

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

VK0200TTK は、コンパクトな VK コントローラーと物理キーが一体型になった、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おりますが、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。

VK0200 (ホワイト) フロント側

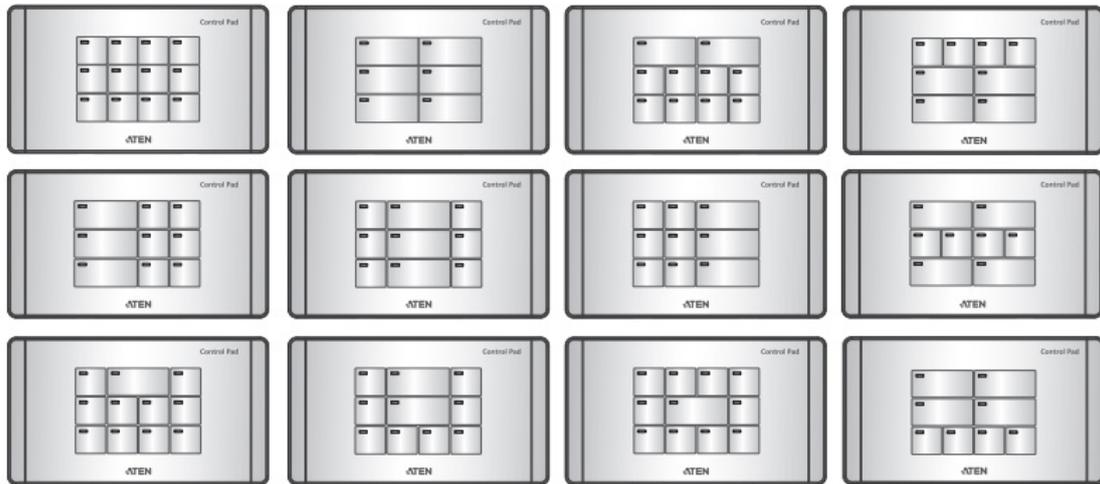


VK02001 (ブラック) フロント



リアー側





同梱されるボタンセットで、6～12個のボタンを最大125通りの組み合わせで配置できます。上記はその一例です。

専用台座を使って平面や壁に柔軟に取り付け可能

VK0200は、人間工学に基づいて設計されたVKシリーズ用台座VK102と併用することで、さらに使いやすくなります。この台座は、単体販売のほかに、VK0200とのバンドルでもお求めいただけます(型番:VK0200TTK)。



人間工学に基づき、操作しやすく設計された卓上据え置き型スタイル

向きを変えると壁面に取り付けることも可能です

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
 - リレーチャンネル ×2
 - デジタル入力チャンネル ×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ーを強化
- ・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
- ・サードパーティーシステム統合のためのTelnet CLI(コマンドラインインタフェース)モードをサポート

