RiDATA

RITEK CORPORATION
http://www.ritek.com
http://www.ridata.com

True Plug & Play IP-Camera
RCC-9800

いつでも、どこからでも“気になる場所”を見ることができる
カンタン設定のネットワークカメラ



※実物大



Plug Play | 3G Phone | NAS Record | MPEG 4 | micro SD Card | WiFi 802.11b/g

簡単に設定、簡単にカメラ映像を視聴することができます

カメラ接続

RCC9800 をインターネットに接続

※カメラはレンズの向きを確認して置くだけ、
工事は不要です。

※カメラ側のパソコンは設置時に簡単な設定のみ、
以後は不要です。



インストール

カメラ管理ソフトをインストール

スマートフォンは WEB からダウンロード





映像を見る

ID とパスワードを設定して、
パソコン・スマートフォンで
ライブ映像を視聴





（音声機能はスマートフォンには非対応です。）

“気になる場所” を、どこからでもリアルタイムに見ることができます

※外出先から、いつでも “気になる場所” を映像や音声で確認することができます。

※サーバー使用料は不要です。



子供 (保育園・託児所)



市街地道路状況



お店の状況



パソコンで見る



駐車場





自宅



スマートフォンで見る



父母・祖父母



工場生産ライン



会議・講演



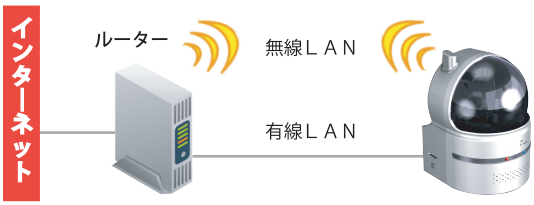
旅行先から
スマートフォンで見る

CopyrightPaylessimages,Inc.All Right Reserved.

いろいろな機能で使うことができます

無線 LAN 接続

有線接続だけでなく無線 LAN にも対応していますので、
配線が難しい場所でもコンセントさえあれば、スッキリと
設置することが可能です。



パン・チルト機能

パソコンやスマートフォンから遠隔操作ができる、
パン（左右 ±65°）・チルト（上方 90°）機能を搭載



動体検知機能

撮影中のカメラ映像の変化を検知したときに、自動で
スナップショットを撮影して PC やスマートフォンに
メール送信し、異常を通知することができます。



スケジュール設定機能

期間・曜日・時間を設定して、カメラ映像を録画することができます。



デジタルズーム機能

最大４倍のデジタルズームが可能です



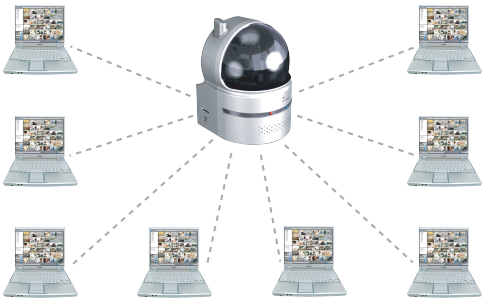
録画機能

RCC9800 で撮影した映像や画像は、環境やお好みに合わせて、パソコン
NAS･iPad･スマートフォン･microSD に録画、保存することが出来ます。



ユーザーの同時アクセス

カメラ１台に最大 20 ユーザーが同時にアクセスすることができます。



RCC9800 の一括管理

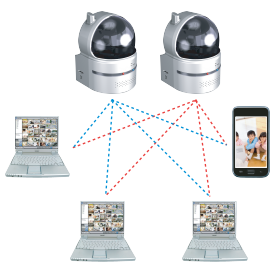
RCC9800 を最大 36 台まで一括でモニタリングすることが可能です。



※画像は合成です

経済的で安全な、“P2P 方式” を採用しています

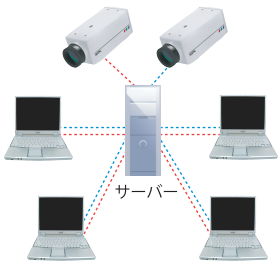
P2Pネットワーク方式



P2P (Peer to Peer) 方式を採用

- 基本的にはサーバーを介さずに端末間で通信するためサーバー使用料が不要です。
- 固定 IP アドレスを設定せず簡単に接続することができます。
- 基本的にはサーバーを介さずに端末間で通信するため安定した通信が可能です。
- サーバーから情報が漏れる心配がありません。

