

KE6900/KE6940

DVI対応IP-KVMエクステンダー

KE6900/KE6940はPCのコンソール（USBキーボード/マウス・DVIモニター）をカテゴリ5eケーブルを使用したイーサネット経由で延長できるDVI対応IP-KVMエクステンダーです。KE6940はDVIデュアルディスプレイに対応しています。KE6900/KE6940は、PCを接続するトランスミッター（KE6900T/KE6940T）とコンソールを接続するユーザーステーション（KE6940R/KE6940R）から構成されます。各ユニットには固有のIPアドレスが割り当てられるので、1対1、1対多、多対1、多対多での通信ができます。また、アナログタイプのエクステンダーとは異なり、延長距離の制限がなく、リモート側の画質が延長距離による影響を受けないのも特長です。

さらに、本製品で使用する「マトリクスマネージャー」ソフトウェアは、ユーザー名/パスワード認証機能を搭載し、同一サブネット上にある本製品全てを自動検知して切替・共有ができます。本製品はデータ通信のセキュリティをより強化するため、AES-128bit暗号化やRADIUS、LDAP、AD等のリモートユーザー認証機能を搭載。ケーブルの種類（ストレート/クロス）を自動判別するAuto-MDIX機能やOSD、RS-232にも対応。データセンターに限らず、放送業界等の幅広い分野において、PCは安全な場所に保管しながらも、コンソールは延長距離に関係なく任意の場所に設置したい場合に、本製品はご活用いただけます。



KE6940

ポイント

1.USBコンソールをイーサネット経由で延長できるDVI対応IP-KVMエクステンダー

本製品は、トランスミッター（KE6900T/KE6940T）とユーザーステーション（KE6900R/KE6940R）から構成され、各ユニットは個々のIPアドレスを使って通信を行います。イーサネット経由でのアクセスが可能な環境であれば、延長距離の制限はありませんので、距離を意識することなくコンソールを設置することができます。

2.トランスミッターとユーザーステーションは1対1、1対多、多対1、多対多で通信可能

トランスミッターとユーザーステーションを用途に応じて組み合わせ、延長や分配ができるのが特長です。例えば、各ユニット1台ずつで、本来のエクステンダーとして使用することもできます。また、トランスミッターは1台、レシーバーは複数使用して、分配器（スプリッター）のように使うこともできます。機器間の通信には、AES-128bit暗号化を使用するので、セキュリティの面でも安心です。

3.マトリクスマネージャーソフトウェアによるわかりやすい設定・操作方法

ユーザー名/パスワード認証機能を搭載し、同一サブネット上にある本製品全てを自動検知して切替・共有ができます。操作画面は直観的にわかるようにデザインされているので、よりスムーズに設定や操作を行うことができます。

4.高画質ビデオストリーミング対応

解像度は最大1,920×1,200@60Hz、24ビット色深度対応。ATENの高度なグラフィックプロセッサ搭載で、延長距離に関わらず、リモート側でもクリアでシャープな画像をお楽しみいただけます。

5.フレキシブルな機器構成が可能

トランスミッターとユーザーステーションは個別販売にも対応しているので、将来、サーバーの増設や操作ユーザーが増えた場合でも、環境に合わせた柔軟な機器構成を実現します。したがって、予算や状況に合わせた段階的な設備投資を行うことができます。

特長

- PCのUSBコンソールをイーサネット経由で延長できるIP-KVMエクステンダー
- DVI-I対応 - DVIデジタル、アナログ両方のモニターに対応
- DVI-Iデュアルディスプレイ対応（KE6940のみ）
- トランスミッターとユーザーステーションは1対1、1対多、多対1、多対多で通信可能^{※1,2}
- データ通信のセキュリティを強化 - AES 128bit暗号化やRADIUS、LDAP、ADによるリモートユーザー認証対応
- Auto-MDIX対応 - ケーブルの種類（ストレート/クロス）を自動判別
- RS-232対応 - シリアルターミナル、タッチスクリーン、バーコードリーダー等のシリアルデバイスが接続可能
- デュアルコンソール操作 - トランスミッター/ユーザーステーションに接続されたUSBキーボード・USBマウス・モニターから同一PCの操作が可能
- 操作方法 - マトリクスマネージャーソフトウェア、OSD（トランスミッターとユーザーステーションの両方）。使いやすいインターフェースで設定も簡単
- リモートログインセキュリティ
- バーチャルメディア対応
- 8KV/15KV ESD保護および2KVサージ保護
- 解像度 - 最大1,920×1,200@60Hz、24ビット色深度。標準VGA解像度（640×480～1,920×1,200@60Hz）にも対応
- ステレオオーディオ（スピーカー・マイク）対応
- ワイド画面対応
- 高画質ビデオストリーミング対応 - ATENの高度なグラフィックプロセッサ搭載で、延長距離に関わらずクリアでシャープな画像を出力可能
- ホットプラグ対応
- ウォールマウント対応
- ファームウェアアップグレード対応

