



## 拡張性に優れた高ビデオ品質の アナログKVMソリューション

スタッキングによるポート拡張\*やIPリモートアクセス機能\*により、  
優れたサーバ管理機能を提供 \*共にオプション

Paragon IIはサーバやネットワーク機器へのリモートアクセスを提供するハイエンドKVM（キーボード、ビデオ、マウス）ソリューションです。配線には標準Cat5e UTPケーブルを使用し、接続機器の設置が容易です。ユニークなスタッキング機能で最大128台までのサーバをワンシステムでサポート、またシステム間のカスケードとメモリカード増設により、数千台ものサーバ運用管理を行えます。IBM BladeCenter®を含む主要プラットフォームに対応する豊富でフレキシブルな管理機能、確実なセキュリティ機能、優れたビデオ性能を提供。データセンター内の設備やラックスペースを減らし、管理コストの大幅な削減に貢献します。さらにマルチビデオ機能により、複数のビデオポートを持つサーバのビデオ出力を同時に受信。トレーニングセンタやビデオ制作など画像を共有する環境をサポートします。さらにビデオリダイレクト機能を搭載。Paragon IIシステム内のどのユーザステーションにも画像リダイレクトが可能になり、データセンタ、ネットワークオペレーションセンタなど多様な場面にフィットします。

### ビデオ品質

Paragon IIは、業界最高水準のビデオ品質を提供します。1920×1440（60Hz）で最長約300メートルまで、1600×1200（60Hz、75Hz、85Hz）であれば300メートル以上で使用可能です。また、1440×900など、ワイドスクリーン解像度もサポートします。

Paragon IIのエンハンスドユーザステーション（P2-EUST）の使用により、手動または自動でビデオ調整およびスキュー補正がサポートされ、サーバ設定やビデオ信号の微調整にかかる時間を節約できます。

### 柔軟性と拡張性を両立

Paragon IIは、IBM BladeCenter®などの主要なサーバや電源タップ、IT機器へのアクセスにより、優れた柔軟性および管理機能を提供します。オプションでKVM over IPアクセス機能を備え、リモートアクセスによる集中管理が可能です。

#### Paragon II

最大1万台のサーバがスタック接続可能なアナログKVMスイッチ

##### P2-UMT242

- 2ユーザ
- 42ポート

##### P2-UMT442

- 4ユーザ
- 42ポート

##### P2-UMT832M

- 8ユーザ
- 32ポート
- スタッキングユニットポート拡張

##### P2-UMT1664M

- 16ユーザ
- 64ポート
- スタッキングユニットポート拡張

# 革新的なモジュールアーキテクチャ

Paragon IIIは、以下の異なる機能を提供するユニットから自由に機器構成を選択できるモジュール型システムです。

## メインユニット：

ユーザステーションとサーバを接続、スイッチングを行うモジュールです。モデルP2-UMB32MとP2-UMT1664Mでは、同型スタッキングユニットの接続により、ポート数、ポート密度を拡張できます。

## スタッキングユニット（モデルS）：

メインユニットに重ねる形で接続し、最大128ポートまでの拡張を実現します。カスケード接続に比較してコストを抑えられ、また配線も容易になります。

## エンハンスドユーザステーション（P2-EUST）：

遠距離接続時のビデオ画像の高品質化と自動ビデオ調整機能（スケーリング補正機能）を搭載したユーザステーションです。

## キーザ拡張（P2-HUBPAC）：

ユーザステーションアップグレード可能で、最大4台のParagon IIを接続できます。これにより、ターゲットデバイスへのノンブロッキングアクセスを最大64人のユーザに提供できます。

