

Dominion® KX IV-101 Firmware

Release Notes



F/W Version: KX IV – 101 4.5

Release Status: General Availability (GA)

Date: 2025年9月17日

概要

KX4-101 は、Raritan のエンタープライズ向け KVM-over-IP 製品です。処理能力とストレージ容量が向上した最新のハードウェア設計を採用しており、IT 管理、放送、制御室、研究室、その他の動的アプリケーション用の高性能 KVM-over-IP アクセスを提供します。また、オプションの Dominion ユーザーステーション (DKX3-EUST/DKX4-EUST) が、高性能なアクセス端末として用意されています。

リリース 4.5 の概要

このリリースは、一般公開 (General Availability – GA) リリースです。このリリースは、パフォーマンスと生産性の向上、新製品とアクセサリのサポート、新機能と拡張機能、バグ修正が含まれる場合があります。具体的なアップデート概要は、リリース詳細を参照してください。

重要事項 : リリース 4.5 へのアップグレード

リリース 4.5 へアップグレードするためには、必ずリリース 4.1 もしくはそれ以降のファームウェアが稼働中である必要があります。

注意事項: アップグレードの際には以下のアップグレードパスに従う必要があります。もし、これに従わなかった場合、修理 (有償) が必要になる場合があります。

ご利用中のファームウェア	4.5 へのアップグレードパス
4.1 もしくはそれ以降	4.1 もしくはそれ以降 » 4.5.0

ご質問や問題がありましたら、Raritan のテクニカルサポート窓口までお問合せください。

このリリースのガイドライン

これ以降のセクションの説明を必ずご参照ください。ご利用製品の型番が不明の場合、Raritan のテクニカルサポート窓口までお問合せください。型番は、Web インターフェースの「Device Information」ページや、機器の貼付ラベルでも確認できます。

リリース詳細

新機能および拡張周辺機器

管理 ID	概要
86174, 86171	新しいユーザーグループ権限「Terminal Block Action Only」を追加しました。
86160	RDM データベースの情報を診断ログに含むように修正しました。
86098, 72674	USB オーディオをサポートしました。※仮想メディア機能との排他利用となります。
86015, 85842	ローカルポートに接続された USB マウスの USB 識別子を複製して使用する「Copy Local Mouse USB Identifiers」機能を追加しました。
85954, 83106	PDU の連携対象として Raritan PX4 と Server Technology PRO4 を追加しました。
85924, 85911	PC Share (PC 共有モード) を有効にしなくても「PC Share Idle Timeout」を利用できるように変更し、リモートとローカルポートの優先制御設定をサポートしました。
85894	TLS 証明書によるログインをサポートしました。
85893, 85691, 73742	Smart Card によるログインをサポートしました。
85843	PC Share Timeout (PC 共有モードのタイムアウト) の設定値として「0 (ゼロ)」をサポートしました。
85596, 83237	GUI および CLI から USB-A ポートを有効化/無効化する機能をサポートしました。
85595, 84697, 73742	FIPS-140-2 をサポートしました。
85585, 85073	MAC アドレスの代わりにシリアル番号を DHCP サーバーへ送信する機能を追加しました。
84683, 85899	Auto Scan の Scan Interval (seconds)の最小値を 10 秒から 1 秒へ変更しました。
84599	CLI で PDU を追加/編集する際に、SNMPv3 の認証プロトコル/プライバシープロトコルについて、任意の値を指定できない問題を修正しました。
82494	「Upload key and certificate」(秘密鍵と証明書のアップロード) オプションの位置を最適化しました。

ファームウェアの機能詳細は、<https://www.raritan.com/jp/support> にて提供しているユーザーガイドもしくはオンラインヘルプを参照してください。

Dominion KX IV ドキュメント

Dominion KX IVに関するユーザー向けドキュメントをご用意しております。

- **Dominion KX IV ユーザーガイド** - KX IVの一般的な使用方法に関するマニュアルです。
- **Dominion KX IV クイックセットアップガイド** - KX IVの初期設定について説明します。

Dominion KX IV ドキュメントは、KX IV の Web ベースのユーザーインターフェースまたは Raritan の Web サイト (www.raritan.com/jp) から入手できます。[サポート] セクションにアクセスし、[マニュアル、セットアップガイド、ファームウェアなど] の [製品を選択してください] から [Dominion KX IV-101] を選択します。ドキュメントはリリースごとになっておりますので、該当するリリースをクリックしてください。

Dominion KX IV オンラインヘルプ

Raritan製品は、オンラインヘルプシステム が用意されています。WebブラウザのGUI右上にある「？」マークをクリックすると、オンラインヘルプシステムが起動します（要インターネット接続）。

[Contents] (目次)、[Index] (索引)、[Search] (検索) の各タブから、適切なトピックを参照することができます。テキストや画像を含むDominion KX IV ユーザーガイドの全てをご参照いただけます。

Raritan製品のオンラインヘルプは、下記のWeb サイトからもご覧いただけます。

<http://www.raritan.com/jp/support/help/>

リリースパッケージの詳細

リリース4.5のファームウェアとドキュメントとMIBファイルは、Raritanの製品ダウンロードサイトから入手できます。

<https://www.raritan.com/jp/support>

- **Dominion KXクライアントSDKとAPIについて**

お客様がSDKとAPIを購入する際には、Raritanとの法的契約と署名が必要です。また、SDKを使用するためには、Microsoft Windows C# プログラミング言語、Visual Studio IDE、および .NET Frameworkライブラリについての詳細なプログラミング経験が必要です。

※日本では、SDKとAPIのサポート窓口が用意されておりませんので、US本社もしくは台湾（いずれも英語のみ）での対応となります。

ファームウェアのアップグレード

Raritanは、ソフトウェアの機能強化、新機能、改良などを含む、ファームウェアのアップグレードリリースを提供しています。アップグレード用ファイルは、Raritanの Web サイト (www.raritan.com/jp) で入手できます。

[サポート] セクションにアクセスし、[マニュアル/ファームウェアなど]の[製品を選択してください]から、[Dominion KX IV-101] を選択するか、下記URLに直接アクセスしてください。

<https://www.raritan.com/jp/support/product/dominion-kx-iv-101>

Webサイトにアクセスしたら、新しいファームウェアのリリースを確認してください。リリースノートには、(a) 新機能/強化点に関する概要説明、(b) オペレーション上の重要な指示事項、(c) ファームウェアアップグレードに関する指示事項が記載されています。デバイスをアップグレードする際は、リリースノートの指示に従ってください。

ファームウェアアップグレードの前提条件

アップグレード手順の詳細は、オンラインヘルプに記載がありますので、ご参照ください。

<https://help.raritan.com/olh/kx-iv-101/v4.5.0/en/>

アップグレードを行う前に、必ずリリースノートの指示事項とオンラインヘルプに記載された手順を全てお読みください。何か問題がある場合、または指示事項を満たさない場合は、アップグレードを中止し、Raritanのテクニカルサポートにお問い合わせください。

日本のテクニカルサポート連絡先

<https://www.raritan.com/jp/support/contact-power-support-form>

©2025 Legrand®. All Rights Reserved. Trademarks are the property of their respective owners. The industry-leading brands of Ortronics, Raritan, Server Technology, and Starline empower Legrand's Data, Power & Control to produce innovative solutions for data centers, building networks, and facility infrastructures. Our division designs, manufactures, and markets world-class products for a more productive and sustainable future. The exceptional reliability of our technologies results from decades of proven performance and dedication to research and development.