

仕様

形状	1Uラックマウント、19インチ（482.6mm）、750mmおよび900mmキャビネットにマウント可能（※マウントアングル間調整範囲は550mm～900mmです）
ディスプレイタイプ	グレードA+ 液晶TFTパネルディスプレイ
ディスプレイサイズ	17インチ（431.8mm）（対角線）
外形寸法（W x D x H）	442 x 570 x 44.5mm
コントラスト比	700:1（標準）
視角	
水平	センターから80/80°
垂直	センターから80（上）/80°（下）
表示色	1620万色
最大解像度	SXGA（1280 x 1024）
輝度	300ニット
キーボード	ノートブックスタイル、多言語をサポート
キー数	104/106キー（テンキー付き）
ポインティングデバイス	組み込み型タッチパッド（3ボタン制御）
色	黒
チャンネルポート	
TMCAT1728	8
TMCAT17216	16
2人目のユーザ用ポート	RJ45 x 1
ファームウェアアップグレードポート	DB9（F） x 1
動作温度	0～50°C
保管温度	-5～60°C
湿度	5～90% RH（結露なきこと）
重量	20kg
電源	AC、100V～240V、50/60Hz、自動切り替え
認定機関	FCC Part 15、Subpart B、UL、CE、RoHSに準拠
標準保証	ご購入より2年間。有償延長保証制度あり

※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。

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

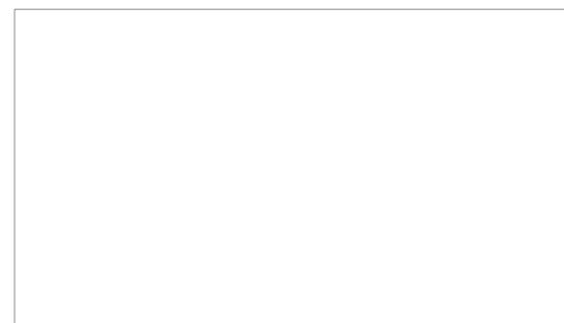
©2013 Raritan, Inc. Raritanは、米国およびその他の国におけるRaritan, Incの商標あるいは登録商標です。その他記載の会社、商品名は各社の商標または登録商標です。

(2013年3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
<http://raritan.co.jp/>



V1097 R1



KVMドローア付きKVMスイッチ

データセンターやサーバールームなど、スペースに制限がある環境下のラックマウント型サーバの設定、管理、メンテナンスを実行

TMCAT1728-JP

17インチ産業用液晶ディスプレイ
Cat5 KVMコンソール、
2ユーザ、最大8サーバを制御

TMCAT17216-JP

17インチ産業用液晶ディスプレイ
Cat5 KVMコンソール、
2ユーザ、最大16サーバを制御

Cat5 Simplicity™を統合した ラリタンの新製品、 2ユーザ用17インチKVMドローア付き KVMスイッチ

ラリタンのKVMドローア付き1UサイズKVM（キーボード、ビデオ、マウス）スイッチは、安全なラック管理に最適なスイッチです。標準UTPケーブルでサーバに直接接続できるほか、2人目のユーザはサーバから最大195mまで距離を離せるため、サーバールームの外からもアクセスが可能です。

TMCAT17からサーバへの接続には2通りの方法があります。ラック内のサーバに接続するには、ラリタンの専用ケーブルMCUTPを使用します。これはラリタンが長年培ってきたUTPテクノロジーによる最新のケーブルです。UTPケーブルとCIM（コンピュータインタフェースモジュール）を使用すれば、サーバとの接続距離を最大45mまで延長できます。

さらにTMCAT17は、Windows®、Linux®、Mac®およびSun™サーバに対応しているマルチプラットフォームスイッチです。

2種類の2ユーザモデルにより、複数のデータセンター設定をサポート

複数のデータセンターやサーバールーム設定をサポートするため、以下の2種類のモデルを用意しました。両モデルとも、ラックマウント可能な1Uサイズです。

- ▶TMCAT1728-JP：業界標準UTPケーブルの使用により、2ユーザが最大8台のサーバを同時に制御可能
- ▶TMCAT17216-JP：業界標準UTPケーブルの使用により、2ユーザが最大16台のサーバを同時に制御可能

