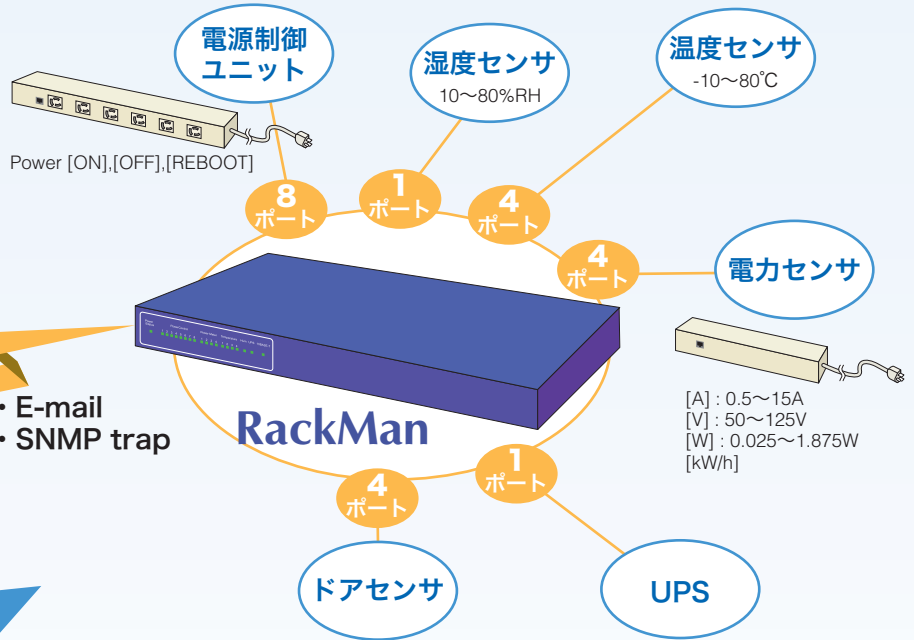
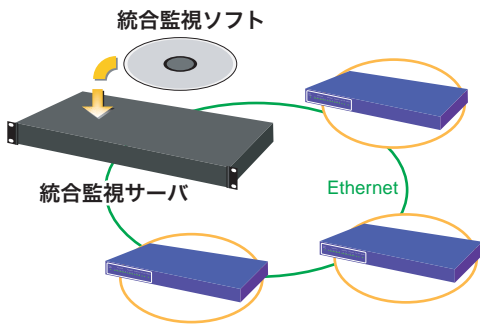


環境監視と電源監視の1台2役。システム管理者の強力な助っ人です。電力・電圧・温度・湿度などラック内機器の動作環境を監視するとともに、サーバやLAN機器などへの電源供給を制御する機能を搭載。しかも本体コントローラにWebサーバ機能を内蔵しているため、ブラウザでモニタ・制御・設定などの遠隔管理が可能です。



### ● 統合監視ソフトをバンドル

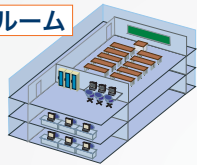


- 監視機能
  - 温度……………4点
  - 湿度……………1点
  - 電力……………4点 (電流、電圧、電力、積算電力)
  - デジタルイン…4点 (ドア開閉監視)
  - UPS……………1点 (サーバシャットダウン連動可)
  - 死活監視……………最大48機器 (ping送信)
- 監視/制御方法
  - web 機能実装。監視および制御は web ブラウザ画面から実行
- 制御機能
  - 電源制御……………最大48コンセントの出力電源をON/OFF/リブート制御  
OFF制御時にサーバの自動終了連動可能
  - デジタルアウト…4点
- 自動制御機能
  - アラーム時に電源ON/OFF、デジタルアウト制御を自動的に実行
- 統合監視機能
  - 「統合監視ソフト」を標準バンドル。100台程度のRackManを統合的に監視



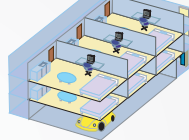
### 応用例

- コンピュータールーム**
- ラック内環境監視
  - ラックドアの開閉管理
  - ファンの自動制御
  - UPSとの連動
  - 電源制御によるリスタート
  - サーバの一括シャットダウン

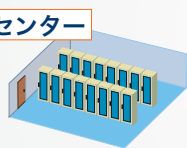


**インターネットマンション**

- ラック内環境監視
- ラックドアの開閉管理
- ファンの自動制御
- UPSの監視
- 機器の死活制御
- 電源制御によるリスタート

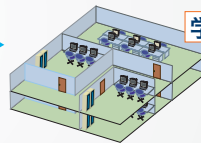


- データセンター**
- ラック内環境監視
  - ラックドアの開閉管理
  - ファンの自動制御
  - UPSとの連動
  - 電源制御によるリスタート
  - サーバの死活監視
  - サーバの一括シャットダウン

