

中小規模のIT環境に適した Cat5アナログ/デジタルKVMスイッチ

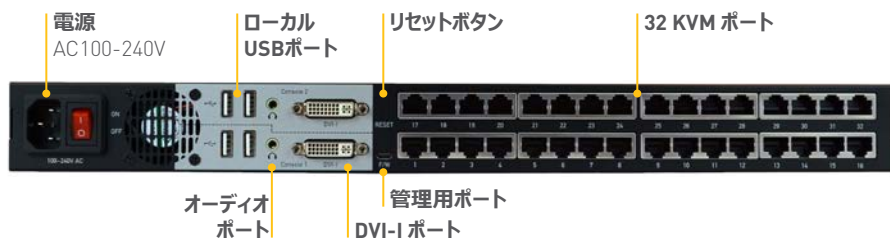
ラリタンのMasterConsole デジタル KVMスイッチ (MCD) と17インチコンソールドロワー 統合型KVMスイッチ (MCD-LED) は、コンパクトなデバイスに最先端のテクノロジーを採用して、データセンターやサーバールームで必要となる信頼性、使いやすさ、利便性を提供します。

MCDは、標準Cat5/6/6eケーブルで最大1920x1080の高解像度ビデオをサポートします。デジタルビデオインタフェースは、アナログ (VGA) およびデジタル (DVI、HDMI、DisplayPort) の双方をサポートします。VGAコンボケーブルやラリタンのHDMI CIMを使用することで、ステレオオーディオにも対応します。

KVMスイッチに関するラリタンの実績に基づいたMasterConsole デジタル シリーズ (MCDおよびMCD-LED) は、システムのメンテナンスや管理、アプリケーションの実行、トラブルシューティングに最適です。

MCD および MCD-LED の接続ポート

MCD-232



MCD-LED17116



MCD の機能とメリット

- 1ユーザーまたは2ユーザーが8、16、32台のサーバーを制御
- カスケード接続によって多数のサーバーを管理 (詳細は別表参照)
- VGA/DVI/HDMI/DigitalPortビデオをサポート
- 高解像度ビデオ:
1920x1200@75Hz (アナログ) および
1920x1080 (デジタル)
- 安全なパスワード認証