## コンピュータインタフェースモジュール（CIM）：

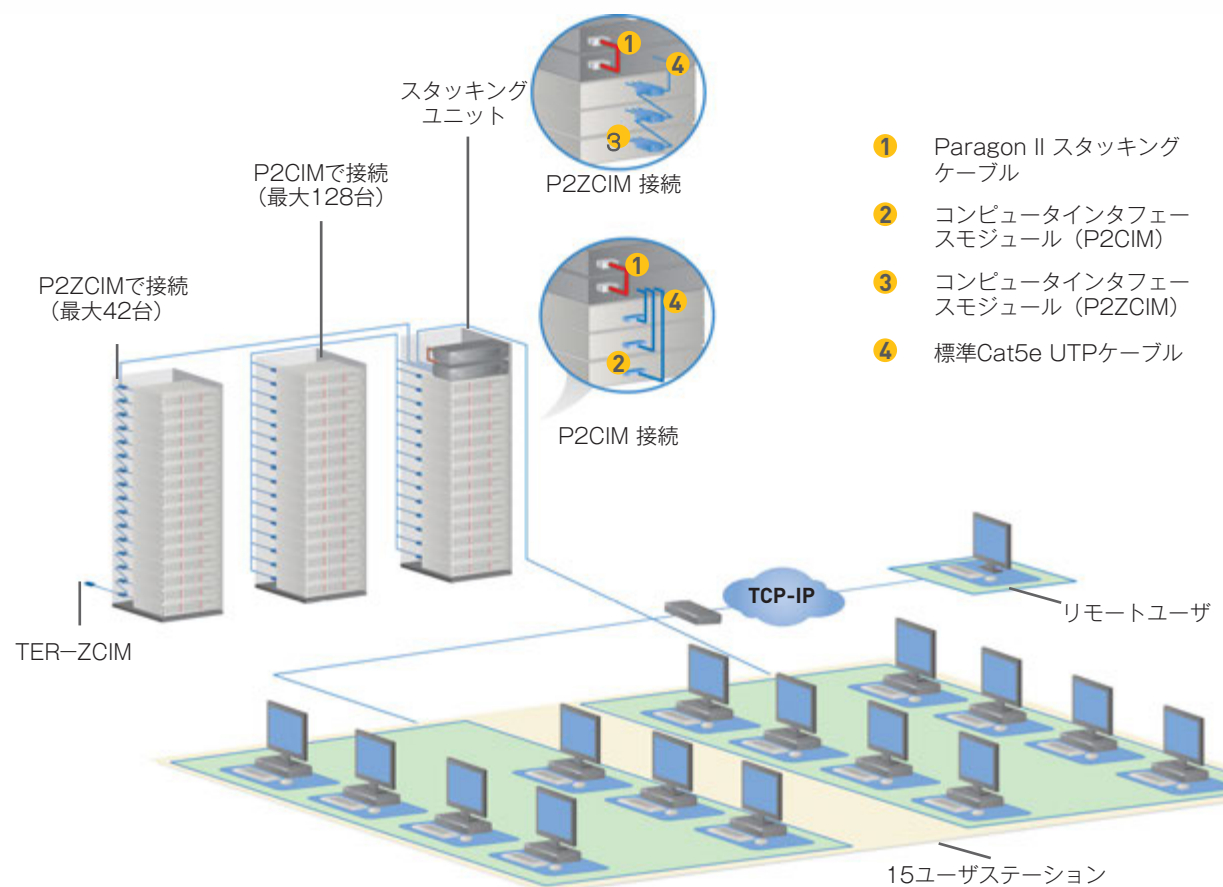
サーバのKVMポートに接続され、Paragon IIとはCat5e / Cat6ケーブルで結ばれます。CIMはKVM 信号のエミュレーションを行い、サーバは常にKVMが接続されていると認識します。このため、機器の移動を行う際にサーバの電源を落とす必要がありません。

