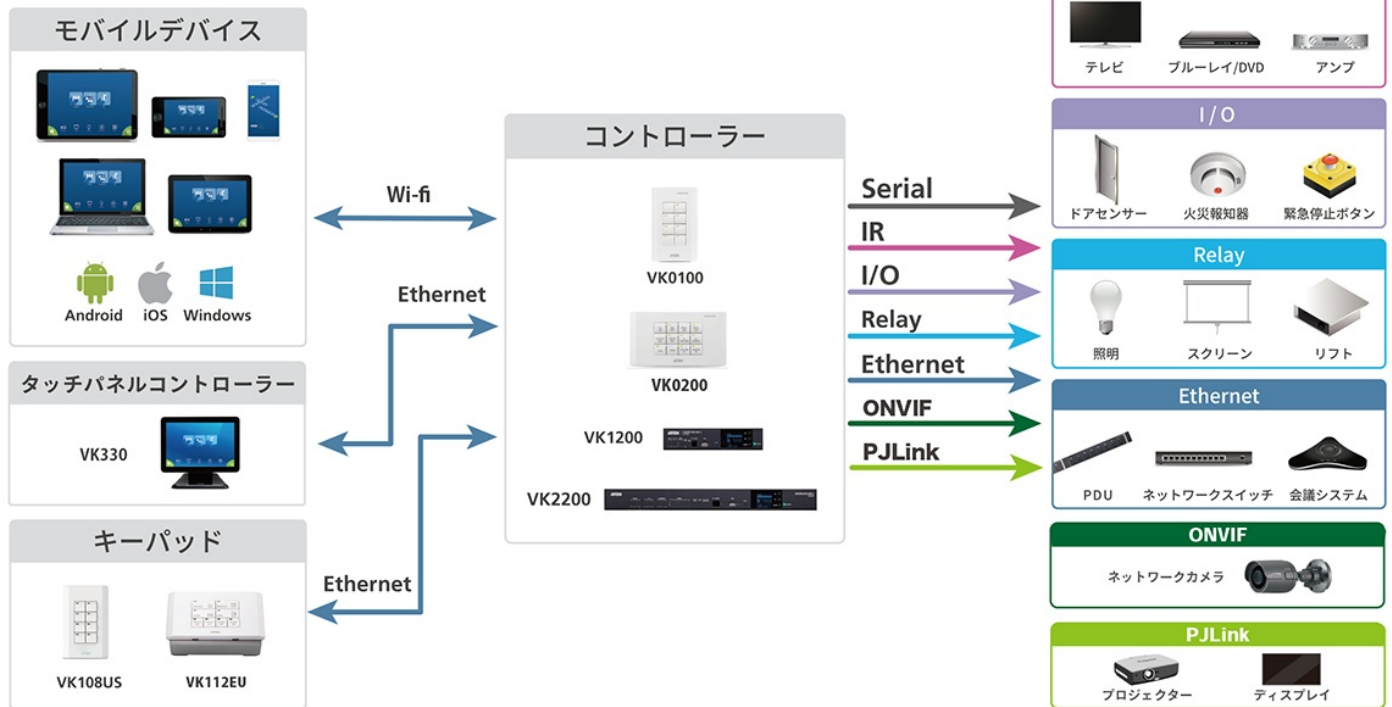
VK0200TTK

VK0200TTKには、VK0200本体と、VK0200のブラック/ホワイト・エディションと互換性のあるエルゴノミクス・デザイン of キーパッド卓上キットが含まれており、使いやすさがさらに向上しています。詳しくは、お近くのATEN代理店までお問い合わせください。