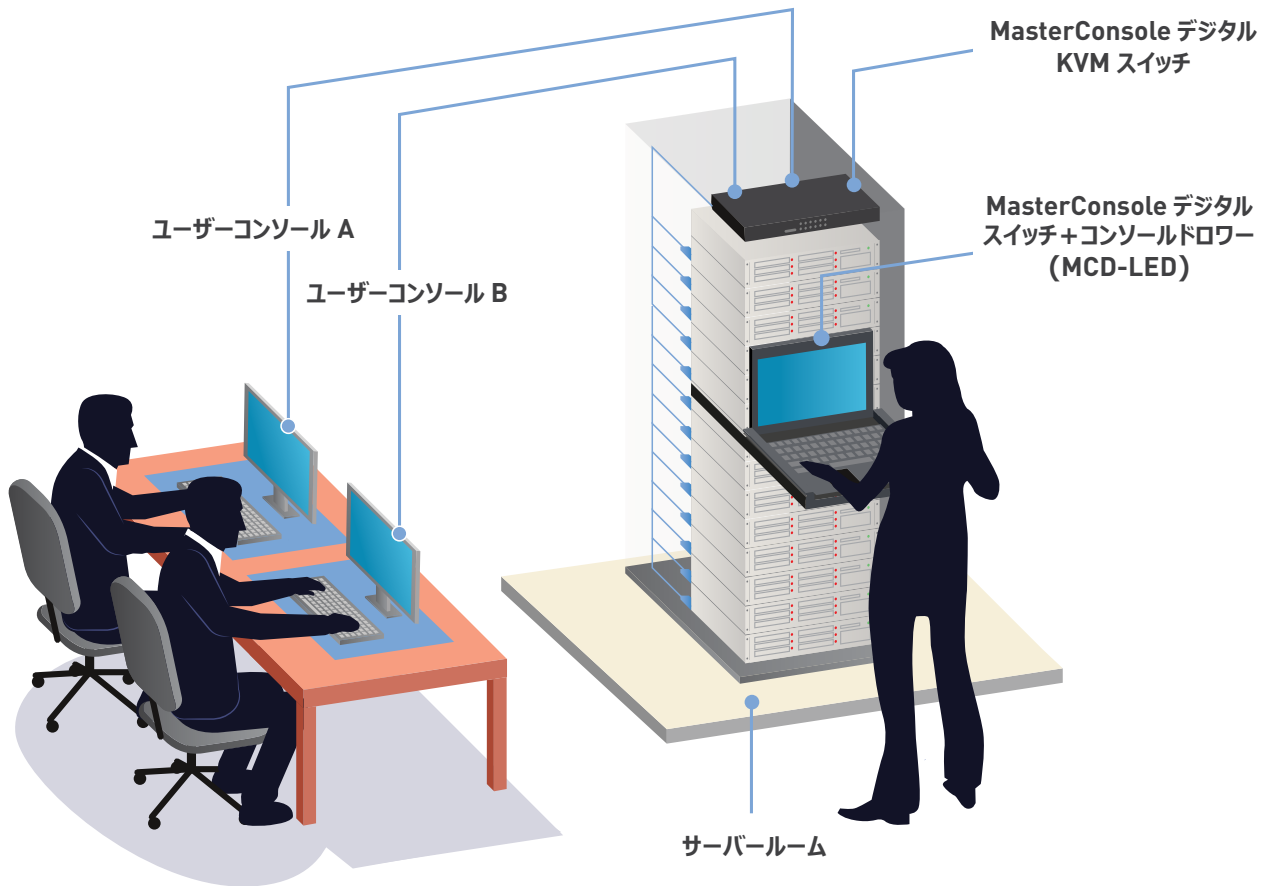
MCD-LED の機能とメリット

- 1Uのsmallフォームファクタ設計
- 1ユーザーが8または16台のサーバーを制御
- カスケード接続によって多数のサーバーを制御 (詳細は別表参照)
- VGA/DVI/HDMI/DPビデオをサポート
- 1920x1080のワイドスクリーンをサポート

ラックまたはリモートからの快適なKVMへの接続環境を提供

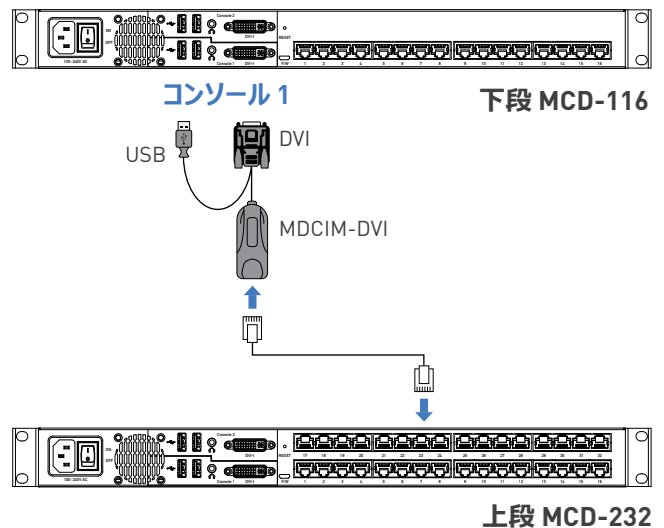
複数サーバーへのアクセスと制御を統合

MasterConsole デジタル シリーズは、1ユーザーまたは2ユーザー向けに複数サーバーへのアクセスと制御を効率的に統合しています。8、16、32台のサーバーへのKVM接続モデルが提供されております。



カスケード接続することで、 最大1,024台のサーバーを管理

標準Cat5/6/eケーブル（UTP）による2段階のカスケード接続によって、最大1,024台のサーバー接続をサポートします。（MCD232の場合）



簡単操作、高性能な機能

高度なLCD KVMドロワーの機能

LCDドロワーとKVMスイッチを組み合わせたMCD-LEDは、タッチパッドマウス、シンプルなオンスクリーンのユーザーインターフェース、自動スクリーン電源オフ機能により、直感的かつシンプルなデバイスで包括的なシステム管理を可能にします。これらのスイッチは、300 nit（ニト）の輝度と典型的な650:1というコントラスト比によってユーザーエクスペリエンスを強化し、サーバー環境の効果的かつ使いやすい管理への投資となります。



アナログ/デジタルビデオ対応のスイッチ

MasterConsole デジタル スイッチおよびコンソールは、アナログ（VGA）および最新のデジタルビデオインターフェース（DVI, HDMI, DisplayPort）の双方をサポートします。MasterConsole デジタル CIMやVGA CIMを使用することで、単一スイッチからサーバーの新旧問わず接続できます。VGAコンポケーブルやラリタンのHDMI CIMを使用することで、ステレオオーディオにも対応します。

