

- 無線メッシュルーター **RMR** シリーズは、電源をいれるだけで、無線LANネットワークを網目状(メッシュ状)に自立的に構築するルーター製品です。 自営の無線インターネット網を広域な場所に構築することを可能となります。
- 2005年に**RMR500** シリーズの販売を開始、その後、**RMR700 / 7000**シリーズへと進化させてまいりました。 昨年秋には、大規模ネットワーク展開のための **RMR9000** の出荷を開始。ブロードバンドアクセス用 としての使い方に留まらず、監視カメラ・計測器の 無線ユビキタスネットワーク化のための拡張開発を継続しています。
- このたび、無線メッシュネットワークの利便性を簡便にご体験頂けるエントリーモデル **RMR 600** をリリース致します。

## RMR 600 の特徴

- IEEE802.11b/g/a準拠 L3メッシュ型無線機能
- **RMR9000** と同じ高性能メッシュエンジンを搭載
- 簡便に、柔軟にお使いいただけます
  - ✓ 使いやすいGUI画面での簡単設定
  - ✓ 軽量・小型

まずは無線メッシュネットを体験ください。

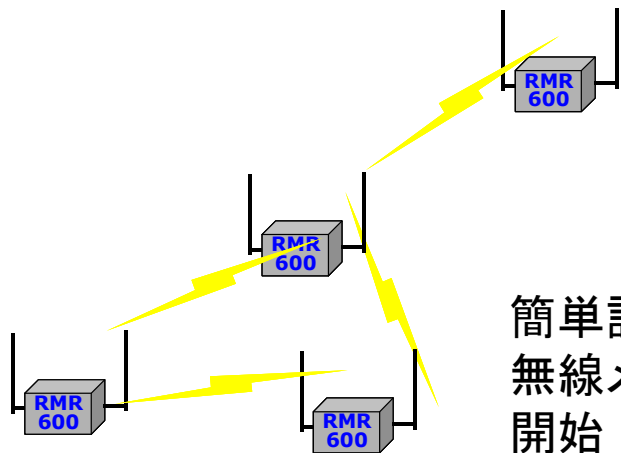
低価格でご提供します。 1台 ￥98,000 (税抜き)から



## RMR600 ご利用メリット

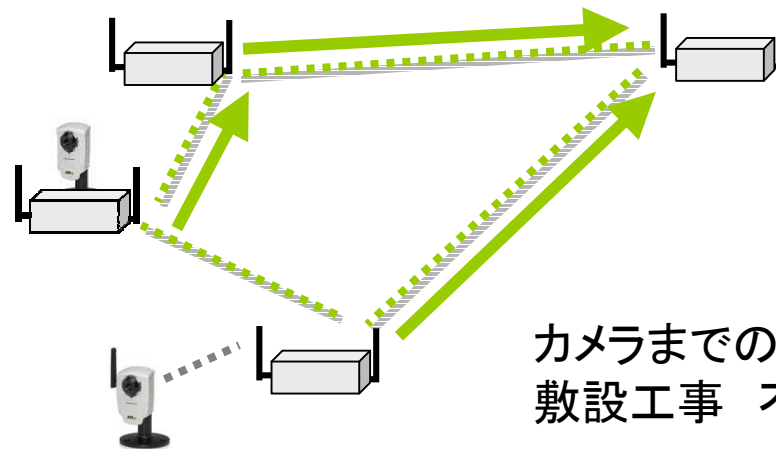
### ■「無線ネットワークを、より柔軟に、より簡単に」

#### ①無線で 現場ネットワークを簡単構築



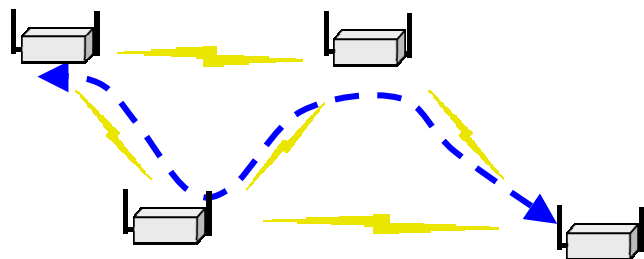
簡単設定で、すぐに無線メッシュご利用開始

#### ②IPカメラ活用 小規模無線カメラ監視システム



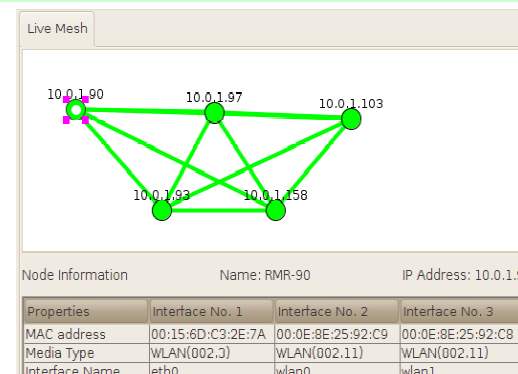
カメラまでの有線敷設工事 不要

#### ③不安定な無線環境下でもメッシュで複数通信経路確保

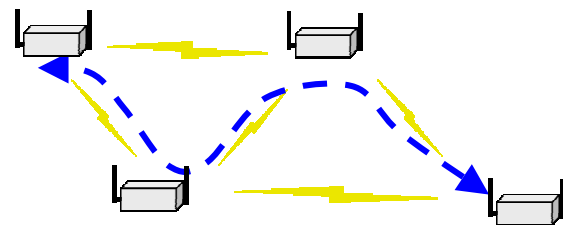


工場内など、機械が稼動しある経路が不安定になっても、別経路で伝送

#### ④ネットワークの専門家でなくても、簡単に、無線ネットワークの管理が可能なツールを用意 (MeshVistaソフトウェア)



**RMR600**で 無線メッシュネット簡単構築 本番展開で無線は**RMR9000**



例

- ・小規模でメッシュ通信の効果検証に
- ・有線敷設が困難でお困りの場合に
- ・既存無線LANエリアの拡張に
- ・イベント仮設ネットワークに

**RMR600**  
メッシュネットの有効性を  
ご体験ください

本番展開は  
**RMR9000**で

**広域映像・センサデータ  
伝送用無線ネットワーク**

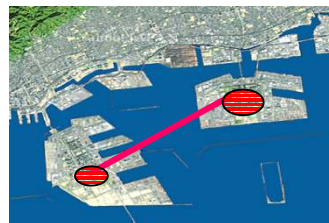


- ・広域な工場
- ・発電所、上下水道、ガス設備、化学プラント施設など
- ・建設工事、トンネル工事、空港・港湾工事、ダム工事など



**長距離 & 公衆無線の  
足回り無線ネットワーク**

- ・河川、火山、地震などの防災監視ネットワーク



**移動体用の  
無線ネットワーク**

- ・クレーン車、トラクタ、重機
- ・移動体ロボット
- ・工場内の移動列車