※1. ユーザーステーションやトランスミッターを複数使用する場合は、ユニットの追加購入が必要となります。機器構成の詳細については販売店までお問い合わせください。

※2. 1対多、多対1、多対多で使用する際には、データスループットの低下を防ぐためにIGMP対応のハブをご利用ください。

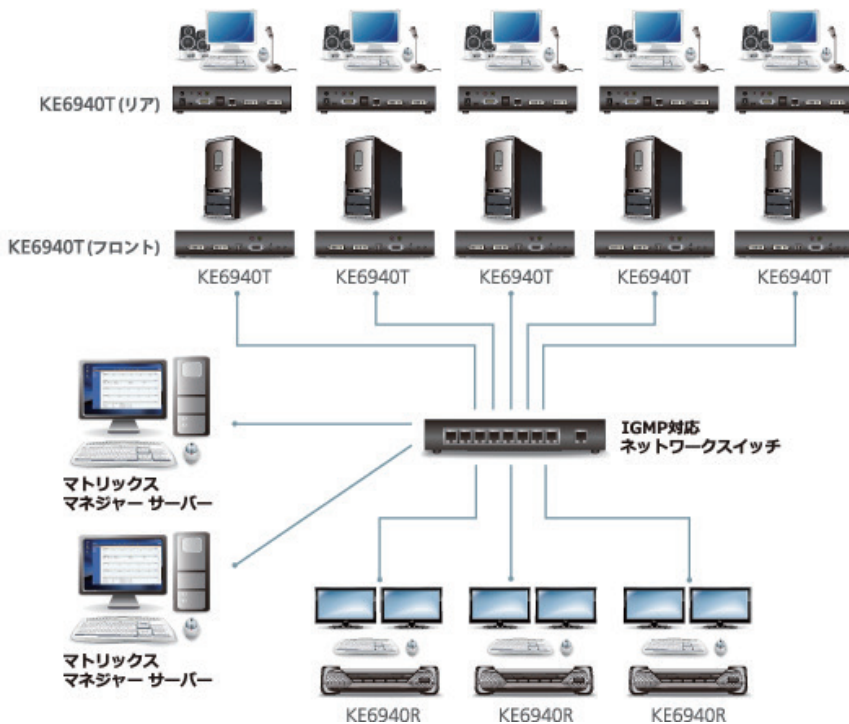
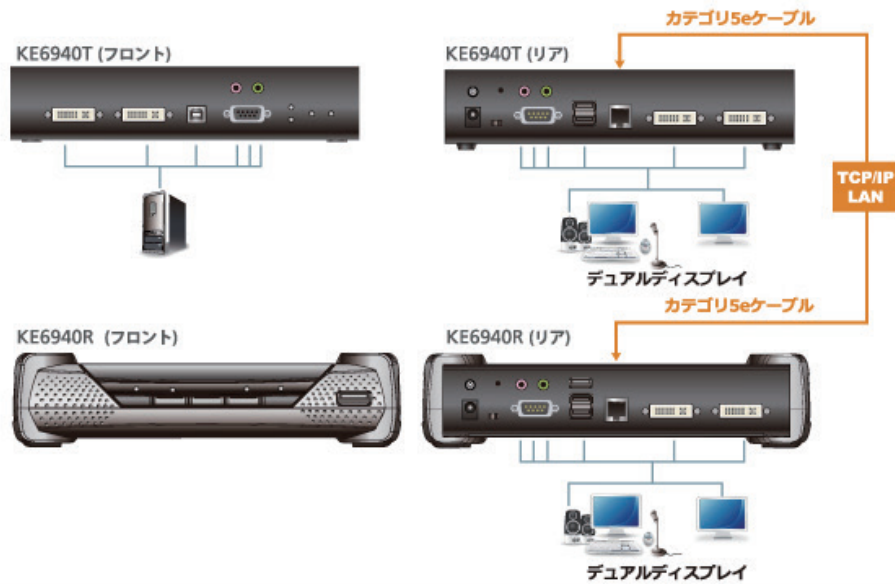
* KE6940 デュアルディスプレイモデルの注意点：KE6940をビデオウォールでご利用する場合、プライマリ-DVIポートのみビデオウォールが有効です。セカンダリー-DVIポートはビデオウォールを組む事は出来ません。

