



## 超高性能シングルポート4Kビデオ対応 KVM-OVER-IPスイッチ

Dominion KX IV-101は、ラリタンの第4世代KVM-over-IPスイッチで、リモート管理に対して新たなレベルのUltra HDパフォーマンスを提供します。他のどのKVM-over-IPスイッチよりも強力で、サーバー、PC、およびワークステーションのリモートアクセスにおいては、ノンブロッキングかつ、Javaフリー、そして、いつでもどこでも、BIOSレベルでのサポートを提供します。KX IVは1台のコンピューターに接続し、ラップトップ、PC、またはDominionユーザーステーション経由で複数のコンピューターへのノンブロッキング接続を提供します。

## 4K ULTRA HDデジタル性能

KX IV-101は、4Kビデオ解像度(3840x2160)、4:2:2カラーで最大30フレーム/秒に対応したサーバーへのアクセスをサポートします。また、4:4:4高画質カラー最大60フレーム/秒で1920x1080および1920x1200までのHD解像度をサポートします。KX IVは、超高速ビデオパフォーマンスと高品質ビデオを実現するためにオールデジタルアーキテクチャを採用しており、Dominion KX IIIより最大3倍高速の仮想メディア転送を実現しております。KX IVは、LAN、WANおよびインターネットを介して運用できるよう帯域幅のユーザー設定が可能になっています。

## DOMINIONの主な特長

KX IVは、次のような一般的なDominionの特長を多数備えています。仮想メディア、ずれないマウス、LDAP/Radius/AD認証、AES暗号化、最大8つの同時セッションサポートなど。ユーザーはJavaフリーアクセス用のDominion KVM Client、およびラボ、スタジオ、制御室での高性能アクセス用Dominion KXユーザーステーションを使用することができます。

## COMMANDCENTERおよびユーザーステーション対応

Dominion KX IVは極めてスケーラブルです。DominionユーザーステーションやラリタンのCommandCenter Secure Gatewayを介して、便利なシングルサインオンで多数のKX IVスイッチを統合できます。強力なDominionユーザーステーションはスタンドアロンまたはCommandCenterと連携して動作します。

## 主なメリット

- シングルポート、ノンブロッキング、BIOSレベル、最大8ユーザーまでのKVM-over-IPアクセス
- 4K Ultra HDパフォーマンス
- デジタルビデオ品質
- 仮想メディアの15倍高速化

## 主な特長

- Ultra HD, 4K30 HDMIビデオ
- 1080p@60フレーム/秒
- 1080p高品質4:4:4カラー
- HDMIオーディオ
- Javaフリー、いつでもどこでもアクセス
- 入出力デバイス制御
  - PC/サーバーの電源オン/オフ
- ノートPC/PC/ユーザーステーション
- 新しいプラットフォーム/ユーザーインターフェース採用
- パススルーローカルポート
- CommandCenterとユーザーステーションとの統合

## 用途

- 放送・制御室
- 政府・軍隊
- IT・ラボ管理
- ビデオおよびダイナミックアプリケーション
- リモートオフィス/施設/工場
- 4Kアプリケーション

# 第4世代のULTRA HDパフォーマンス



## ULTRA HD 4Kビデオ

- オールデジタルアーキテクチャ
- 4Kビデオ、4:2:2カラーで最大30FPS
- 1440pおよび1600pの解像度

## 1080Pの最高品質ビデオ

- 最大60FPSの1080pビデオ
- 4:4:4カラーの1080pビデオ

スマートフォン、タブレット、PC、ノートPC、  
ユーザーステーション



ラックでのKVMアクセス



リモートサーバーまたはPC



IPネットワーク  
LAN/WAN/インター  
ネットIPアクセス



デジタルビデオとオーディオ

仮想電源ボタン: キーボードとマウスコントロール

Dominion KX IV-101

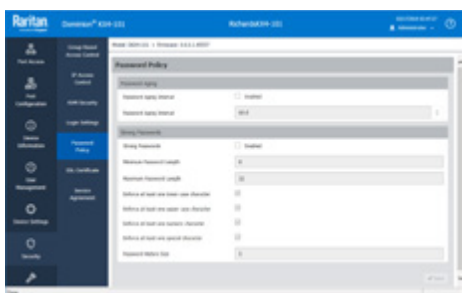
## 第4世代ビデオエンジン

- 高速、クリーン、低遅延デジタルビデオのためのオールデジタルアーキテクチャ
- ネイティブHDMIビデオフォーマット
- VGA、DVI、DisplayPort、Mini DisplayPort およびUSB-C用のケーブルアダプターが利用可能
- エンベデッドHDMIデジタルオーディオ
- LAN、WAN、およびインターネット使用におけるユーザー設定可能な帯域幅

## 次世代共通プラットフォーム

- 新たな第4世代KVM/IPプラットフォーム
- 共通のラリタンプラットフォーム
- 卓越したパフォーマンス、信頼性およびセキュリティ
- オールデジタルアーキテクチャ
- 超高性能4Kビデオエンジン
- 生産性の高い、JavaフリーのHTML5ユーザーインターフェース
- USB経由のApple iPhone/iPadによる設定

# DOMINION® KX IVの特長



## 定評のあるDOMINIONの特長

- 高速仮想メディア
- ずれないマウス
- LDAP、AD、およびRADIUS認証
- 最大8ユーザーによるPC share共有アクセス
- 設定可能なユーザグループ権限
- 256ビットAES暗号化
- デュアルスタックIPv6ネットワークング
- SNMP SyslogおよびEメール通知