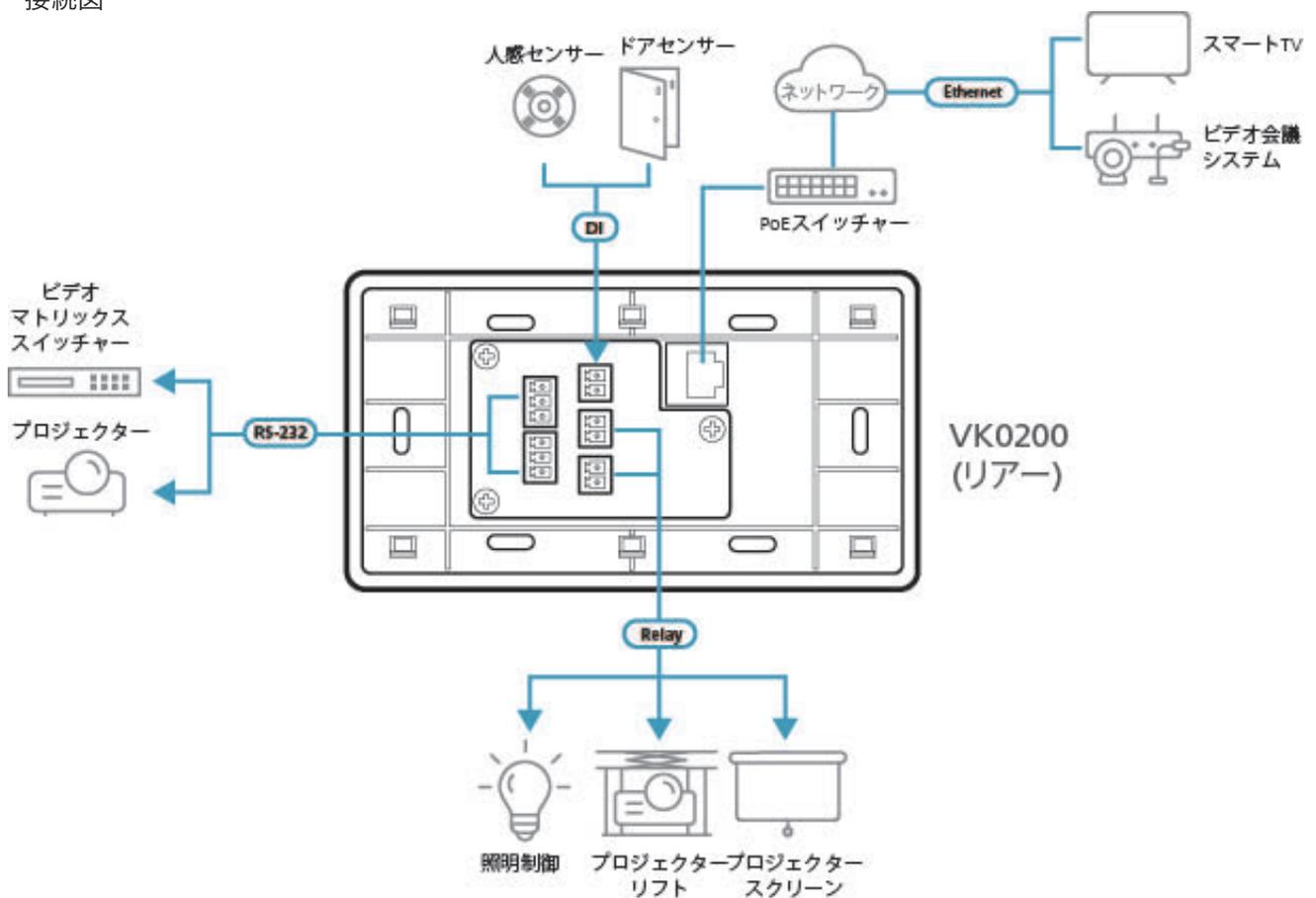
- ・プロジェクトファイルのバックアップに対応※ 1
- ・Web GUI による簡単なシステム管理
- ・データモニタリング用の SSH 通信に対応※ 2
- ・接続状況やハードウェアの状態を LED 表示
- ・冗長電源 - PoE (Power over Ethernet) および DC 5V (オプション)
- ・カスタマイズボタン刻印サービス
- ・モバイルデバイス経由でのリモート制御に対応※ 3
- ・テーブルトップキット (専用台座)
- ・同梱のテーブルトップキットを用いて卓上据え置きや壁面取り付けが可能です

