

# ミッションクリティカルな現場で活躍

10Gネットワークにより超高解像度と超低遅延を実現



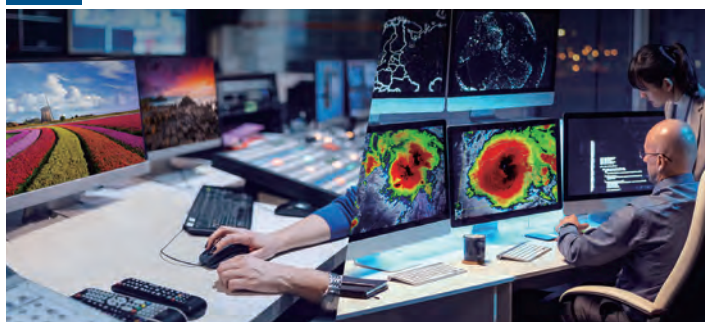
マトリックス対応IP-KVMエクステンダー  
「4K 60P (4:4:4) 10Bit 色深度」



**Point** 超高解像度・超低遅延



**Point** バンディングを防ぐ12bitカラー深度



**Point** 高リフレッシュレートに対応（最大240Hz）

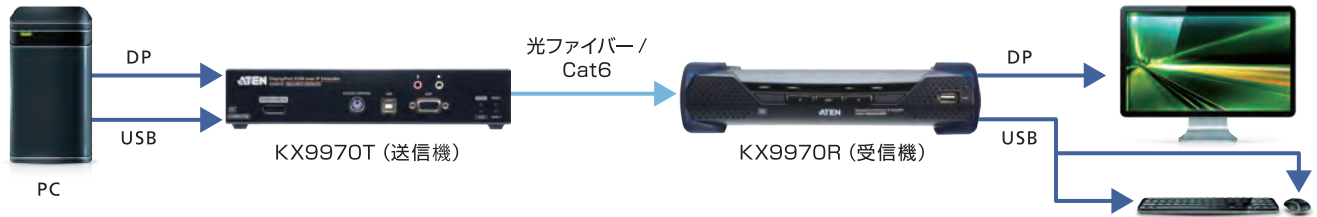


**Point** USBアイソクロノス対応で汎用性が向上

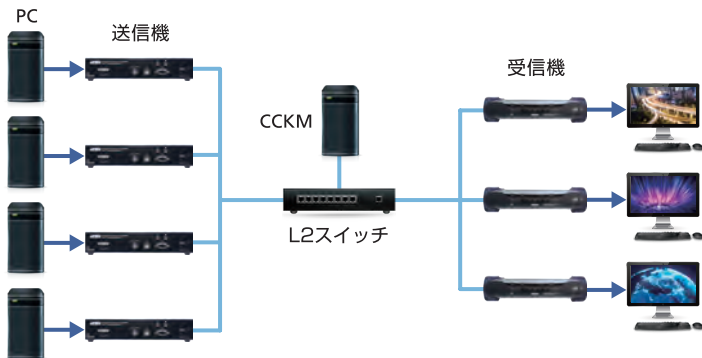


# 柔軟なシステム構成

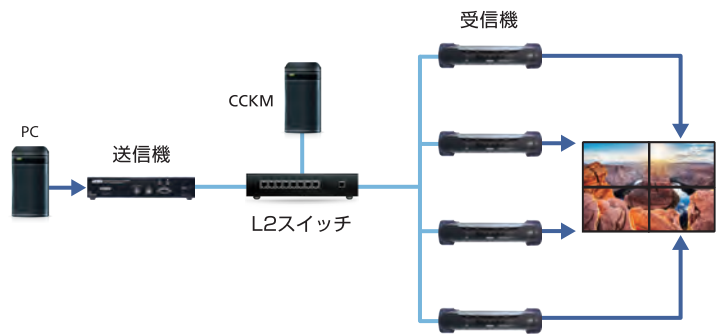
## エクステンダーモード L2スイッチ無しの1:1で接続・延長



## マトリックスモード 簡単にマトリックス構成が可能



## ビデオウォールモード 簡単にビデオウォールの構築が可能

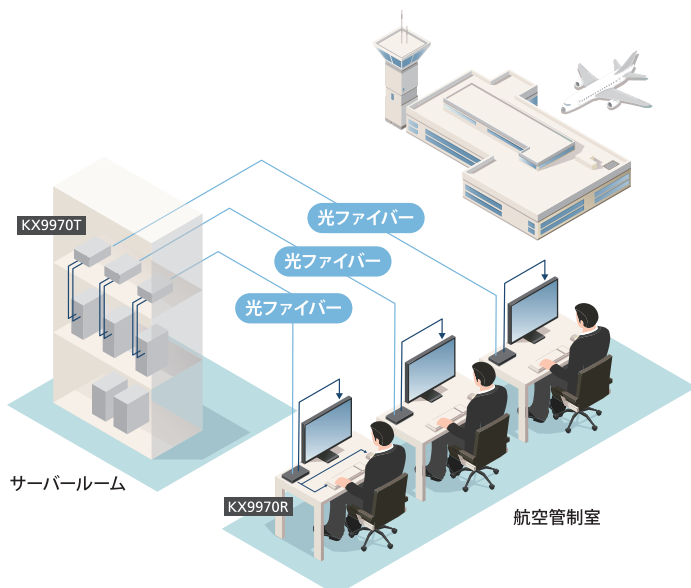


※ セッションあたりの使用帯域1.7Gbps(FHD)~3.4Gbps(4K60p)

# 導入イメージ

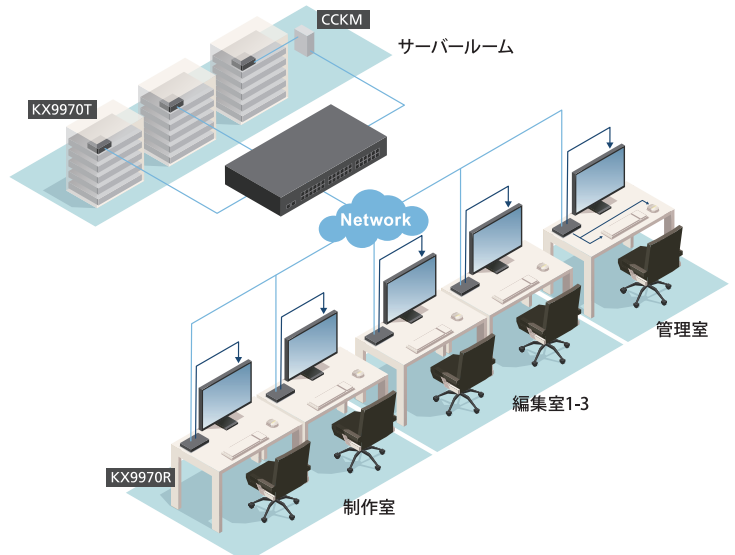