アクセサリ:
 *本製品の電源アダプターは別売りです。このアクセサリの詳細については、[アクセサリ](#)を参照ください。

コントロールボックス 接続デバイスイメージ

- システム制御の中心として、様々な機器に対応
- 有線/無線の各モバイルデバイスに対応。キーボードやタッチパネルなどを使用し簡単操作が可能



コントロールシステム 比較表

| | VK0100  壁コンセント型コントロールスイッチ (8パッド) | VK0200  VK0200TTK 壁コンセント型コントロールスイッチ(12ボタン) + テーブルトップキット | VK1200  コントロールボックス Gen.2 (コンパクトタイプ) | VK2200  コントロールボックス Gen.2 |
|--------------------|--|---|--|--|
| デュアル電源 | ✓ | ✓ | N/A | N/A |
| Ethernet | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| デュアルLAN | N/A | N/A | ✓ | ✓ |
| PoE | ✓ | ✓ | N/A | N/A |
| IR学習 | N/A | N/A | ✓ | ✓ |
| USBプロファイルアップロード | N/A | N/A | ✓ | ✓ |
| シリアル | 2 | 2 | 2 | 8 |
| IR/シリアル | N/A | N/A | 2 | 8 |
| リレー | 2 | 2 | 4 | 8 |
| イーサネット接続の最大デバイス数 | 8 | 8 | 64 | 64 |
| 最大接続数 (ビューア&キーボード) | 10 | 10 | 32 | 32 |
| 電源 | N/A | N/A | 12V, 1A | 12V, 2A |
| デジタル入出力 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| マウント | US, 1 キャング | EU, 2 キャング | N/A | N/A |
| 最小ボタン数 | 4 | 6 | N/A | N/A |
| 最大ボタン数 | 8 | 12 | N/A | N/A |
| レイアウト構成 | 14 | 125 | 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

VK0200 壁コンセント型コントロールスイッチ

- 各種接続インターフェースに対応
 - RS-232Cポート×2
 - リレーチャネル×2
 - デジタル入力チャネル×1
 - イーサネットポート×1
- フルカスタマイズ可能 - 6~12個のボタンを125通りの組み合わせでレイアウト可能
- 本体カラー - ホワイトもしくはブラック (* 受注生産)
- Webビューア - 室内機器の管理が簡単に行えるよう、サードパーティー製システムやWebベースのコンソールと統合可能
- 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を強化
- ビル管理システム構築用のKNX IPに対応
- TCP、UDP、Telnet、HTTP、HTTPS、WebSocket、ONVIF、PJLinkの各種プロトコルに対応
- Modbusプロトコルをサポート-TCP、RTU、およびそのチェックサムデータを含むModbusデバイスとの統合可能
- サードパーティシステム統合のためのTelnet CLI(コマンドラインインターフェース)モードをサポート
- プロジェクトファイルのバックアップに対応※1
- Web GUIによる簡単なシステム管理
- データモニタリング用のSSH通信に対応※2
- 接続状況やハードウェアの状態をLED表示
- 冗長電源 - PoE (Power over Ethernet) およびDC 5V (オプション)
- カスタマイズボタン刻印サービス
- モバイルデバイス経由でのリモート制御に対応※3

テーブルトップキット(専用台座)

- 同梱のテーブルトップキットを用いて卓上据え置きや壁面取り付けが可能です

注意:

