

VK108US

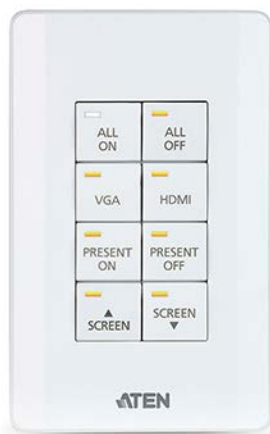
壁コンセント型プログラマブルスイッチ

VK108USは、ATENコントロールシステムのフルカスタマイズ可能な8ボタンのキーパッドです。

壁コンセント型プログラマブルスイッチは、壁に取り付けられた標準フェイスプレートから、室内のデバイスを制御するためのインターフェイスを提供します。柔軟性のあるVK108USは、スナップ式の4〜8ボタンを14種類の組み合わせでレイアウトできます。

コントロールボックス (VK2200/VK1200/VK2100A/VK1100A) やコントロールパッド (VK0100/VK0200) にLAN経由で接続することで、キーパッドから接続されたデバイスの制御を簡単に設定できます。設定後はすぐに利用可能です。室内のどのデバイスもこのキーパッドですばやくスマートにコントロールできます。VK108USは、小規模なミーティングルームでの主要なインターフェイスとして、また、教室や会議室での二次デバイス制御として最適なソリューションです。

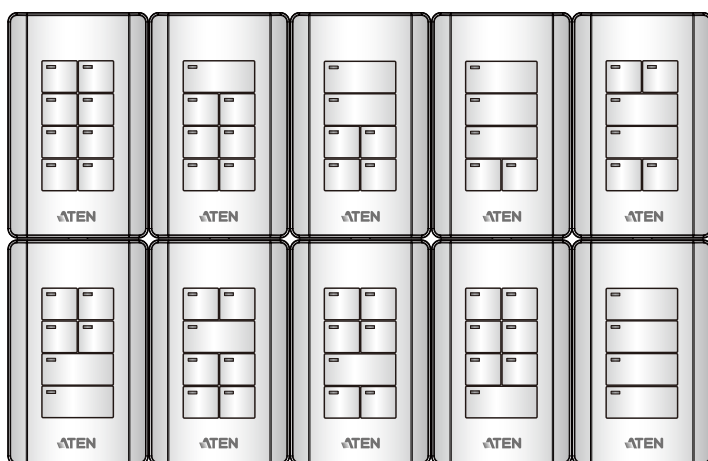
White (フロント)



Black (フロント)



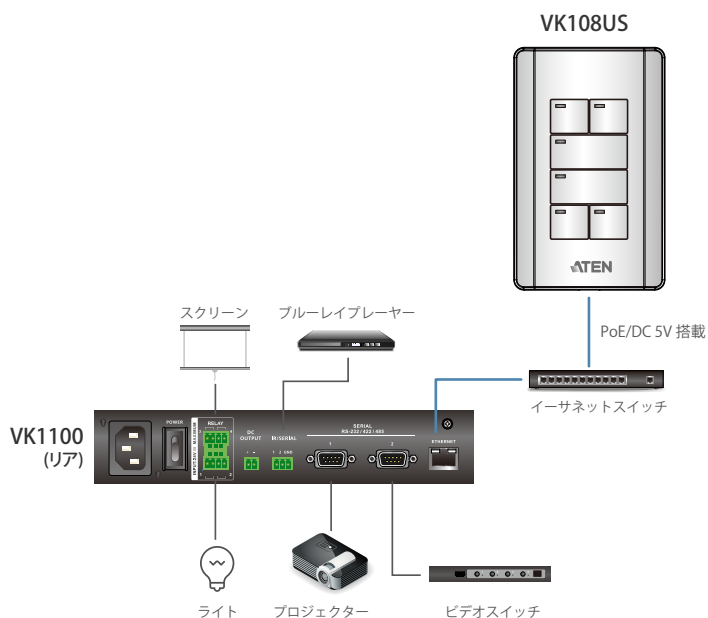
キーパッドレイアウト例



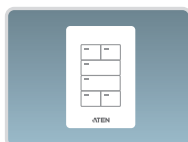
注意：本製品は、受注生産でブラックカラーのモデル (型番: VK108US1) も提供可能です。詳細は弊社販売代理店までお問い合わせください。