クライアントサーバー型ネット（他社製品）



- サーバーを介してデータ配信をするため、サーバー使用料が必要です。
- 複雑で面倒な固定 IP アドレスを設定する必要があります。
- サーバーのダウンによりデータ配信ができなくなる可能性があります。
- サーバーから情報が漏れる可能性があります。

ご利用例（参 考）

病院・老人ホーム・幼稚園・託児所・小中高校、etc･･･

●施設の主要な場所を、事務室などで一括監視することができ事故の予防や早期発見など、迅速な対応ができます。

●出入り口を離れた場所で監視し、不審者等を早期発見し侵入を未然に防止したり、音声による状況の把握ができます。

●侵入者などの異常をメール通知することや、自動録画・遠隔操作することで、施設内の安全強化がはかれます。

●家族などに限定し、指定した時間帯の映像を公開することで施設の透明性安全性をアピール出来ます。

飲食店・レンタルショップ・アミューズメント施設、etc･･･

●離れた場所からでも店内の状況、従業員の接客等がリアルタイムで確認でき、サービスの向上、業務の効率化を図ることができます。

●期間･曜日･時間を指定して録画することができ、店舗のセキュリティの向上や万引き等の防止に役立ちます。

●上下左右の首フリ・ズーム機能で広い範囲のモニタリングができ、商品の陳列や補充状況など、リアルタイムに確認することができます。

●映像を複数箇所に配信することができ、模範店舗の店舗管理や接客術を各店舗で共有し、マーケティングの向上に活用することができます。

自宅・マンション・オフィスビル・駐車場・倉庫、etc･･･

●心配な一人暮らしの父母、また祖父母の様子をいつでも、どこからでも映像で確認することができます。

●自宅の防犯用カメラとして設置することができます。旅行等で長期間留守にする場合でも、どこからでも映像を見ることができます。また動くものを自動検知してメールで知らせてくれます。