## デージーチェーン接続（P2ZCIM）：

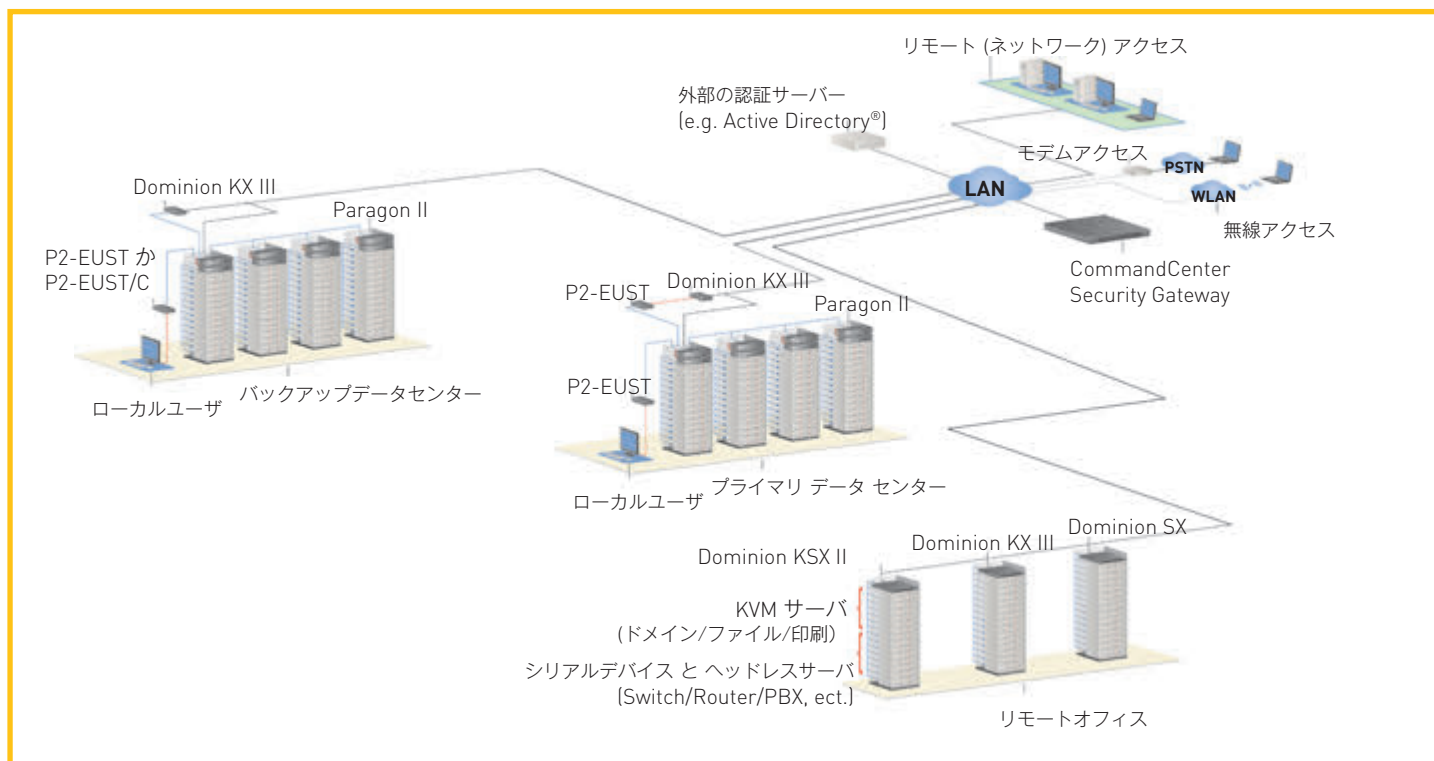
最大42台までのサーバを、Cat5eケーブルを使用したデージーチェーンにより接続します。この接続では、Paragon IIのサーバ接続ポートを1つのみ使用します。

## 容易なIPアクセス：

Dominion KX III がParagon II へのIPアクセスとして機能します。アナログ/IP両方のアクセスが要求される場面や、何らかの認証/認定プラットフォームが必要なケースに最適です。Dominion KX III 経由でParagon II にアクセスする際はCommandCenter Secure Gatewayを使うこともできます。



# 豊富な機能と柔軟な拡張性でシステム構築が思いのまま



## 実績のあるエンタープライズソリューション

Paragon II は次のような環境で、エンタープライズクラスのソリューションとして機能します。

- データセンタ
- 企業のサーバールーム
- ホスティングサービス
- テストラボ
- 放送会社

## 拡張性の高い設計

分散型アーキテクチャにより、ユーザやサーバの自由な配置や拡張が可能です。

- データセンタでのサーバの追加、移動、交換による変更
- Paragon IIスタッキングユニットの追加
- ZCIMによるデジチェーン接続の追加
- スタッキングユニットやZCIMの追加によりポート密度を効率化

