

LAN内のネットワーク機器を一括管理! Qwatchも対応した「IO Navi」

ネットワーク統合管理ソフト「IO Navi」は、LAN内に接続されているネットワーク機器を一括で管理できる無料のソフトウェアです。アップデートでQwatchにも対応し、機器の死活監視（アラートチェック）はもちろん、グループ登録したカメラの一括再起動や状態の確認ができます。また、カメラの設定画面へのアクセスも簡単にできますので、日々のメンテナンスに活躍します。

詳しくはホームページをご覧ください▶ <http://www.iodata.jp/ionavi/>

ご購入前に、ご自宅環境でQwatchが使えるかを確認! ホームネットワークチェッカー

自宅に設置したネットワーク機器がインターネットを経由して外出先からアクセスできるかどうかを診断できる無料ツールです。また、診断結果により、ご自宅のネットワーク環境に合ったおすすめ商品もご紹介しております。

Androidスマートフォン、タブレットやWindows PC、タブレットでご利用いただけます。

詳しくはホームページをご覧ください。

▶ <http://www.iodata.jp/product/app/network/homenetworkchecker/index.htm>



マンションでもつながる Remote Link 3 リモートリンク

自宅に設置したルーター以外に建物共用のルーターがあると、外出先から自宅のネットワーク機器につながらない場合があります。

Remote Link 3機能は、この問題をクリアし、マンションなどの集合住宅でもつながりやすくなりました。

※ Remote Link 3対応商品はP.10をご確認ください。



※TS-WPTCAM2は非対応です。

ペット見守りサービス「ペットみるん」登場!

最新AI技術で、当社TS-WRLPのカメラ映像からペットを認識し、ペットが動いている映像だけを飼い主さまのスマホにお届け!

留守中のペットのかわいい姿をアルバム形式で見ることができます。

<https://www.service.tepco.co.jp/s/smarthome/pet/>

※「ペットみるん」は東京電力エナジーパートナー株式会社のサービスです。



●QRコード®は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●IO DATA®およびIO DATA®のロゴは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。●その他、一般に会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●本商品の外観・仕様は予告なく変更することがあります。●商品の色合いは、撮影・印刷の仕上り、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●内容は2018年9月現在のものです。

株式会社 アイ・オー・データ機器

www.iodata.jp

商品選びで悩んだら!

TEL.0120-777-618 月~金(祝・祭日を除く)10:00~17:00

インフォメーションデスク

※おかけ間違いのないようお願い致します。※携帯・PHS・IP電話からもご利用いただけます。

NW44001

進化する明日へ Continue thinking

I-O DATA

本商品の
詳細は
こちら



気になる留守中の家の様子を いつでもスマホで 見守れる。

クウォッチ
Qwatch



「Qwatch」1台で 見守りや録画に大活躍!

○大切な家族の見守りを外出先でできる

ネットワークカメラ「Qwatch（クウォッチ）」はネットワークを介してカメラの映像を見ることができます。外出先からパソコンやスマートフォンで自宅のカメラの映像を見る所以ができるので、留守中のお子様やペットの様子を確認することができます。



○録画映像をいつでもチェックできる



フォーマット	画質設定	解像度	ビットレート	フレームレート	1時間あたりの録画容量	1TBあたりの録画可能時間
H.264	最高画質	1080p	2.6Mbps	30fps	約1.1GB	約930時間
	高画質	720p	1.3Mbps	25fps	約610MB	約1,710時間
	中画質	400p	0.9Mbps	20fps	約140MB	約7,480時間
	低画質	200p	0.3Mbps	15fps	約110MB	約9,530時間
	最高画質(低負荷)	1080p	0.9Mbps	5fps	約380MB	約2,750時間

※TS-WRLPの場合。各商品の録画詳細は商品のホームページをご確認ください。

○センサーで感知したら通知!



あらかじめ設定した範囲内に変化があった場合にお知らせする「動作検知機能」を搭載。照明の点灯や人間の動作、物の配置の変化など映像の変化を感知した際に映像を、保存したりメールでお知らせすることができます。



○夜間や暗い場所も見られる



※画像はイメージです。

○双方向で会話ができる



※機種によって単方向のみの場合もあります。



玄関やガレージを見守り!

防塵・防水対応Wi-Fiモデル

TS-NA220W

200万画素	防塵・防水	LAN DISK 録画
microSD 録画	動作検知	音検知
赤外線暗視	マイク	スピーカー

LANケーブル給電(PoE)対応モデルもラインアップ

防塵・防水対応PoEモデル

TS-NA220

PoE屋内モデル

TS-NS210*



* TS-NS210は防水非対応の屋内モデルになります。

玄関やガレージの様子をスマホで確認

TS-NA220シリーズは、防水機能により、屋外でお使いいただけるネットワークカメラです。ご自宅の玄関やガレージなどの様子を、外出先からスマホで確認できます。

動作検知や赤外線LEDを搭載、映像の録画、スマートフォンへのお知らせなど、豊富な機能を備えています。



動作検知による通知機能を搭載

ご自宅の玄関やガレージに設置しておけば、ドアの開閉などの映像の変化を検知することにより、メールでお知らせしてくれます。



夜間も安心の暗視機能付き!

