

MasterConsole® CAT

MasterConsole CAT

MCCAT18

1ユーザ、最大8サーバを制御

MCCAT28

2ユーザ、最大8サーバを制御

MCCAT116

1ユーザ、最大16サーバを制御

MCCAT216

2ユーザ、最大16サーバを制御



16台までのサーバを管理するCat5 KVMスイッチ

Cat5ケーブルで配線が簡単。最大45m離れた場所からサーバ管理できる

MasterConsole CAT (MCCAT) は、Cat5 UTPケーブルで配線可能な中小規模システム向けのKVMスイッチです。

1人または2人のユーザが1つのワークステーションからサーバを集中管理することで、機器の無駄を省くとともに設備コストを削減します。サーバとMCCATの接続には、コンピュータインタフェースモジュール (MCIMs) とCat5 UTPケーブルを使用します。それぞれのモデルで8台または16台のサーバを制御でき、MCCATをカスケード接続することにより最大256台までのサーバを制御できます。MCCATとユーザコンソールとの距離は、最大30m、カスケード接続の場合は45mまでとなります。

MCCATには次のような特長があります：

- ▶ 主なサーバに対応 – Microsoft Windows NT、Windows Me、Windows 2000、Windows XP、Windows 2003、Windows Vista、Novell NetWare、UNIX®、Linux®、Sun™
- ▶ Cat5/Cat6ケーブルを使うことで、省スペースで簡単な配線が可能。サーバと本体はMCIMとUTPケーブルを使って接続します。2ユーザモデルではCIMと一体化した固定長のCat5 MCUTPケーブルも使用できます。
- ▶ 2ユーザモデルでは、2台目のユーザコンソールをMCCAT本体から最大30m離れた場所に配置でき、入室不要の遠隔アクセスが可能

これらの機能を備えたMCCATは、ミッションクリティカルなサーバのリポートも含め、アプリケーションの実行やトラブルシューティングが必要な保守・運用管理に最適です。

揺ぎない信頼性と高性能

MasterConsole CATはサーバ管理における信頼性と柔軟性を高める様々な機能を実装しています。

- ▶ ポートごとに専用のインテリジェントプロセッサを装備。接続されたサーバのキーボードとマウス信号をエミュレーションして、ロックアップを防止
- ▶ ラリタン独自の「キープアライブ」設計により、スイッチへの給電が止まってもサーバの継続動作を保証
- ▶ 最高1600×1200の高解像度ビデオに対応 (最大ケーブル長さ30m)
- ▶ パスワードセキュリティによるアクセス制限の強化

最先端のテクノロジーと拡張性

- ▶ フロントパネルのボタン、またはオンスクリーンポップアップメニューのどちらからでも簡単にサーバへアクセス
- ▶ ユーザ名とプロファイルの登録が可能
- ▶ オンサイトでフラッシュファームウェアのアップグレードを実行
- ▶ MCCATをカスケード接続することにより、ユーザとMCCAT間を最長45メートル延長でき、かつ256台までのサーバを制御可能
- ▶ ユーザステーションとともに動作し、サーバールームに入らずしての遠隔アクセスが可能
- ▶ 非アクティブなチャンネルを飛び越えるAutoSkip機能および様々なスキャンレートでサーバをスキャンするAutoScan機能を搭載

