

# CM1942

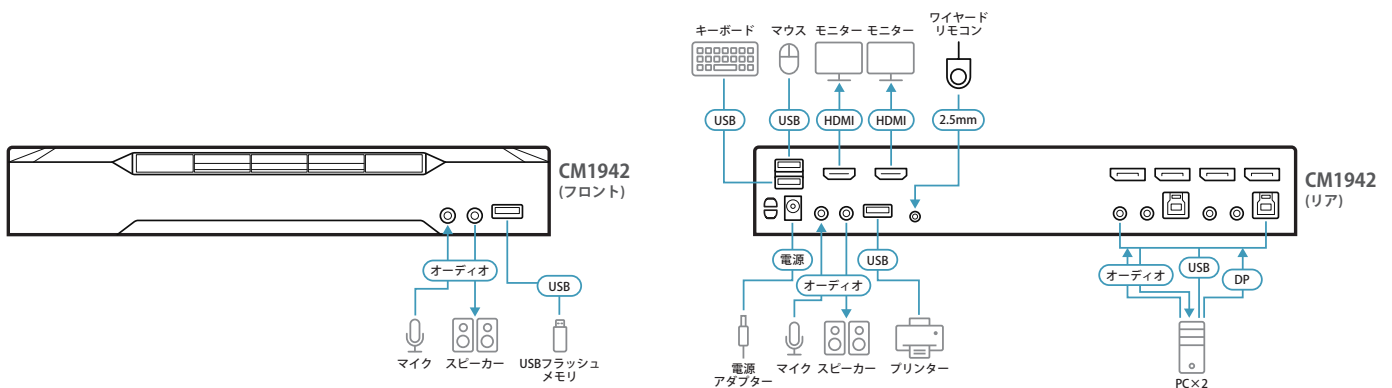
## 2ポート DisplayPort デュアルディスプレイ ミニマトリックス KVM スイッチ (4K & マルチスクリーンコントロール対応)

CM1942は、2ポートDisplayPortスイッチに2ポートUSB 3.1 Gen 1ハブを組み込んだ2ポート DisplayPortデュアルディスプレイ ミニマトリックスKVMスイッチです。4K解像度をサポートし、マウスを各PCの画面間で移動させるだけでコンピューターの切替を実現する「マルチスクリーンコントロール」機能を搭載した本製品は、グラフィックデザイン、金融取引、ビデオポストプロダクションなど、マルチタスクが不可欠なシステム向けに適したソリューションです。

- 1か所のコンソール (USB/HDMIデュアルディスプレイ) から、DisplayPortコンピューター2台とUSB 3.1 Gen 1 周辺機器2台を操作可能
- KVMをマトリックス切替できる2種類のPC操作モードを提供 (シングル&デュアルPCモード)
- 解像度 - 最大4K DCI (4096×2160@60Hz) に対応
- マルチスクリーンコントロール - マウスカーソルを画面の境界を越えて移動させることで、ビデオソースをスピーディーに切替
- オーディオミキサーモード - 最大2系統の音源を1系統のオーディオ出力としてミキシング
- Video DynaSync™ - ATEN独自のテクノロジーにより、ブート時における表示の問題を回避し、ポート間の切替時の解像度を最適化



### □ 構成図



## □ 特長

- 1か所のコンソール (USB/HDMI デュアルディスプレイ) から、DisplayPort コンピューター 2 台と USB 3.1 Gen 1 周辺機器 2 台を操作可能
- 2種類の PC 動作モード:
  - シングル PC モード - 現在、KVM フォーカスがある PC のコンテンツを両方のモニターに表示
  - デュアル PC モード - KVM フォーカスにかかわらず、2 台の PC のコンテンツを 2 台のモニターへと個別に表示
- 解像度 - 最大 4K DCI (4096 × 2160@60Hz) に対応
- コンピューターの選択方法 - プッシュボタン、ホットキー、マウスホイール、マウスカーソル、ワイヤードリモコン
- マルチスクリーンコントロール - マウスカーソルを画面の境界を越えて移動させることで、ビデオソースをスピーディーに切替
- Video DynaSync™ - ATEN 独自のテクノロジーにより、ブート時における表示の問題を回避し、ポート間の切替時の解像度を最適化
- オーディオミキサーモード - 最大 2 系統の音源を 1 系統のオーディオ出力としてミキシング
- DisplayPort 1.2、HDMI、HDCP 準拠
- SuperSpeed 5Gbps データ転送速度の 2 ポート USB 3.1Gen 1 ハブを内蔵
- 電源状態検知機能
- コンソールマウスポートのエミュレーション/バイパス機能 - 大半のマウスドライバーと多機能マウスをサポート
- コンソールキーボードエミュレーション/バイパス機能 - 大半のマルチメディアキーボードをサポート
- 多言語キーボードマッピング - 英語、フランス語、日本語、ドイツ語の各キーボードをサポート

## □ 仕様

機能	CM1942
コンピューター接続数	2
ポート選択	ホットキー、プッシュボタン、マウスホイール、マウスカーソル、ワイヤードリモコン
コネクタ	
コンソールポート	USB Type-A メス×2、HDMI メス×2 (Black) 3.5 mm オーディオジャック メス×2 (Green、フロント×1、リア×1) 3.5 mm オーディオジャック メス×2 (Pink、フロント×1、リア×1)
KVM (コンピューター) ポート	USB 3.1 Gen 1 Type-B メス×2 (Blue)、DisplayPort メス×4 (Black) 3.5 mm オーディオジャック メス×2 (Green) 3.5 mm オーディオジャック メス×2 (Pink)
ワイヤードリモコン	2.5 mm オーディオジャック メス×1
電源	DC 電源ジャック×1
USB ハブ	USB 3.1 Gen 1 Type-A メス×2 (Blue、フロント×1、リア×1)
スイッチ	
選択	プッシュボタン×3
LED	
オーディオ	2 (Green)
KVM	2 (Orange)
USB	2 (Green)
動作モード	2 (Orange)
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
解像度	4096 × 2160 @ 60 Hz
スキャンインターバル	1 ~ 99 秒 (デフォルト: 5 秒)
消費電力	DC 12V : 11.58 W
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	0.64 kg
サイズ (W × D × H)	260 × 71.8 × 42.5 mm
同梱品	DisplayPort ケーブル×4、マイクケーブル×2、スピーカーケーブル×2 USB 3.0 Type-A → Type-B ケーブル×2、ワイヤードリモコン×1、電源アダプター×1、クイックスタートガイド×1