レンズ周辺に赤外線LEDを搭載。明るさを認識し、暗くなると自動的に切り替わります。夜間や暗い場所でもクリアに確認できます。



日中



夜間

遠隔で会話も可能

動作検知通知機能で玄関前に人がいる時、Qwatchに搭載のマイクとスピーカーを利用して、スマートフォンとQwatchで遠隔会話も可能です。



フルHD・200万画素だから映像がハッキリ見える

フルHD画質・200万画素の撮影に対応。撮影範囲水平約125°、垂直約69°の広い範囲を、綺麗にハッキリと見ることができます。スマートフォンの通信環境に合わせて画質を選択することもできます。



100万画素
(従来製品)

1280×720



フルHD 1920×1080

200万画素
フルHD
(本商品)

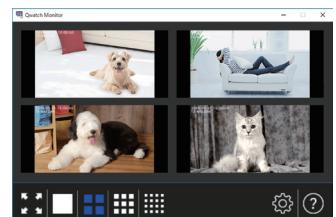
※写真はイメージです

パソコン画面で複数台の同時モニタリングが可能!

「Qwatch Monitor」を使用すると、QwatchシリーズをWindowsパソコンで複数台一括視聴できるようになります。

事業所や病院、学校などの施設内に複数のQwatchを設置する場合などに活躍します。

対応機種：TS-NA220W、TS-NA220、TS-NS210





5つのセンサーで見守る

高画質モデル

TS-WRLP

200万画素	動作検知 人感センサー	デジタルズーム (4倍)
LAN DISK 録画	microSD 録画	高感度 暗視
音センサー	気温・湿度 センサー	マイク・ スピーカー

フルHD・200万画素だから映像がキレイ!

100万画素
(従来製品)



1280×720

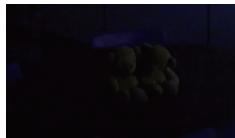


フルHD 1920×1080

200万画素
フルHD
(本商品)

※画像はイメージです

薄暗い部屋もカラーで見られる!



デジタルカメラで撮影した場合



TS-WRLPで撮影した場合

高感度
CMOSセンサー
搭載

※いずれも、室内の
テレビ画面を点け
たままで撮影

複数の視聴者にライブ配信ができるYouTubeライブに対応!

TS-WRLPより、YouTubeへライブストリーム配信ができます。YouTubeライブで配信された映像なら、多人数が同時に視聴することができ、これまでのカメラとは違った使い方ができるようになります。



お店の混雑状況や行楽地の
様子を配信

録画用microSDカードの状態診断機能を搭載

当社製microSDカード「MSD-IMAシリーズ」と組み合わせることで、microSDカードの状態をカメラで取得し、カメラ映像がmicroSDカードに書き込みができない状態になったり、microSDカードの状態が変化するとお知らせします。カードの交換の適切なタイミングを知ることができ、録画トラブルを未然に防ぐことができます。

カードの情報を
取得して診断
正常 注意
警告 異常



診断の結果、
ステータスに変化があれば
メールでお知らせ

5つのセンサーでカメラ側の様子を検知!

気温や湿度のほか、動作、人感、音の5つのセンサーを使って、カメラの向こう側の変化を見逃しません。



気温・湿度の変化をグラフで表示できる

検知内容をスマホへお知らせ

センサーが検知するとメールやスマートフォンの通知機能を使ってお知らせします。



検知する前の映像を録画

センサーが検知する前後あわせて15秒間の映像を自動で録画・保存できるので、検知した時の状況がよくわかります。



音を鳴らして注意を呼びかけ

スマートフォンへお知らせする以外にも、音を鳴らして近くにいる人へ注意を呼びかけることもできます。

チャイム

ホイッスル

サイレン





お部屋を一度に見渡せる

180°パノラマビューモデル
TS-WRFE

300万画素	動作検知	LAN DISK 録画
microSD 録画	デジタルパンチルト	マイク

180°のパノラマビューでお部屋全体を一望!

外出先から、動きまわるペットの様子もすぐわかる

水平約180°の広い範囲を映せる魚眼レンズを搭載。一度にお部屋全体が見渡せますので、常に動きまわるペットの様子を確認するのに最適です。



実際の映像



カメラの向こうとお話できる!