仕様

MasterConsole CAT 本体				
型式	MCCAT18	MCCAT116	MCCAT28	MCCAT216
説明	1ユーザ、8ポートCat5 KVMスイッチ	1ユーザ、16ポートCat5 KVMスイッチ	2ユーザ、8ポートCat5 KVMスイッチ	2ユーザ、16ポートCat5 KVMスイッチ
ユーザ数	1	1	2	2
ポート数	8	16	8	16
ユーザポート	VGA - HDB-15 (F) × 1 (青)	VGA - HDB-15 (F) × 1 (青)	VGA - HDB-15 (F) × 1 (青)	VGA - HDB-15 (F) × 1 (青)
	キーボード - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1	キーボード - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1	キーボード - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1 または USB Type A×1	キーボード - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1 または USB Type A×1
	マウス - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1	マウス - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1	マウス - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1または USB Type A×1	マウス - PS/2 Mini-DIN 6ピン×1または USB Type A×1
	ファームウェア アップグレード - DB9 (F) × 1	ファームウェア アップグレード - DB9 (F) × 1	ファームウェア アップグレード - DB9 (F) × 1	ファームウェア アップグレード - DB9 (F) × 1
ユーザとMCCAT間の 最大距離	15m	15m	MCCAT-UST利用時で30m, P2-EUST (Paragon IIユーザステーション) 利用時で195m	MCCAT-UST利用時で30m, P2-EUST (Paragon IIユーザステーション) 利用時で195m
重量	2.45Kg	2.46Kg	2.45Kg	2.46Kg
電源	100V - 240V 自動感知 20 W	100V - 240V 自動感知 20 W	100V - 240V 自動感知 20 W	100V - 240V 自動感知 20 W
寸法 (W×D×H)	440mm×167mm×43mm	440mm×167mm×43mm	440mm×167mm×43mm	440mm×167mm×43mm
ビデオ解像度	1600×1200 @ 60Hzで最大 30mまで、 1280×1024 @ 75Hzで最大 45m	1600×1200 @ 60Hzで最大 30mまで、 1280×1024 @ 75Hzで最大 45m	1600×1200 @ 60Hzで最大 30mまで、 1280×1024 @ 75Hzで最大45m P2-EUST経由の場合、 1600×1200 @ 85Hzで最大 195m	1600×1200 @ 60Hzで最大 30mまで、 1280×1024 @ 75Hzで最大45m P2-EUST経由の場合、 1600×1200 @ 85Hzで最大 195m
対応プラットフォーム	MS-DOS、Windows 2000/2003/ NT/Me/XP/Vista/7、Windows Server 2008、Linux (Red Hat、 Novell Suse)、SCO UNIX	MS-DOS、Windows 2000/2003/ NT/Me/XP/Vista/7、Windows Server 2008、Linux (Red Hat、 Novell Suse)、SCO UNIX	MS-DOS、Windows 2000/2003/ NT/Me/XP/Vista/7、Windows Server 2008、Linux (Red Hat、 Novell Suse)、SCO UNIX、 Sun Solaris™	MS-DOS、Windows 2000/2003/ NT/Me/XP/Vista/7、Windows Server 2008、Linux (Red Hat、 Novell Suse)、SCO UNIX、 Sun Solaris™

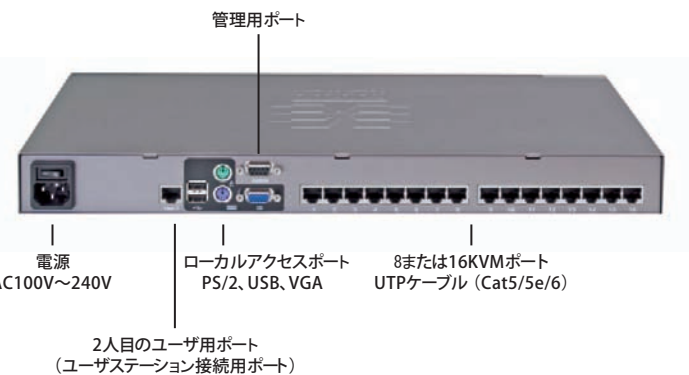
ラックマウントブラケット付属

MCCAT216 前面



電源LED

MCCAT216 背面



MasterConsole CAT ユーザステーション

型式	MCCAT-UST
対応スイッチ	MCCAT28、MCCAT216
ユーザポート	VGA HDB-15 (F)×1 (青) キーボード PS/2 mini-DIN6×1 または USB Type A×1 マウス PS/2 mini-DIN6×1 または USB Type A×1
CAT5ポート	RJ-45 ×1 ファームウェアアップグレード DB9 (F)×1
外形寸法 (W×D×H)	182.6×100×29.8mm
重量	540g
電源	DC 6V

※ラックマウントは出来ません。

MCCAT-UST
前面



電源LED

USBキーボードおよびマウスポート

MCCAT-UST
背面



電源
DC6V

PS/2キーボード
およびマウスポート

VGAポート

管理用ポート

CAT5ポート
(2人目のユーザ接続用ポート)

コンピュータインタフェースモジュール (CIM)

型式	特性	寸法
MCIM-PS/2	HDB15×1、 PS/2 mini-DIN6×2	33×76×15mm
MCIM-USB	HDB15×1、 USB Type A×1	33×76×15mm
DCIM-USBG2 (Sun USB用)	HDB15×1、 USB Type A×1	33×76×15mm

MCIM-PS/2



MCIM-USB



DCIM-USBG2



Cat5 MCUTP ケーブル (2ユーザモデルでのみ使用)