構成図

KE6900



KE6940



仕 様

機能	KE6900R	KE6900T	KE6940R	KE6940T
コンピューター接続数				
ダイレクト	-	1	-	1
コンソール接続数				
ローカル	-	1	1	-
リモート	1	-	-	1
コンピューター側対応インターフェース				
	-	キーボード / マウス : USB	-	キーボード / マウス : USB
コンソール側対応インターフェース				
	キーボード / マウス : USB	キーボード / マウス : USB	キーボード / マウス : USB	キーボード / マウス : USB
コネクタ				
KVM ポート	-	キーボード/マウス:USBタイプBメス×1 スピーカー:ステレオミニジャック×1 モニター:DVI-Iメス×1 マイク:ステレオミニジャック×1 RS-232:DB-9ピンメス×1	-	キーボード/マウス:USBタイプBメス×1 モニター:DVI-Iメス×2 スピーカー:ステレオミニジャック×1 マイク:ステレオミニジャック×1 RS-232:DB-9ピンメス×1
コンソールポート	キーボード:USBタイプAメス×1 マウス:USBタイプAメス×1 モニター:DVI-Iメス×1 スピーカー:ステレオミニジャック×1 マイク:ステレオミニジャック×1 RS-232:DB9ピンオス×1	キーボード:USBタイプAメス×1 マウス:USBタイプAメス×1 モニター:DVI-Iメス×1 スピーカー:ステレオミニジャック×1 マイク:ステレオミニジャック×1 RS-232:DB9ピンオス×1	キーボード:USBタイプAメス×1 マウス:USBタイプAメス×1 モニター:DVI-Iメス×2 スピーカー:ステレオミニジャック×1 マイク:ステレオミニジャック×1 RS-232:DB9ピンオス×1	キーボード:USBタイプAメス×1 マウス:USBタイプAメス×1 モニター:DVI-Iメス×2 スピーカー:ステレオミニジャック×1 マイク:ステレオミニジャック×1 RS-232:DB9ピンオス×1
バーチャルメディア	USBタイプAメス×2	-	USBタイプAメス×2	-
電源	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
LANポート	RJ-45×1	RJ-45×1	RJ-45×1	RJ-45×1
スイッチ				
OSD	プッシュボタン×1	-	プッシュボタン×1	-
ビデオ	(動画)プッシュボタン×1	-	(動画)プッシュボタン×1	-
グラフィック(静止画像)	プッシュボタン×1	-	プッシュボタン×1	-
リセット	ピンホール型スイッチ×1	ピンホール型スイッチ×1	ピンホール型スイッチ×1	ピンホール型スイッチ×1
LED				
リンク	グリーン/オレンジ×1	グリーン/オレンジ×1	グリーン/オレンジ×1	グリーン/オレンジ×1
電源	ブルー×1	ブルー×1	ブルー×1	ブルー×1
ローカル	グリーン×1	グリーン×1	グリーン×1	グリーン×1
リモート	グリーン×1	グリーン×1	グリーン×1	グリーン×1
エミュレーション				
キーボード / マウス	USB	USB	USB	USB
電源入力				
電源アダプター	型番:OAD8-8005-40EGまたは OAD8-8005-40MG 入力:AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC5V 4A	型番:OAD8-8005-40EGまたは OAD8-8005-40MG 入力:AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC5V 4A	型番:OAD8-8005-40EGまたは OAD8-8005-40MG 入力:AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC5V 4A	型番:OAD8-8005-40EGまたは OAD8-8005-40MG 入力:AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC5V 4A
消費電力	16W	12W	16W	12W
解像度	最大1,920×1,200@60Hz	最大1,920×1,200@60Hz	最大1,920×1,200@60Hz	最大1,920×1,200@60Hz
動作環境				
動作温度	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C
保管温度	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C
湿度	0~95%RH、結露なきこと	0~95%RH、結露なきこと	0~95%RH、結露なきこと	0~95%RH、結露なきこと
ケース				
ケース材料	メタル	メタル	メタル	メタル
重量	1.25kg(2.75lb)	1.14kg(2.51lb)	1.25kg(2.75lb)	1.15kg(2.53lb)
サイズ(W×D×H)	228×172×55mm	215×163×42mm	228×172×55mm	215×163×42mm
同梱品	USB DVI-D KVM ケーブル×1 電源アダプター×2 KE6900T用ウォールマウントキット×1 クイックスタートガイド×1		DVI-D ケーブル(2m)×1 USB DVI-D KVM ケーブル×1 電源アダプター×2 KE6940T用ウォールマウントキット×1 クイックスタートガイド×1	



ATENジャパン株式会社

〒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
ATEN 日本のホームページ: www.aten.com/jp/ja/

大阪事務所
〒541-0052 大阪市中央区安土町 2-3-13
大阪国際ビルディング 31階
TEL: 06-4964-2775 FAX: 06-4964-2046

* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

00002016012020