直感的な操作

以下のような直感的で使いやすい機能により、これまで以上に簡単に操作できます。

- リモート環境のユーザー画面やスイッチの前面パネルから、簡単な設定、制御、管理が可能
- フロントパネルのLEDにより、サーバーのステータスを即時に監視
- オンスクリーンディスプレイ（OSD）インターフェースにより、迅速かつ容易なシステム構成と切り替えが可能
- 分かりやすい名前をコンピュータに付けることで、迅速な識別と選択が可能
- キーボードのホットキーでOSDメニューを開くことが可能
- パスワードセキュリティにより、許可された人だけがコンピュータにアクセスできるよう保証

業界トップの拡張性とパフォーマンス

最大限の柔軟性と汎用性を提供できるよう設計されています。

- AutoSkip（自動スキップ）機能は非アクティブなチャンネルをバイパスし、AutoScan（自動スキャン）機能はさまざまな速度でサーバーをスキャン
- 「キープアライブ」技術によるキーボード・マウス信号のエミュレーション
- MCD KVMスイッチはファームウェアアップグレード可能で、ラックマウント可能

MASTERCONSOLE デジタル KVM スイッチ (MCD) 仕様

| モデル | 詳細 | 寸法 (L x W x H) | 重量 | 電源 |
|---------|---|------------------|-------|--|
| MCD-108 | 1 ユーザー, 8 ポート, 256 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度 | 440 x 150 x 44mm | 1963g | AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W) |
| MCD-116 | 1 ユーザー, 16 ポート, 512 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度 | 440 x 150 x 44mm | 1993g | AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W) |
| MCD-216 | 2 ユーザー, 16 ポート, 512 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度 | 440 x 150 x 44mm | 2009g | AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W) |
| MCD-232 | 2 ユーザー, 32 ポート, 1,024 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度 | 440 x 150 x 44mm | 2276g | AC100-240V, DC12C/5A; DC 12V/3A (36W) |

MASTERCONSOLE デジタル コンソールドロワー KVM スイッチ (MCD-LED) 仕様

| モデル | KVMスイッチ詳細 | 寸法 (L x W x H) | 重量 | 電源 |
|----------------|---|-------------------------|---------|--|
| MCD-LED17108-J | 1 ユーザー, 8 ポート, 256 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度 | 562.71 x 484.7 x 41.5mm | 11.15kg | AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W) |
| MCD-LED17116-J | 1 ユーザー, 16 ポート, 512 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度 | 562.71 x 484.7 x 41.5mm | 12kg | AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W) |

コンソールドロワー 部仕様

| モデル | Console Drawer 詳細 | サポートカラー | 輝度 | コントラスト比 |
|----------------|--|---------|---------|---------|
| MCD-LED17108-J | 17.3" TFT LCD (LEDバックライトユニット付), 0.1989 (H) x 0.1989 (V) mm pixel pitch, 1920x1080@60Hz (Full HD 1080P) 最大解像度 | 262,144 | 300 nit | 650:1 |
| MCD-LED17116-J | 17.3" TFT LCD (LEDバックライトユニット付), 0.1989 (H) x 0.1989 (V) mm pixel pitch, 1920x1080@60Hz (Full HD 1080P) 最大解像度 | 262,144 | 300 nit | 650:1 |

コンピュータインターフェースモジュール (CIM)

| モデル | 詳細 |
|------------|--|
| MDCIM-DVI | DVI ビデオ出力 + キーボード・マウス用USB |
| MDCIM-HDMI | HDMI ビデオ出力 (HDMIオーディオ) + キーボード・マウス用USB |
| MDCIM-DP | DPビデオ出力 + キーボード・マウス用USB |

MDUTP VGA KVM コンボケーブル

| モデル | 詳細 |
|--------------|-------------------------------|
| MDUTP20-VGA | 2メーターケーブル, VGA + USB + オーディオ |
| MDUTP40-VGA | 4メーターケーブル, VGA + USB + オーディオ |
| MDUTP60-VGA | 6メーターケーブル, VGA + USB + オーディオ |
| MDUTP150-VGA | 15メーターケーブル, VGA + USB + オーディオ |

製品に関するお問い合わせは03-5795-3170または www.raritan.com/jp/mcd まで

©2017 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。Raritanは、1985年にIT管理者がサーバーを管理するためのKVMスイッチの開発を始めました。今日、Raritanはルグランブランドの一員として、インテリジェントラックPDUの大手プロバイダーとなりました。Raritanのソリューションは、フォーチュン500のテクノロジー企業トップ10社のうち9社を含む世界中のデータセンターで高い信頼性とインテリジェンスを提供しております。詳しくはRaritan.com/jpをご覧ください。V1235

Raritan
A brand of  Legrand