## 統合的な電源管理による利便性の向上

- サーバなどの接続デバイスの電源オン/オフ/リサイクル
- コンセントごとに各ユーザのセキュリティレベルを定義 (P2-EUSTが必要)
- 接続ポート上のParagon II ターゲットおよび電源タップを自動表示 (P2-EUSTが必要)

## 柔軟性に優れたシステム

- イベントログによる管理機能の合理化
- モジュール式アーキテクチャによりサーバやユーザを自由に配置可能
- マルチビデオ機能により、複数のビデオポートを持つサーバのビデオ出力を、複数のユーザステーションで同時に受信可能 (最大2または4)

## 管理を容易にするParagon Manager™

- 接続されたサーバの一覧表示
- ユーザや管理デバイスの追加、削除、編集などの設定
- 電源タップやそれに類する電源機器を自動検知
- システム規模のファームウェアアップグレードを実行
- システムイベントの記録、ログ機能

# 仕様



P2-UMT832M



P2-UMT832S

Paragon II メインユニット		外形寸法 (W × D × H)	重量	電源
P2-UMT242	2ユーザ×42サーバポート ネットワークポート	440mm × 290mm × 44mm	4.54 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT442	4ユーザ×42サーバポート、 拡張スロット、ネットワークポート	440mm × 290mm × 44mm	4.59 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT832M	8ユーザ×32サーバポート、拡張スロット、 スタッキングポート、ネットワークポート	440mm × 290mm × 44mm	4.46 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT1664M	16ユーザ×64サーバポート、拡張スロット、 スタッキングポート、ネットワークポート	440mm × 290mm × 89mm	5.68 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
Paragon II スタッキングユニット		外形寸法 (W × D × H)	重量	電源
P2-UMT832S	P2-UMT832M 専用 32ポート	440mm × 290mm × 44mm	4.08 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT1664S	P2-UMT1664M 専用 64ポート	440mm × 290mm × 89mm	5.44 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A



P2-EUST

Paragon II ユーザステーション		外形寸法 (W × D × H)	重量	電源
P2-EUST	高画質ビデオ調整機能付 アナログアクセスポイント	290mm × 255mm × 44mm	1.9 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A

Paragon CIM (コンピュータインタフェースモジュール)		外形寸法 (W × D × H)	重量
P2CIM-APS2	PS/2用CIM、自動補正機能付き (P2-EUST使用時)	32mm × 77mm × 16mm	79.5g
P2CIM-APS2DUAL	PS/2用CIM (2ポート搭載)、自動補正機能付き (P2-EUST使用時)	36mm × 86mm × 16.5mm	86.4g
P2CIM-AUSB	USB用CIM (PC/Sun)、自動補正機能付き (P2-EUST使用時)	32mm × 77mm × 16mm	76.7g
P2CIM-AUSB DUAL	USB用CIM (2ポート搭載)、自動補正機能付き (P2-EUST使用時)	36mm × 86mm × 16.5mm	80g
P2CIM-PWR	Paragon II PX接続用P2CIM	32mm × 77.4mm × 15.6mm	90g
P2CIM-SER	シリアル機器用CIM (Paragon II/DKX/DKX2)	32mm × 77.4mm × 15.6mm	90g
P2ZCIM-PS2	PS/2用ZCIM	36mm × 16mm × 82mm	80g
P2ZCIM-USB	USB用ZCIM	32mm × 15mm × 77mm	70g
TER-ZCIM	RJ45ターミネータ	8mm × 11mm × 23mm	3g

製品保証	ご購入より2年間。有償延長保証制度あり (CIMは対象外)
------	-------------------------------

※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.com/jp>まで

© 2016 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。

## 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://www.raritan.com/jp> E-mail: sales.japan@raritan.com

**Raritan**<sup>®</sup>  
A brand of **Legrand**