## 航空管制

KX9970はセキュアで迅速な切替え、リアルタイム監視など、ミッションクリティカルな操作・対応が要求される環境でその機能を存分に発揮します。



## 放送局 CG制作

高画質・超遅延の両立と抜群の操作性を実現することで、CG制作や放送などで使用するマシンをより環境の良い場所に集約でき、省スペース化や場所に縛られずに共有を可能にします。



## その他・便利な機能

### マルチスクリーンコントロール機能※ コンピューター間の切替の迅速化が可能



マウスカーソルの移動だけで複数台のコンピューターを拡張モニターのように操作できます。オペレーション効率と対応スピードを最大化し、よりクリティカルな要件への対応を可能にします。

### パネルアレイモード※ リモートコンソールの効率性を最大限に引き出す



このモードでは、1画面を2×2～6×6に分割したマルチビューレイアウトで、複数のトランスミッターから出力された最大36のビデオソースを同時に表示することができます。

※ 最大36のサムネイル (1秒ペースで更新) を表示可能。  
CCKMの使用が必要となります。

### マネージメントソフトウェア (CCKM) 管理・監視を効率化



管理ソフトウェア (CCKM) は、エクステンダーの自動検出、ユーザー名/パスワード認証、接続の切り替えと共有、スケジュール、アクセス許可などの多彩な機能を提供すると同時に数百の拡張接続を柔軟に管理することができます。

