

KVM over IP コンソールステーション

KA8270/KA8278/KA8280/KA8288

KVM over IPコンソールステーション(KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288)は、PCやラップトップの代わりとなる独立型のコンソールです。セキュリティ対策のされたコンソールを通して、ATEN KVM over IPスイッチ*に接続されているすべてのサーバーに遠隔でアクセスし、モニタリング監視や制御が可能。また、あらゆるデータ暗号化に対応しており、データを保護します。すばやいアクセスと強固なセキュリティが必要なオフィス、ネットワークオペレーションセンター (NOC) コントロールルーム、放送局、スタジオなどに最適です。

KVM over IPコンソールステーションは仮想メディア用にUSBマウス/キーボードと2つのUSBポートに接続でき、「VGAビデオ出力×1」^{※1}、「VGA×1、HDMIビデオ出力×1」^{※2}、「HDMIビデオ出力×1」^{※3}、「HDMIビデオ出力×2」^{※4}に対応。最大1920×1200 @60Hzまでの解像度を実現します。また、KA8278とKA8288を併用した場合、ユーザーは1組のキーボードとマウスで2つのディスプレイをマルチタスクできます。

KA8278 / KA8288は、遠隔地にあるPCを2画面で表示することで、デスクトップの拡張をサポートし、操作時の視野を広げることができます。さらに、コンソール機器の管理にTelnet / SSHをサポートしており、接続されたすべての機器を柔軟にコントロールすることができます。セキュリティ面では、画面ロック機能により、無人のコンソールステーションに権限のないユーザーがアクセスすることを防ぎ、重要なデータを保護することができます。

KVM over IPコンソールステーションは、デスク上や壁に取り付けが可能。0Uラックmountデザインのため、ラックのリアへ取付けも可能です。フレキシブルで簡単に導入作業を行うことができ、デバイス管理、ユーザープロファイルのカスタマイズなど多言語用のマルチインターフェースが備えられたGUIを搭載しているため、導入の際に手間の掛からない構成になっています。

* KVM over IPスイッチは、対応するファームウェア Ver.がKVM over IPコンソールステーションに対応している必要があります。対象機種については、ウェブサイトでご確認ください。

※1 KA8270 ※2 KA8278 ※3 KA8280 ※4 KA8288



KA8270/KA8278/KA8280/KA8288
(フロント)



KA8270
(リア)



KA8280
(リア)



KA8278
(リア)



KA8288
(リア)

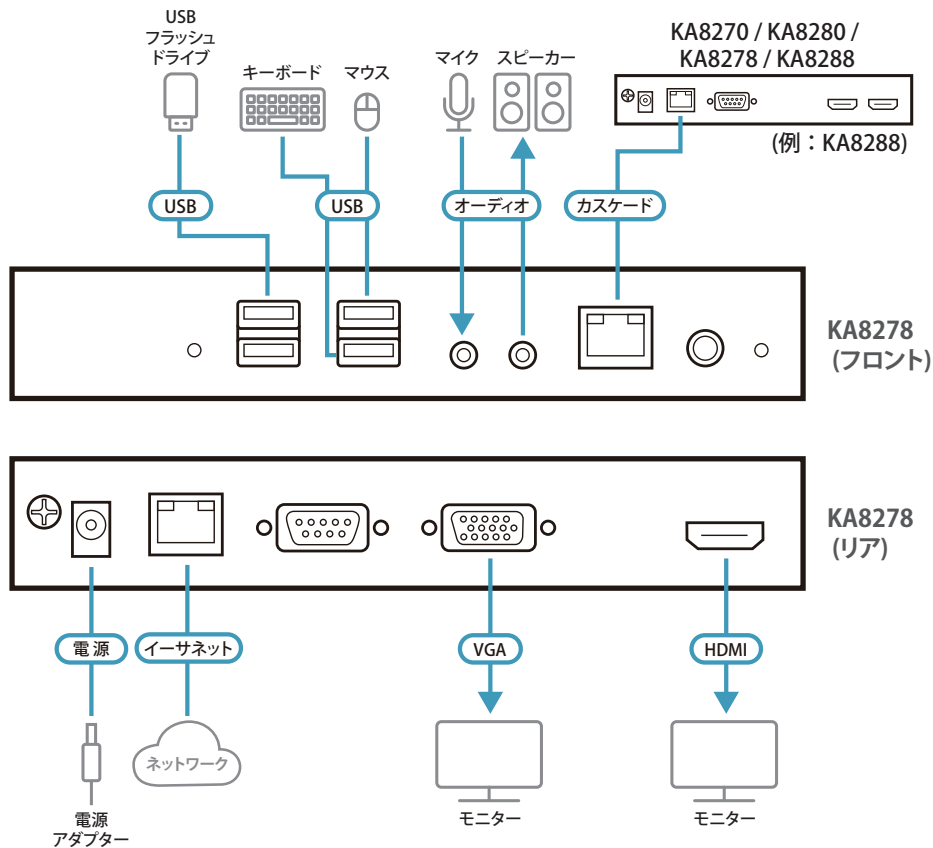
[特長]