※1 ATENコントローラー1台につき、1つのプロジェクトファイルをバックアップ可能。

※2 コントロールパッドのデータ送受信の監視にSSHプロトコルの使用が可能。

※3 タブレット/スマートフォン制御には追加のライセンスが必要です。詳細は弊社販売代理店までお問い合わせください。

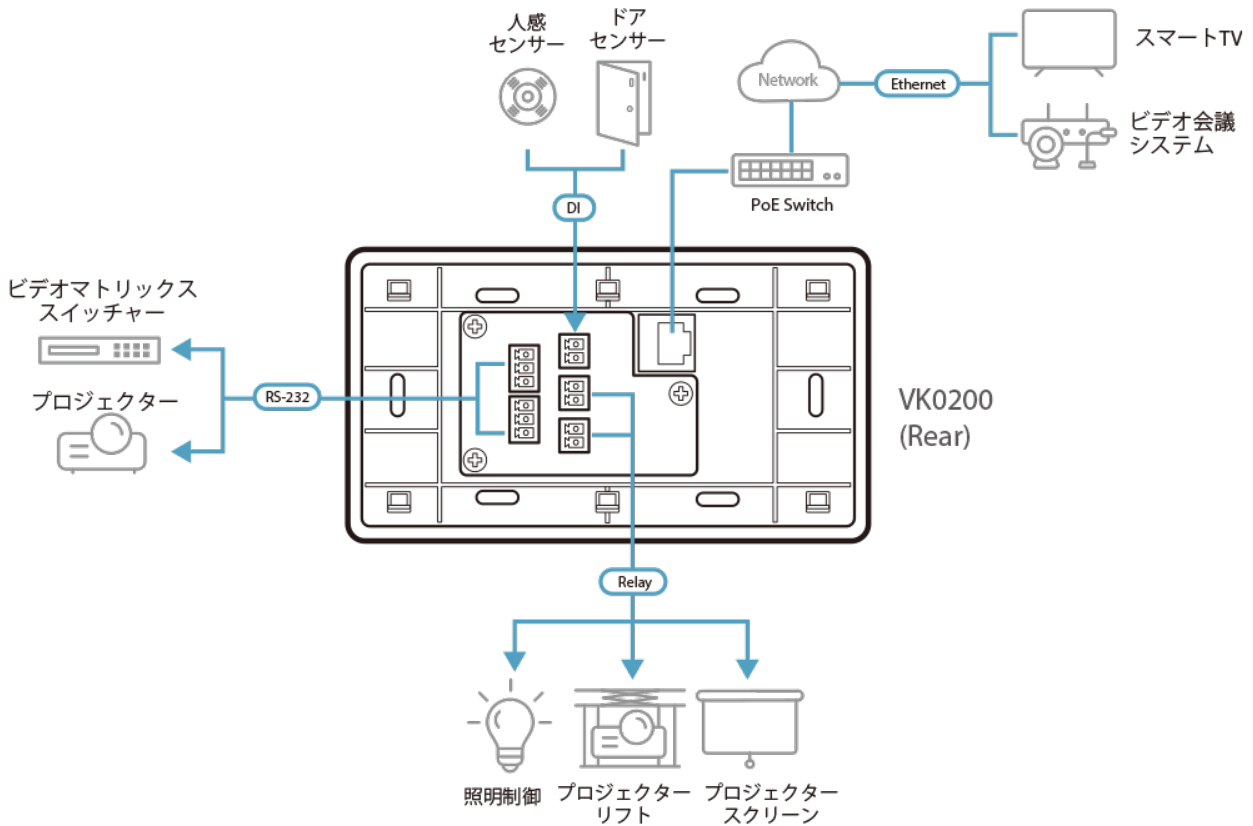
仕様

| | |
|--------------------|---|
| インターフェース | |
| キーボードレイアウト | 6~12個のボタンを125通りの組み合わせでレイアウト可能 |
| シリアル | <ul style="list-style-type: none"> ・双方向RS-232ポート×2 (3極ターミナルブロックコネクタ×2) - 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) または 7 - ストップビット: 1 (デフォルト) または 2 - パリティ: なし (デフォルト)、偶数または奇数 |
| リレー | <ul style="list-style-type: none"> ・リレーチャンネル×2 (2極ターミナルブロックコネクタ×2) ・ノーマルオープン、絶縁リレー ・接点定格: 最大DC24V、1A |
| センサ入力 | <ul style="list-style-type: none"> ・デジタル入力チャンネル (2極ターミナルブロックコネクタ×1) - VDCモード: 入力電圧範囲: DC0~5V、プログラム可能範囲: DC1~5V - ドライ接点モード: プルアップ2kΩ-DC5V |
| イーサネット | <ul style="list-style-type: none"> ・RJ-45 メス×1 (10/100 Base-T) ・対応プロトコル: ARP、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 |
| リセットボタン | ピンホール型スイッチ×1 |
| 消費電力 | DC5V:1.15W:5BTU/h POE:1.44W:7BTU/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°C |
| 保管温度 | -20~60°C |
| 湿度 | 0~80% RH、結露なきこと |
| 本体 | |
| ケース材料 | プラスチック |
| 重量 | 0.19 kg (0.42 lb) |
| サイズ(W×D×H) | 83.2×147.6×48.0 mm |
| フェイスプレートサイズ(W×D×H) | 8.62×15.12×0.92 cm |

構成図

▶ **Simple Solution**

With VK0200 Control Pad



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.