## JAVAフリーのリモートアクセス

- アウトオブバンド、BIOSレベルアクセス
- 3つのKVMクライアントの選択肢
  - JavaフリーHKC
  - Microsoft Windows .NET AKC
  - JavaベースのVKC
- Dominion KX IIIおよび新KX IV ユーザステーション

## 仮想電源ボタン

- 外付けデバイス制御機能を使用してリモートでデバイス電源をオン/オフ
- 出力端子を電源またはコンピューターのマザーボード上のリセットピンに配線
- KX IV-101によるWebベースインタフェースを使用してコンピューターシステムのリモート電源をオン/オフ



ピン	説明
1	リレーノーマルオープン出力(NO)
2	リレーコモン(C)
3	リレーノーマルクローズ出力(NC)
4	入力
5	入力グラウンド

## 外部デバイス制御

- 外部制御用5ピン端子台
- プザー、ライト、システム/コンピューターなどのDC電源のデバイスのオン/オフを切り替える出力リレー制御
- ノーマルオープンまたはノーマルクローズのオプション
- 入力端子がKX IVローカルおよびリモートアクセスを制御するためのオープンサーキットまたはクローズサーキットを検出

## ハードウェアの特長

- パススルーローカルポート — HDMI&USB
- ギガビットイーサネットポート
- 外部デバイスの入出力制御用5ピン端子台
- シリアルポート経由での設定、またはUSBケーブル接続のiPhone経由で設定
- ロッキングプラグ付き電源アダプター
- 工場出荷時リセットボタン
- ラックマウントL型ブラケット
- 別売の3ユニット1Uブラケットを使用可能

## DOMINION KX IV-101の仕様

特長	説明
本体形状／取付方法	ゼロ U サイズ、L型ブラケット同梱、別売りRACK-KIT-DKX4-101-3により3台を1Uにラックマウント可能
電源	ロック電源コード付属シングル、自動検知電源、AC100~240ボルト 50~60Hz、消費電力:12.5W/20W(動作時/最大)
環境要件	動作温度/湿度:0°C~55°C/20%~80%RH 保管温度/湿度:-20°C~80°C/10%~90%RH
寸法/重量	140mm (W) x 144mm (D) x 30mm (H), 5.51" (W) x 5.67" (D) x " 1.18(H). 0.65kg (1.42 ポンド)
リモート接続ネットワークプロトコル	1ギガビットイーサネット (RJ-45) ポートIPv6/IPv4デュアルスタック、TCP/IP、Telnet、SSH、HTTPS、RADIUS、LDAP、DHCP、およびSNMPv2&v3
サーバー接続	ロックコード付属HDMIポート、サーバーのUSB-AへのUSB-Bポート
ローカル接続	HDMIパススルーポート、キーボードとマウス用の2xUSB-Aポート
ビデオ解像度例	1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 2560x1440@60Hz, 2560x1600@60Hz, 3840x2160@30Hz, 4096x2160@30Hz
端子台	出力ピン:ノーマルオープン、ノーマルクローズ、コモン(ドライ接続)。負荷:2A/30VDC、または0.5A/60VDCまたは0.3A/125VAC入力ピン:入力および入力グランド(ドライ接続)。電源入力には対応していません。
製品保証	2年間の標準センドバック保証 さらに3年間の延長保証オプションあり

## モデル

モデル	説明
DKX4-101	シングルポート、Ultra HDパフォーマンス、4K KVM Over-IP スイッチ、HDMI/USBパススルーローカルポート
D4CBL-DP-HDMI	DisplayPortからHDMIへの変換ケーブル(6フィート)
D4CBL-MDP-HDMI	Mini Display PortからHDMIへの変換ケーブル(6フィート)
D4CBL-DVI-HDMI	DVI(最大解像度1920x1200)からHDMIへの変換ケーブル(6フィート)
D4CBL-USBC-HDMI	USB-Cドッキングステーション、4K HDMI、USBへの変換アダプター
D4CBL-VGA-HDMI	VGA(最大解像度1920x1200、または1600x1200)とHDMIの変換アダプタ+アナログオーディオ
D4CBL-ADUPS2	VGA(最大解像度1920x1200/60Hz)およびPS2コネクタからHDMIおよびUSBへの変換アダプター
RACK-KIT-DKX4-101-3	1Uに3つのDKX4-101をラックマウントできるブラケット
CVT-HDMI-VGA	HDMIからVGAへの変換アダプター
WARDKX4-101/24A-1	DKX4-101の1年延長保証
WARDKX4-101/24A-2	DKX4-101の2年延長保証

## ポートと接続



詳細については、[www.raritan.com/jp/kxiv-101](http://www.raritan.com/jp/kxiv-101) をご覧ください。

© 2022 Raritan Inc. All rights reserved. Raritan® はRaritan Inc.またはその所有会社の登録商標です。その他すべての商標または登録商標は、その所有会社に帰属します。ラリタンはルグランブランドの一員であり、インテリジェントPDU、KVMスイッチなどのデータセンターインフラ監視および管理ソリューションのリーディングプロバイダーです。ラリタンの革新的なソリューションは、フォーチュン500のトップ企業を含む、世界中のデータセンターやサーバールームで信頼性、効率性、インテリジェンスを提供しております。ラリタンは、1985年以来、リアルタイムの可視性を提供し、また、ITインフラへのセキュアなアクセスと制御を提供することで、ITプロフェッショナルを支援しております。詳細については、[Raritan.com/jp](http://Raritan.com/jp)をご覧ください。V1268R4

**Raritan**  
A brand of **Legrand**