- ・ PC またはラップトップの代わりとなる独立型コンソール。ユーザーは ATEN 製 KVM over IP スイッチに遠隔からアクセスし制御が可能^{※1}
- ・ ウイルスの脅威に対するセキュリティ対策およびデータ保護
- ・ シングルサインオン - 複数の ATEN 製 KVM over IP スイッチ^{※1} の管理・統合
- ・ 高精細な FPGA グラフィックプロセッサ - 1920×1200 フル HD 対応
- ・ KA8270: VGA ビデオ出力 ×1 KA8280: HDMI ビデオ出力 ×1
- ・ KA8278: VGA×1、HDMI ビデオ出力 ×1 KA8288: HDMI ビデオ出力 ×2
 - 1 組のキーボードとマウスで 2 つのディスプレイでマルチタスクが可能
- ・ マルチスクリーンコントロール機能 - 1 組のキーボードとマウスを使用して、2 つのコンソールステーション間で最大 4 つの画面を制御可能
- ・ コンソールデバイスは Telnet/SSH 経由で接続および管理が可能
- ・ 物理サーバー / 仮想マシン^{※2} は RDP/VNC 経由でリモート管理が可能
- ・ パスワードによる画面ロック - 権限のないユーザーによるコンソールステーションへのアクセスを防止
- ・ バーチャルメディア (仮想メディア) 対応
- ・ USB スマートカードリーダー対応
- ・ 付属の標準マウントキットで壁への取付けが可能
- ・ リアへのラックmountが可能で省スペース 0U デザイン
- ・ 多言語インターフェースを備えた GUI - アクセス・管理、ユーザープロファイルのカスタマイズや大規模な展開を簡単にできるフレキシブルな構成

※1 KVM over IPスイッチは、対応するファームウェア Ver.がKVM over IPコンソールステーションに対応している必要があります。対象機種については、ウェブサイトでご確認ください。

※2 オーディオ機能はサポートされていません。今後のファームウェアアップグレードで対応予定です。

[構成図]



[仕様]

型番		KA8270	KA8278	KA8280	KA8288
接続	ビデオ	D-sub15 ピン メス ×1	D-sub15 ピン メス ×1 HDMI メス ×1	HDMI メス ×1	HDMI メス ×2
	RS-232			DB-9 ピン オス ×1	
	電源			DC ジャック ×1	
	オーディオ			オーディオジャック メス ×2	
	LAN ポート			RJ-45 メス ×1	
	キーボード			USB Type-A メス ×1	
	マウス			USB Type-A メス ×1	
	USB ポート			USB Type-A メス ×2	
	カスケードポート			RJ-45 メス ×1	
LED	電源			1 (Blue)	
スイッチ	電源			プッシュボタン ×1	
	リセット			ピンホール型スイッチ ×1	
ビデオ				1920×1200 @60Hz	
電源入力	電源アダプター			入力: 100V ~ 240V 出力: DC5V ; 4A	
消費電力		DC 5V:4.66W:47.44BTU/h	DC 5V:6.53W:56.18BTU/h	DC 5V:4.66W:47.44BTU/h	DC 5V:6.53W:56.18BTU/h
		※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。			
動作環境	動作温度	0 ~ 40°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	メタル			
	重量	0.75 kg	0.8 kg	0.75 kg	0.8 kg
	サイズ (W×D×H)	175×156×29 mm			
同梱品	電源アダプター ×1 電源ケーブル ×1 ラックマウントキット ×1 フットパッド (4pcs) ×1 クイックスタートガイド ×1				

