

KE6940

USB DVI-Iデュアルディスプレイ IP-KVMエクステンダー



※KE6940は2020年6月19日に販売終了しました。後継機はトランスミッター/レシーバーのセット型番を廃止し、それぞれ単体販売のみとなりました。[KE6940AT](#) / [KE6940AR](#)をご利用ください。

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-Iデュアルディスプレイ対応IP-KVMエクステンダーです。本製品は、PCを接続するトランスミッター（KE6940T）とコンソールを接続するレシーバー（ユーザーステーション）（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KEマトリッ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。

* KEマトリックスマネージャーソフトウェア「[CCKM](#)」のライトバージョンのダウンロードは、[CCKM](#)ページ内「サポートとダウンロード」から適切なOSに応じてソフトのダウンロードをお願い致します。

* 電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。



販売
終了

特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- 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
- トランスミッターとレシーバー（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/レシーバー（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 - KE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レシーバー（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1,920x1,200@60Hz, 24ビット色深度。標準VGA解像度（640x480 ~ 1,920x1,200@60Hz)にも対応
- ステレオオーディオ（スピーカー・マイクロフォン）対応
- ワイド画面对応
- 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-DVIポートはビデオウォールを組む事は出来ません。

[お客様向けFAQ情報を確認する](#)

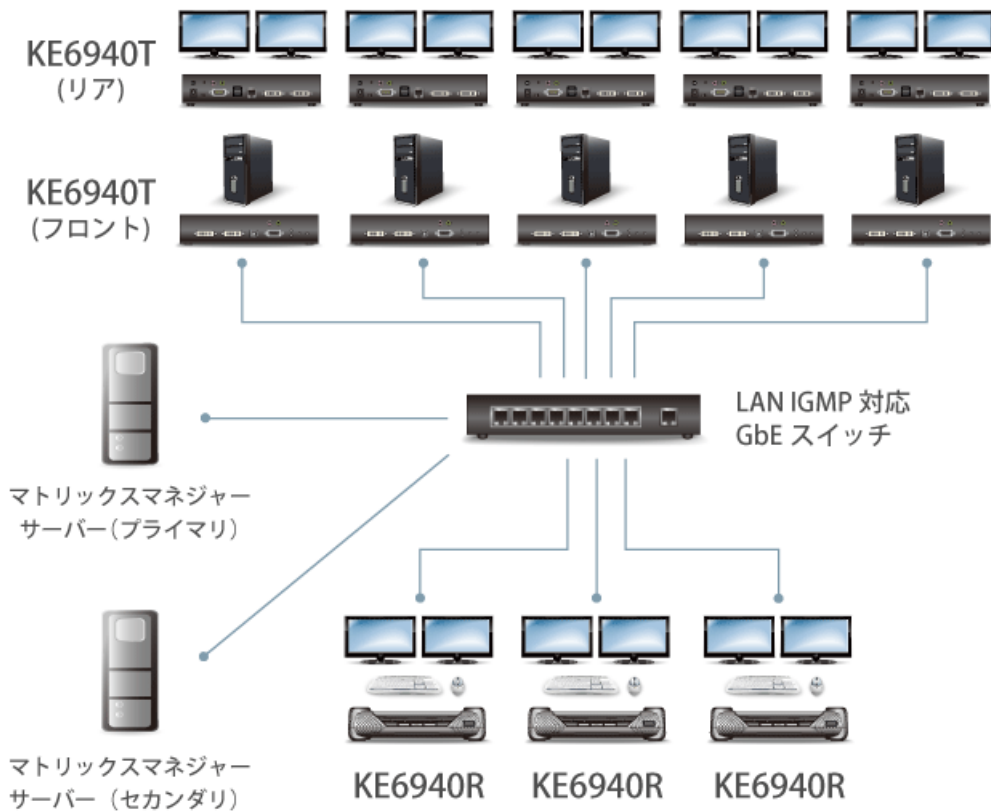
仕様

| Function | KE6940R | KE6940T |
|--------------------|---------------|---------------|
| コンピューター接続数 | | |
| ダイレクト | - | 1 |
| コンソール接続数 | | |
| ローカル | - | 1 |
| リモート | 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 |
| 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 |
| コネクター | | |

| | | |
|--------------|--|--|
| KVMポート | - | 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×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 |
| USBポート | 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 |
| LANポート | RJ-45×1 | RJ-45×1 |
| スイッチ | | |
| OSD | プッシュボタン×1 | - |
| 解像度 | (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 | - |
| 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 |
| LED | | |
| リンク | 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 |
| ローカル | グリーン×1 | グリーン×1 |
| リモート | 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 |
| 電源仕様 | | |
| 電源アダプター | 入力：AC100V～240V 50/60Hz 出力：DC5V 4A アダプター型番はサポート&ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。 | 入力：AC100V～240V 50/60Hz 出力：DC5V 4A アダプター型番はサポート&ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。 |
| 消費電力 | DC5V:9.53W:70BTU 注意： ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。 | DC5V:8.91W:42BTU 注意： ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。 |
| 解像度 | 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 |
| 保管温度 | -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 |
| ケース | | |
| ケース材料 | メタル | メタル |
| 重量 | 1.25 kg (2.75 lb) | 1.15 kg (2.53 lb) |
| サイズ(WxDxH) | 228×172×55 mm | 215×163×42 mm |
| 同梱品 | (KE6940の同梱品) 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 | (KE6940の同梱品) 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 |

構成図





Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.