いずれのモデルも、2ユーザは個別にKVMセッションを実行できます。1人目のユーザは、ラック前でTMCAT17のLCD KVMコンソールを使ってサーバへアクセスでき、2人目のユーザはUTPケーブルを使用して、TMCAT17から最大195m離れた場所でサーバへのアクセスが可能です。

さらに両モデルとも、MasterConsole® CATシリーズを2段目のデバイスとして、2段階のカスケード接続をすることにより、最大256台のサーバを制御可能です。

TMCAT17は、他のラリタン製品との統合もシームレスに行います。いつでも、どこからでも、ラック内や世界中のオフィスにあるサーバやネットワーク機器へのパワフルなアクセスを実現します。



デザインと品質

- ▶スペースの限られたサーバ環境向けデザイン
- ▶高品質、グレードA+の17インチ液晶TFTディスプレイ
- ▶最大1280×1024の解像度をサポート
- ▶スクリーン自動電源オフ用のマイクロスイッチ
- ▶苛酷な使用条件に耐えうるキーボードとタッチパッドポイントイングデバイス
- ▶主要サーバに対応:Microsoft® Windows NT®、Windows Me、Windows 2000、Windows XP、Windows 2003、Windows Vista®、Novell® NetWare®、UNIX®、Linux、Mac、Sun
- ▶Cat5/Cat6ケーブルによる配線でスペースを節約するとともに、配線を簡単に。IT管理者は、業界初のCIMと一体化した固定長のCat5 MCUTPケーブルの使用により、最大6m以内の距離でサーバと接続可能。または、MCIM-PS2、MCIM-USBもしくはDCIM-USBG2の使用により、サーバとの接続距離を最大45mまで延長可能。
- ▶オプションのMCCAT-USTユーザステーションを使用すれば、2人目のユーザはTMCAT17から最大30m離れた場所でサーバラームへの遠隔アクセスが可能。Paragon® IIのエンハンスドユーザステーション (P2-EUST) を使用すると、この距離は最大195mまで延長可能。

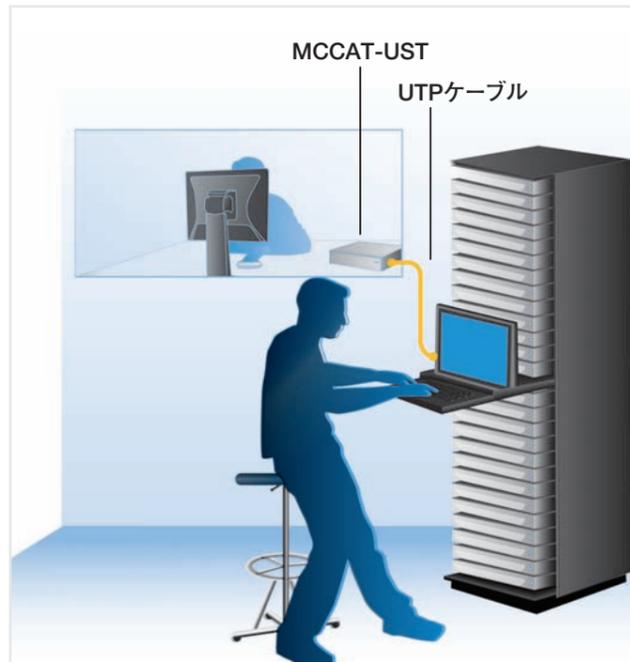
特長

省スペースとエネルギー効率

- ▶省スペースの1U設計。標準キーボード、ビデオおよびマウスと比較して85%の省スペースを実現
- ▶ケーブル管理アームで、全てのケーブルをすっきりと固定
- ▶中央部に入力装置を配置するため、スペースキーの下にタッチパネルを設置するなど、人間工学に基づいた設計
- ▶OSDおよびフロントパネルからの制御により、スイッチングと調節を簡略化
- ▶使いやすいMCUTPケーブル対応により、迅速な設定と容易なケーブルリングが可能に

最先端のテクノロジーと拡張性

- ▶104/106キー(テンキー付き)、多言語をサポート(英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、韓国語、繁体字中国語、日本語)
- ▶AC電源の自動切替機能を内蔵し、外部電源ブロックが不要に
- ▶複数のユーザ名とプロファイルの登録により、安全なアクセス制御が可能