●マンションなどの入り口・駐車場にカメラを設置することで、防犯カメラとして使用でき、侵入やいたずらを未然に防ぐ効果が得られます。

●１台のパソコンで最大 36 台のカメラを同時に表示・モニタリングができ、管理室などで集中的に管理できます。

塾・パソコン教室・英会話教室・各種セミナー、etc･･･

●受講風景を視聴してもらうことで、教室の PR やイメージアップができ、入会や参加を促進することができます。

●ライブ映像を最大 20 台の端末で同時に視聴できるので、講師同士で授業内容を検討することにより、スキルアップがはかれます。

●映像を録画することができ、録画映像を使って勉強会や反省会などに活用することができます。

●離れた場所で教室の状況を把握することができ、生徒や講師に的確な指導をすることができます。

製品仕様

品名・型式	パン／チルト　ネットワークカメラ・RCC-9800
プロセッサー	RISU CPU、ハードウェアのビデオ処理と圧縮。
ネットワークインターフェイス	イーサネット１０BaseT／１００BaseTX、Auto-MDIX、RJ-４５
無線インターフェイス	IEEE 802.11g 6-54Mbps
	IEEE 802.11b 1-1Mbps
	送信パワー：14.5dBm typically @802.11g 17.5dBm typically @802.11b
	レシーバ感度：54Mbps:Typical-73dBm @ 10% PER 11Mbps:Typical-86dBm @ 10% PER
	モード：インフラストラクチャモード＆アドホックモード
	アンテナ利得：1.8dBi
パン／チルト動作範囲	パン範囲 130°（ー 65 ～ 65°）
	チルト範囲 90°（0° ～ 90°）
	自動パンモード・オートパトロールモード
イメージセンサー	ＲＧＢ　ＶＧＡ１／４インチ CMOS
	自動露出コントロール、自動ホワイトバランス
	自動ゲインコントロール、自動露出コントロール
光感度	0.2 ルクス
レンズ	3.2mm, F2.0、視野角：60.3°、固定アイリス
	焦点範囲：30cm ～無限大
ビデオ圧縮方式	MPEG ー 4 Part 2（ISO ／ IEC 14496-2）、動体検出機能付
	プロファイル：Simple Profile level 0-3
フレームレート	最大 30 フレーム／秒
ビデオストリーミング	MPEG-4
	パソコンとモバイルで個別のフレームレート／解像度／帯域幅 を設定
ビデオ設定	解像度：VGA(640×480), QVGA(320×240), QQVGA(160×120)
	帯域幅：64K, 128K, 256K, 512K, 768K, 1M, 1.2M, 1.5M bps
	フレームレート：1 ～ 5, 10, 15, 20, 25, 30 の fps
オーディオ	モニタリング用オーディオ内蔵マイク オーディオ圧縮：MP2 オーディオ、3GPP ／ ISMA 用 AMR ー NB(RTSP)

D/I・D/O インターフェイス	アラーム検出用 D ／ I × 1
	アラームトリガ用 D ／ O × 1
Micro-SD カード インターフェイス	ローカル録画保存用 Micro-SD カードインターフェイス
	16GB までの Micro-SD カードに対応
インジケータ	インターネットの接続状態表示用 LED× 1
	ウェブ設定の状態を表示するイーサネット表示用 LED× 1
リセットボタン	工場出荷時のデフォルト設定へ戻すリセットボタン
セキュリティ	ウェブ管理用　ユーザ名／パスワード での保護
	ビデオ表示用　ID ／パスワード での保護
	無線 LAN WEP と WPA のセキュリティモード
管理とメンテナンス	設定を、自動バックアップ＆復元
	ビデオ管理ソフトウェアー “CamView” でのカメラへのアクセスと管理
	FTP 経由のファームウェアアップグレード
ハードウェア要件	CPU:Pentium 4 CPU 1.0 GHz 以上（または同等以上の AMD）
	メモリ：1GB RAM
	対応プロトコル：IPv4, HTTP, CP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, RTCP SMTP, SNTP, FTP, DHCP, ARP, DNS, PPPoE
ソフトウェア要件	対応 OS：Windows 7 ／ Vista ／ XP
ビデオ管理ソフト	最大 36 台のカメラ映像の再生が可能
ユーザー	最大 20 ユーザーの同時アクセスが可能（ビデオの設定で依存）
アラームとイベントの管理	動体検知機能によるイベントトリガー
	FTP サーバに画像をアップロード、また E-mail で画像の送信
動作条件	温度 0 ～ 50°　湿度 20 ～ 80% R H（結露なきこと）
承認　認可	EMC ー CE, FCC Part 15 Subpart B Class B
	ワイヤレス RF ー CE, FCC Part 15 Subpart C, 技術基準適合証明
	電源装置：CE, FCC, UL, EN 60950, PSE
商品サイズ・重量	120×91×84mm（高さ × 幅 × 奥行）・350g　カメラ本体のみ
電源	AC100V 50Hz ／ 60Hz (DC5V, 2A)
消費電力	再生 (オフライン時 :2W オンライン時 :2.5W) パン / チルト動作中 :3.5W
付属品	AC アダプター・LAN ケーブル・インストール CD・ ID ／パスワードカード・取付ネジ・取扱説明書 (兼保証書)

※当カメラの設置やご利用につきましては、お客様の責任で被写体のプライバシー、及び肖像権などを考慮の上、ご利用ください。

国内販売代理店
Ri-JAPAN アールアイジャパン株式会社
http://www.rijapan.co.jp
この製品についてのお問い合わせは
0120−688−843
受付時間（土日祝日を除く）
10:00 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:00

2011.12.1　※仕様は予告なく変更する場合があります。