※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。

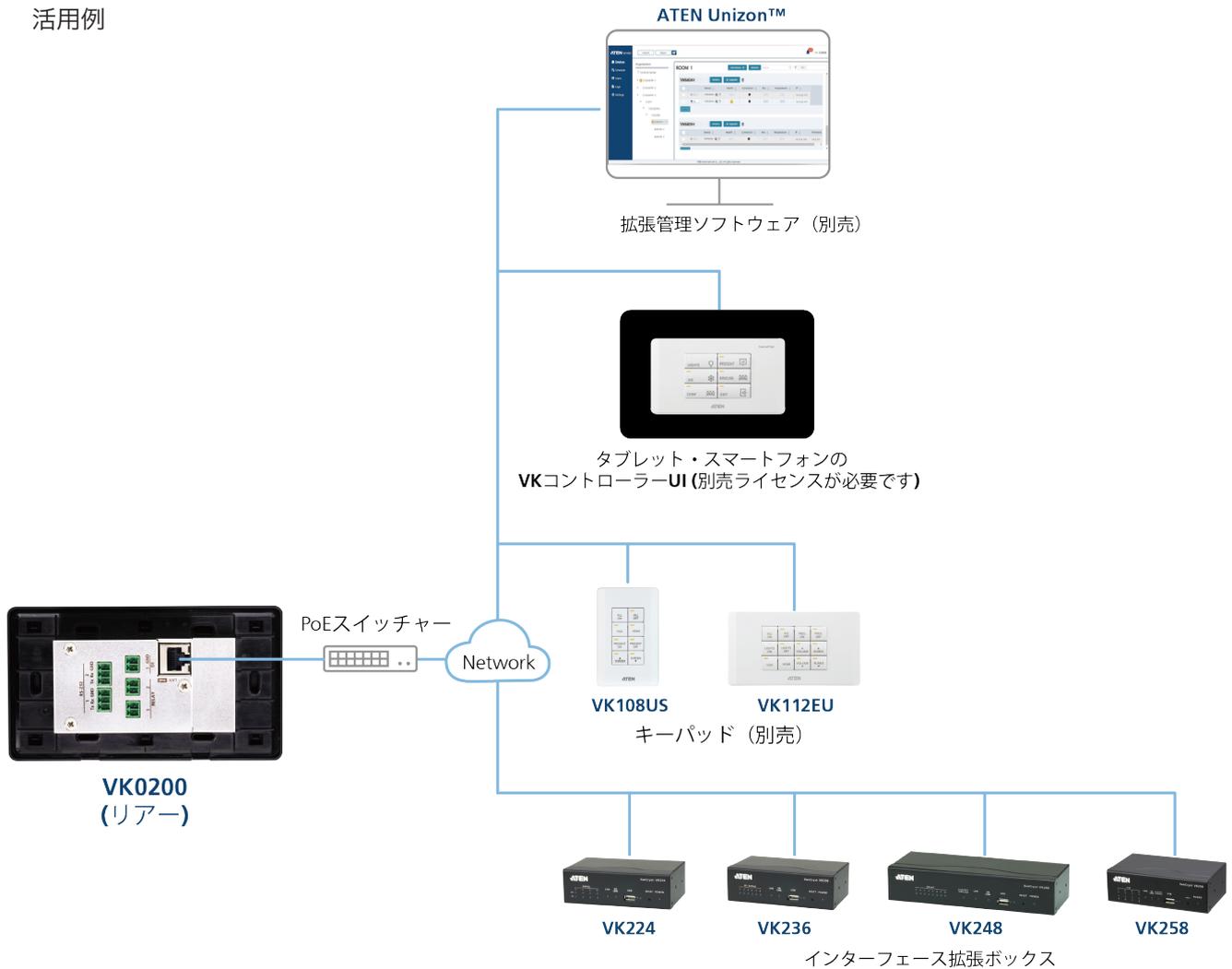
※2 コントロールパッドのデータ送受信の監視にSSHプロトコルの使用が可能。

※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。

接続図



活用例



仕様

機能	VK0200
インターフェース	
キーパッド 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) - ポーレート : 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
I/O	<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 2k Ω ~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
電源	
消費電力	<p>電源アダプター (DC5V) :1.15W:5BTU/h POE (802.3af、802.3at 準拠) :1.44W:7BTU/h</p> <p>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におけるデバイスの標準的な消費電力を示します。 ・BTU/h 単位の測定値は、フル負荷時におけるデバイスの電力消費量を示します。 </p>
動作環境	
動作温度	0~50°C
保管温度	-20~60°C
湿度	0~80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	プラスチック
重量	0.19kg
サイズ (WxD×H)	83.2×147.6×48.0 mm
フェイスプレートサイズ (WxD×H)	86.2×151.2×9.2 mm
同梱品	<p>ボタンパック ×1 ターミナルブロック ×6 フェイスプレート ×1 テーブルトップキット ×1 クイックスタートガイド ×1</p>