2人目のユーザはサーバから最大195mまで距離を離せるため、サーバラームの外からもアクセスが可能

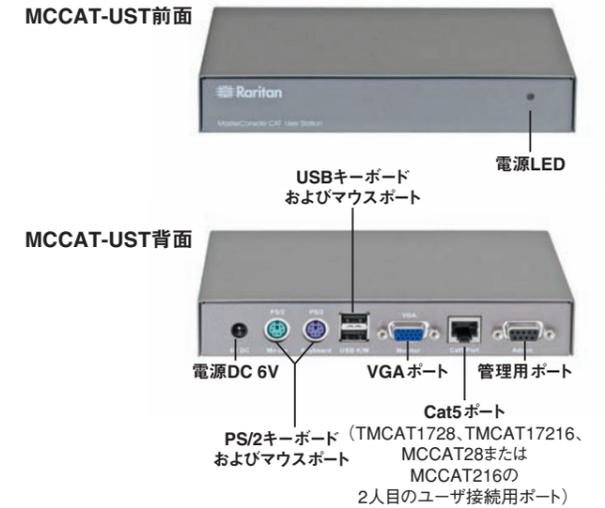
- ▶オンサイトでフラッシュファームウェアのアップグレードを実行
- ▶カスケード接続により、最大45mの距離から最大256台のサーバを制御可能
- ▶サーバラームの外にいる2人目のユーザ用のユーザステーション対応により、スイッチから最大30m離れた場所でサーバへの遠隔アクセスが可能
- ▶プラグアンドプレイによる簡単インストールや自動設定、使いやすいオンスクリーン表示による操作が可能
- ▶AutoSkip機能は非アクティブなチャンネルをバイパス。AutoScan機能は様々なスキャンレートによるサーバスキャンを可能に

用途

- ▶データセンターやサーバラームなどのスペースに制限がある環境下のラックマウント型サーバの設定、管理、メンテナンスを実行
- ▶サーバラーム内外の単一のワークステーションから複数のサーバを制御
- ▶機器の無駄とコストを削減

アクセサリ

MasterConsole CATユーザステーション	
型式	MCCAT-UST
対応スイッチ	TMCAT1728-JP、TMCAT17216-JP、MCCAT28、MCCAT216
ユーザポート	VGA HDB-15 (F) x 1 (青)
	キーボード PS/2® Mini-DIN6ピン x 1またはUSB Type A x 1
	マウス PS/2 Mini-DIN6ピン x 1またはUSB Type A x 1
Cat5ポート	RJ45 x 1
	ファームウェアアップグレード DB9 (F) x 1
外形寸法	182.6 x 100 x 29.8mm
重量	540g
電源	DC 6V



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-PS2	HDB15 x 1、PS/2 Mini-DIN6ピン x 2	33 x 76 x 15mm
MCIM-USB	HDB15 x 1、USB Type A x 1	33 x 76 x 15mm
DCIM-USBG2 (SUN USB用)	HDB15 x 1、USB Type A x 1	33 x 76 x 15mm



Cat5 MCUTPケーブル		
型式	種類	特性
MCUTP06-PS2	PS/2用KVM UTPケーブル、0.6m	RJ45 <-> HDB-15M、Mini-DIN 6 x 2
MCUTP20-PS2	PS/2用KVM UTPケーブル、2m	RJ45 <-> HDB-15M、Mini-DIN 6 x 2
MCUTP40-PS2	PS/2用KVM UTPケーブル、4m	RJ45 <-> HDB-15M、Mini-DIN 6 x 2
MCUTP60-PS2	PS/2用KVM UTPケーブル、6m	RJ45 <-> HDB-15M、Mini-DIN 6 x 2
MCUTP06-USB	USB用KVM UTPケーブル、0.6m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP20-USB	USB用KVM UTPケーブル、2m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP40-USB	USB用KVM UTPケーブル、4m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP60-USB	USB用KVM UTPケーブル、6m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP06-SUSB	SUN USB用KVM UTPケーブル、0.6m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP20-SUSB	SUN USB用KVM UTPケーブル、2m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP40-SUSB	SUN USB用KVM UTPケーブル、4m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A
MCUTP60-SUSB	SUN USB用KVM UTPケーブル、6m	RJ45 <-> HDB-15M、USB type A