## 無線メッシュネットワークルータ 屋内用 (RMR600) 仕様

RMR mobile Mesh Router



無線LANメッシュ	2.4GHz帯 IEEE 802.11b/g 及び 5GHz帯 IEEE 802.11a ■メッシュ 802.11a/g×2 または ■メッシュ 802.11a/g×1 及び AP 802.11a/b/g ×1 屋内においては 5GHz帯 IEEE 802.11a メッシュの混在利用も可能(要 アンテナオプション)
AP セキュリティ	WPA2、WPA、WPA2-PSK、WPA-PSK、IEEE802. 1X/EAP、WEP、MACアドレスフィルタリング、ESSIDステルス
メッシュセキュリティ	アクセス制限: 一般機器からのアクセス不可 暗号化: WEP-64/128
LANポート	LAN x 1ポート 10/100Mbit RJ-45
シリアルポート	DB9 x 1ポート
寸法	107×166×26mm (筐体サイズ・アンテナ、突起物含まず)
重量	約340g (アンテナ2本含む)
電源	DC 11-56V 入力対応 24VAC アダプタ付属
環境条件	稼働温度レンジ: 0~+50°C 湿度: 10-80% 結露なきこと
特長	数台の構成で簡単にメッシュネットワークをご利用いただくためのエントリーモデルとなります。屋内環境において、802.11a/g 混在のメッシュも可能。LANポートにIPカメラを接続頂くことで、簡易に無線監視カメラネットワークを構成することも可能です。

### アンテナオプション

5GHz帯用



2.4GHz帯用



製品ラインアップ		エントリーモデル <b>RMR600</b>	スタンダードモデル <b>RMR9000</b>
通信機能	メッシュ機能	最大2 インターフェース	最大3 インターフェース
	2.4GHz通信	○	○
	5GHz通信	○	○
	上位ネットワーク接続	LAN(1)	LAN(4),E-Mobileなど追加可能
	無線リンク間通信性能 (弊社環境での測定結果)	最大18Mbps(2.4GHzのケース)	最大22Mbps(2.4GHzのケース)
セキュリティ機能	無線LAN APークライアント	WPA,WEP、ステルスESSID、 MACアドレスフィルタリング	WPA,WEP、ステルスESSID、MACア ドレスフィルタリング
	メッシュ間通信	WEP	WEP
	VPN	openVPN, PPTP	openVPN, PPTP
アプリケーション 機能	アプリケーション追加用の開発環境	なし	あり
	追加用 パッケージ	×	openWRTで提供されているもの
稼動環境	稼動温度レンジ	0~50℃	-20~65℃



**RMR600**  
(屋内仕様)



**RMR9000**

株式会社 シンクチューブ  
 神戸〒658-0032 神戸市東灘区向洋町中6-9  
 TEL: 078-857-8384 FAX: 078-857-8389  
 URL: <http://www.thinktube.com>  
 お問い合わせ先: [mailcontact@thinktube.com](mailto:mailcontact@thinktube.com)

- 記載の会社名、製品名はそれぞれの登録商標または商標です。
- LinuxはLinus Torvaldsの登録商標です。
- 製品仕様は予告なしに変更される場合があります。