スタンダードモデル
TS-WLC2

100万画素	動作検知	デジタルズーム(4倍)
LAN DISK 録画	microSD 録画	赤外線暗視
マイク	スピーカー	

カメラ映像の録画もOK! 2通りの方法に対応!

microSD録画に対応!

microSDカードスロットを搭載。カメラ映像の動画や静止画を保存できます。

※microSD(最大2GB)、microSDHC(最大32GB)、microSDXC(最大64GB)に対応。
※FAT32フォーマットのみ使用可能です。



マイク・スピーカー搭載で会話もOK!

マイクを搭載しているので音声も確認できます。もちろん録画データも音声付です。

※音声出力はQwatchViewおよびInternet Explorerのみ対応しています。



マンションにおすすめ

マンションモデル
TS-WRLC

100万画素	動作検知	デジタルズーム(4倍)
LAN DISK 録画		

マンションユーザーに最適!

複数ルーター環境でも設置可能

マンションや集合住宅などの複数ルーター環境でもつながりやすくなったりモートリンク3機能を搭載! いつでもどこでも自宅の様子を確認できます。



スマホで首振り操作できる!

パン・チルト対応モデル

TS-WPTCAM2

100万画素	動作検知	デジタルズーム(4倍)
LAN DISK 録画	SDカード録画	赤外線暗視
首振り対応	マイク	

カメラを首振りして見たいところを確認できる!

カメラの撮影方向をスマートフォンで遠隔操作できます。垂直方向に120°、水平方向に355°可動し、最大4倍までズームできます。



首振り対応

いつでもどこでもカメラ映像が見られる!

	おすすめ用途	ラインアップ	ネットワーク接続	キレイさ	検知機能	音声対応マイク付	暗所撮影	録画先	その他
屋外モデル	玄関 ガレージ	おうちの周りを見守る防水モデル 防塵・防水対応Wi-Fiモデル TS-NA220W	有線LAN /Wi-Fi ^{※1}	200万画素 Full HD 1080	動作検知 音	(会話もOK! スピーカー付)	赤外線	microSDカード LAN DISK ^{※2} (NAS) LAN DISK ^{※2} (NAS)	PoE (LAN給電) Remote Link3 防塵・防水 (IP65) Qwatch Monitor
		LANケーブルから電源給電可能なPoE接続モデル 防塵・防水対応PoEモデル TS-NA220	有線LAN						
室内モデル	ペット 子ども 介護 店舗	LANケーブルから電源給電可能なPoE接続モデル PoE対応屋内モデル TS-NS210	有線LAN	200万画素 Full HD 1080	動作検知 音	(会話もOK! スピーカー付)	赤外線	microSDカード LAN DISK ^{※2} (NAS) LAN DISK ^{※2} (NAS)	PoE (LAN給電) Remote Link3 Qwatch Monitor
	ペット 子ども 介護	5つのセンサーを搭載したIoTカメラ 高画質&5つのセンサー搭載モデル TS-WRLP	有線LAN /Wi-Fi ^{※1}	200万画素 Full HD 1080	動作検知 人感 気温 湿度 音	(会話もOK! スピーカー付)	高感度	microSDカード LAN DISK ^{※2} (NAS) LAN DISK ^{※2} (NAS)	Remote Link3 YouTube Live配信 microSDカード状態確認
	ペット 子ども 介護 店舗	180°パノラマビューモデル 180°パノラマビューモデル TS-WRFE	有線LAN /Wi-Fi ^{※1}	300万画素 Full HD 1080 ^{※3}	動作検知		—	microSDカード LAN DISK ^{※2} (NAS) LAN DISK ^{※2} (NAS)	Remote Link3
	ペット 子ども	集合住宅にオススメのマンションモデル マンションモデル TS-WRLC	有線LAN /Wi-Fi ^{※1}	100万画素 HD	動作検知	—	—	LAN DISK ^{※2} (NAS)	Remote Link3
	ペット 子ども 介護	会話もできるマイク・スピーカー搭載モデル スタンダードモデル TS-WLC2	有線LAN /Wi-Fi ^{※1}	100万画素 HD	動作検知	(会話もOK! スピーカー付)	赤外線	microSDカード LAN DISK ^{※2} (NAS) LAN DISK ^{※2} (NAS)	—
	ペット 子ども 介護 店舗	首振り・赤外線暗視対応モデル パンチル対応モデル TS-WPTCAM2	有線LAN /Wi-Fi ^{※1}	100万画素 HD	動作検知	—	赤外線	SDカード ^{※2} LAN DISK ^{※2} (NAS) LAN DISK ^{※2} (NAS)	—

※1 有線/無線LANは排他利用となります。 ※2 録画先の容量不足時に自動で古いデータから削除します。

※3 PCでの視聴時のみ対応。

※4 動作確認済みのLAN DISK (NAS) は当社ホームページをご確認ください。 ※5 TS-NA220のみ。