カスタマイズ可能な 4〜8 個のボタンで 14 種類のキーパッドをレイアウトできます。例は 10 種類の主なレイアウト。

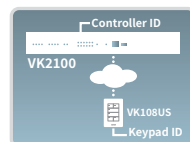
□ 構成図



キーパッドレイアウトの設定



コントロールボックスとペアリング



設定を構成



□ ポイント

1. 簡単にフルカスタマイズ可能

容易且つカスタマイズ性に富んだVK108USはシステムインテグレータの多様なニーズも全て満たせます。ハードウェアは、4～8個のボタンと14種類のレイアウトが可能。VK6000ソフトウェアはノーマル、トグル、プレスアンドリリース、長押しの多彩なモードを使用可能。キーパッドモードとステータスは、同じネットワーク上の他のキーパッドと同期することができます。さらに、スワップ可能なボタンで壁に取り付け型でもオンライン上でも、キーパッドのレイアウトを変更することができます。この優れた柔軟性でシステムインテグレータはクライアントの要望にすばやく対応し処理することが可能となります。

2. シングルケーブル対応

VK108USのLANポートは、PoE（Power over Ethernet）対応。データと電力を単一のイーサネットケーブルで送信できるため、余分な電源や配線は不要です。また、直接電源を必要とするアプリケーションの場合は、VK108USにはDC 5V電源アダプタを一介して電力を供給することも可能です。

3. フリーIP設定

イーサネットベースのソリューションは通常、デバイスにアクセスする際に複雑なIP設定やネットワーク設定を構成する必要がありますが、IDコンセプトを採用したVK108USおよび他のATENコントロールボックス周辺機器（別売）では、IPやネットワークがすべて自動的に構成されます。設定はキーパッドのID番号とコントロールボックスのID番号をペアリングするだけで完了します。

□ 特長

- ・キーパッド-ATEN コントロールシステムへ接続（連動）
- ・フルカスタマイズ可能-4 ～ 8 種類のボタンで 14 種類のレイアウト設定
- ・本体カラー-ホワイトもしくはブラック（ブラックは受注生産）
- ・システム LED インジケータ-素早い接続でステータスを確認
- ・デュアルカラーボタン LED-暗室でもクリアな表示を確認
- ・イーサネット通信用コントロールボックスで簡単な ID ペアリング
- ・最大 8 台のキーパッドを単一のコントロールボックスに接続して増設可能
- ・多彩なモードで各ボタンの柔軟な動作設定をサポート
- ・シンプルなキーパッド構成で直感的な Web GUI を実現
- ・PoE（Power over Ethernet） および DC 電源を備えた冗長電源
- ・カスタマイズボタン刻印サービス

□ 仕様

機能	VK108US
インターフェース	
イーサネット	・RJ-45 × 1 (10/100 Base-T) ・対応プロトコル：ARP、ICMP、TCP/IP、DHCP、HTTPS ・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
キーパッドレイアウト	14 パターンのレイアウトで 4 ～ 8 ボタンのカスタマイズが可能
スイッチ	
コントローラー ID	16 セグメントスイッチ× 1
キーパッド 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
電源	
消費電力	電源アダプター：DC 5V 1.25W PoE(802.3af、802.3at 準拠)：DC 48V 1.58W
動作環境	
動作温度	0 ～ 50 ℃
保管温度	-20 ～ 60 ℃
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	0.13kg
サイズ (W × D × H)	116.3 × 70.6 × 38.9 mm
フェイスプレートサイズ (W × D × H)	119.2 × 74.2 × 9.2mm
同梱品	ボタンパック× 1、ターミナルブロック× 1、フェイスプレート× 1、ユーザーインストラクション× 1