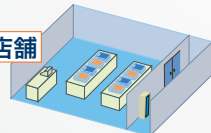


**学校**

- ラック内環境監視
- ラックドアの開閉管理
- ファンの自動制御
- UPSとの連動
- コンピュータの一括制御

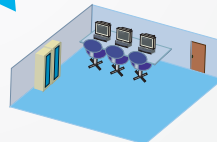


- フランチャイズ店舗**
- ラック内環境監視
  - ファンの自動制御
  - UPSの監視
  - 電源制御によるリスタート



**管理会社**

- 統合監視
- リモート制御
- 計測情報レポート



INTERNET

## 本体コントローラ 1台



〈正面〉



〈背面〉



シャットダウンソフト  
パワーモニタ for RackMan 1枚

## 電源制御ユニット 1台



●センサ類は、お客さまの環境に合わせて、別途必要な数量をお求めください。

## 仕様表

## ■本体コントローラ

項目	仕様
品名	ラック管理ユニット 本体コントローラ
品番	BCRN1000
イーサネットポート	規格：IEEE802.3 10BASE-T MDI コネクタ：RJ45 1ポート 最大配線長：100m(CAT3以上)
コンソールポート	RS232C DB9 オス
温度監視ポート	コネクタ：RJ45 1ポート
湿度監視ポート	コネクタ：RJ45 1ポート
電力監視ポート	コネクタ：RJ45 4ポート 最大配線長：10m(CAT3以上)
デジタル入力ポート	フォトカプラ入力(無電圧接点对応) コネクタ：ねじなし端子 4ポート 適合ケーブル： 単線 AWG26 (φ 0.4mm)～AWG16 (φ 1.2mm) 撚線 AWG22 (φ 0.3mmφ)～AWG16 (φ 1.25 mmφ) 最大配線長：10m
デジタル出力ポート	リレー接点出力(ノーマルオープン) コネクタ：ねじなし端子 4ポート 適合ケーブル： 単線 AWG26 (φ 0.4mm)～AWG16 (φ 1.2mm) 撚線 AWG22 (φ 0.3 mmφ)～AWG16 (φ 1.25 mmφ) 最大配線長：10m
UPSポート	RS232C DB9 オス
電源	AC100V 50/60Hz
動作環境	温度：0～40℃、湿度：20～80%RH(結露なきこと)
外形寸法	W440×D44×H200mm(突起部は除く)
適合規格	(VCCI)クラスA、IEEE802.3 10BASE-T
同梱物	統合管理ソフト、ラックマウント用取付金具

## ■シャットダウンソフト

項目	仕様
品名	シャットダウンソフト
品番	パワーモニタ for RackMan
対応OS	WindowsNT/2000 Solaris, AIX, HP-UX, RedHat Linux

## ■電源制御ユニット

項目	仕様
品名	ラック管理ユニット 電源制御ユニット
品番	3m：BCRN1020、50cm：BCRN1021
ポート	電源制御ポート 接地 2P10A125V 抜け止め 6ポート ラック監視装置接続用ポート RJ45 1ポート 電源送り用ポート 接地 2P15A125V 抜け止めコンセント
電源コード	接地 2P15A125V プラグ付コード
動作環境	同左
外形寸	W44×D60×H440(mm)(突起部は除く)
同梱物	取付金具(ラックマウント用、管理ユニット取付金具用) 他

## ■温度センサ/湿度センサ

項目	仕様
品名	ラック管理ユニット 温度センサ/湿度センサ
品番	温度2m：BCRN1030、温度8m：BCRN1031 湿度2m：BCRN1040
測定範囲、精度	温度 -10～80℃、±3℃ 湿度 10～85%RH、8%RH
動作環境	同左
ケーブル長	温度センサ：2m、8m 湿度センサ：2m
同梱物	マジックテープ

## ■電力監視ユニット

項目	仕様
品名	ラック管理ユニット 電力監視ユニット
品番	BCRN1010
ポート	本体コントローラ接続用ポート RJ45 1ポート 電源送り用ポート 接地 2P15A125V 抜け止めコンセント
電源コード	接地 2P15A125V プラグ付コード(3m)
測定範囲、精度	電流 0.5～15A、2% of reading+1% of range 電圧 50～125V、2% of reading+1% of range 電力 0.025～1.875kW、 2% of reading+1% of range (力率0.7%以上)
動作環境	同左
外形寸法	W44×D60×H300mm(突起部は除く)
同梱物	取付金具(管理ユニット取付金具用) 他

- RackManは、松下電工(株)製ラック管理ユニット「本体コントローラ」1台および「電源制御ユニット」1台とジリオン・ネットワークス(株)製シャットダウンソフト「パワーモニタ for RackMan」を組み合わせたジリオン・ネットワークス(株)のオリジナル型式です。
- 登場する商品名、社名は各社の商標および登録商標です。
- 資料の内容はお断りなしに変更することもありますのでご了承ください。

&lt;発売元&gt;

&lt;取扱店&gt;

ZIRION

ジリオン・ネットワークス株式会社

〒532-0011

大阪市淀川区西中島4-5-18 新大阪エイトビル

TEL 06-4805-0711 FAX 06-4805-0712

E-mail : ask@zircon.co.jp

http://www.zircon.co.jp