詳細はこちら



# 機能

機能		KX9970T	KX9970R
コネクター	コンソールポート	USB Type-A メス×2 (White)、DisplayPort メス×1 (Black) ステレオミニジャック×1 (Green)、ステレオミニジャック×1 (Pink)、DB-9ピンオス×1 (Black)	
	KVMポート	USB Type-B メス×1 (White)、DisplayPort メス×1 (Black) ステレオミニジャック×1 (Green) ステレオミニジャック×1 (Pink)、DB-9ピンメス×1 (Black)	—
	USBポート	—	USB Type-A メス×2 (White)
	電源	DC電源ジャック×2 (Black)	
	LANポート	RJ-45×1 (Black)、SFP×2+スロット	
	制御	PS/2 メス×1 (Purple)	—
スイッチ	リセット	ピンホール型スイッチ×1	
LED	1000/10000Mbps	1 (1000:Orange/10000:Green)	
	電源	2 (Green)	
	ローカル	1 (Green)	
	リモート	1 (Green)	
エミュレーション	キーボード/マウス	USB	
	消費電力	DC12V:18.88W	DC12V:20.48W
	解像度	最大5120×2880@30Hz、5120×1440@60Hz、2560×1440@144Hz、1920×1080@240Hz	
動作環境	動作温度	0~50°C	
	保管温度	-20~60°C	
	湿度	0~95%RH、結露なきこと	
ケース	ケース材料	メタル	
	重量	1.10kg	1.38kg
	サイズ (W×D×H)	215×163×42mm	226×224×53mm
同梱品	DisplayPortケーブル×1、USB Type-A→Type-Bケーブル×1 マウントキット×1、電源アダプター×1 フットパッド(4pcs)×1、クイックスタートガイド×1		電源アダプター×1、フットパッド(4pcs)×1 クイックスタートガイド×1
価格	オープン価格		

## 対応解像度

色深度	12bit		10bit		8bit	
		遅延		遅延		遅延
解像度	1920×1080@240Hz	1ms	3840×2160@60Hz (4K60P 4:4:4)	5ms*	5120×2160@50Hz (4K60P 4:4:4)	5ms*
	1920×1080@144Hz	5ms*	2560×1600@60Hz		5120×2880@30Hz	
	1920×1080@60Hz		2560×1440@144Hz		5120×1440@30Hz	
	1600×1200@60Hz		2560×1440@60Hz		4096×2160@60Hz (4K60P 4:4:4)	
	1280×1024@60/75Hz		1920×1200@60Hz		3840×2160@60Hz	
	1024×768@60/75Hz		1600×1200@60Hz		2560×1600@60Hz	
	800×600@60/75/85Hz		1280×1024@60/75Hz		2560×1440@60/144Hz	
			1024×768@60/75Hz		1920×1200@60Hz	
	800×600@60/75/85Hz		1920×1080@60/120/144/240Hz	1ms(240Hz) 5ms(60/120/144Hz)		
HDCP	—	—	—	—	—	—

その他解像度について詳しくはマニュアルをご覧ください。  
次回ファームウェアアップデートにて1msに対応予定。

## ATEN ATENジャパン株式会社

東京本社  
〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATENビル  
TEL : 03-5615-5810 FAX : 03-3891-3810  
E-mail : sales@atenjapan.jp

その他各地域の支店情報については  
下記 QR コードからご覧いただけます。



<https://www.aten.com/jp/ja/>

カタログに掲載されている情報は更新されることがあります。  
最新情報やセミナー等、詳しくはウェブ・サイトをご覧ください。

お問い合わせ・ご用命はこちらまでお申し付けください



- 掲載されている商品名・会社名等は、各社の商標ならびに登録商標です。
- 掲載した商品の仕様等は予告なしに変更する場合があります。
- このチラシの掲載内容は2023年3月現在のものです。