型式		仕様
MCUTP06-PS2	KVM UTP PS/2用ケーブル、0.6M	RJ45 <-> HDB-15M、mini-DIN6×2
MCUTP20-PS2	KVM UTP PS/2用ケーブル、2M	RJ45 <-> HDB-15M、mini-DIN6×2
MCUTP40-PS2	KVM UTP PS/2用ケーブル、4M	RJ45 <-> HDB-15M、mini-DIN6×2
MCUTP60-PS2	KVM UTP PS/2用ケーブル、6M	RJ45 <-> HDB-15M、mini-DIN6×2
MCUTP06-USB	KVM UTP USB用ケーブル、0.6M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP20-USB	KVM UTP USB用ケーブル、2M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP40-USB	KVM UTP USB用ケーブル、4M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP60-USB	KVM UTP USB用ケーブル、6M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP06-SUSB	KVM UTP Sun USB用ケーブル、0.6M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP20-SUSB	KVM UTP Sun USB用ケーブル、2M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP40-SUSB	KVM UTP Sun USB用ケーブル、4M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP60-SUSB	KVM UTP Sun USB用ケーブル、6M	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A

MCUTP-PS/2



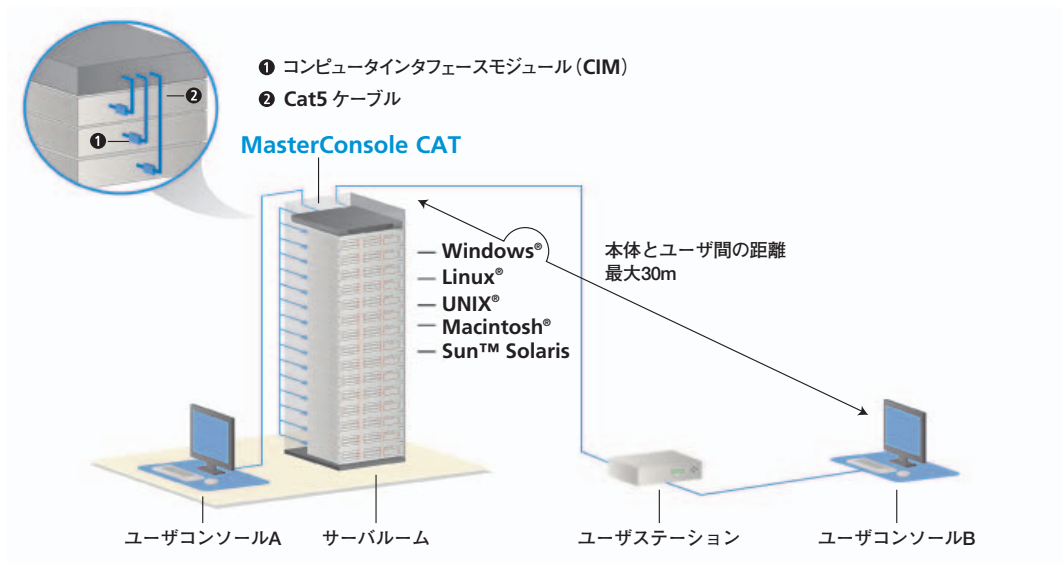
MCUTP-USB



MCUTP-SUSB



サーバ管理を容易にするオンスクリーン・インタフェース



Ready to manage smarter? Do it with Raritan's MasterConsole CAT.

TEL: 03-5795-3170 <http://raritan.com/jp/MCCAT>

Raritan is a leading provider of secure IT infrastructure management solutions that provide IT directors, managers and administrators the control they need to increase data center productivity, enhance branch office operations and increase overall power management efficiency. In over 50,000 locations around the world, our integrated secure in-band and out-of-band server access, control and power management products help companies better monitor and manage server access, utilization and energy consumption. Our intelligent PDUs offer remote power control and monitoring at the rack and device level, empowering data center owners with information to improve uptime and capacity planning, and efficiently utilize energy to save power and money. Raritan's OEM division provides embedded hardware and firmware for server and client management, including KVM over IP, IPMI, intelligent power management and other industry standards-based management applications. Based in Somerset, N.J., Raritan has 38 offices worldwide, serving 76 countries. For more information, please visit Raritan.com

※仕様は予告なく変更することがあります。 ※ご使用の環境によっては仕様通りに動作しない場合があります。詳しくは sales.japan@raritan.com へお問い合わせください。

い。製品に関するお問い合わせは **03-5795-3170** または <http://raritan.com/jp> まで

© 2015 Raritan, Inc. Raritan は、米国およびその他の国における Raritan, Inc の商標あるいは登録商標です。その他記載の会社、商品名は各社の商標または登録商標です。

(2015年05月現在)



ラリタン・ジャパン株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪3-23-17

品川センタービルディング14階

TEL : 03-5795-3170 (代表) FAX : 03-5795-3171

URL: <http://raritan.com/jp> E-mail: sales.japan@raritan.com

お問い合わせ先