

仕様

送信機仕様

カメラ仕様	TR-X50PTC(ROOM EYE2)	TR-X50WCP(見守り隊)	TR-X50T(送受郎)
撮像素子	1/4型カラー-CMOS	1/4型カラー-CMOS	—
有効画素数	約30万画素	約30万画素	—
レンズ	3.6mm F2.0	3.6mm F2.0	—
水平画角	53°	53°	—
水平解像度	400本	400本	—
最低照度	0.5Lux 赤外線投光時 0Lux	0.5Lux 赤外線投光時 0Lux	—
ホワイトバランス	自動追尾	自動追尾	—
赤外線投光距離	約4m	約7m	—
電源	付属ACアダプター	付属ACアダプター	付属ACアダプター
電源電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電流	赤外線ON 270mA 赤外線OFF 220mA 最大400mA	赤外線ON 240mA 赤外線OFF 180mA	160mA
全消費電力	赤外線ON 4.5W 赤外線OFF 3.7W 最大7W	赤外線ON 3.8W 赤外線OFF 2.8W	2.5W
使用温度範囲	0℃~40℃	0℃~40℃	0℃~40℃
外形寸法 (mm)	(W)106×(H)132.2×(D)110.5 (突出部含まず)	(W)93.5×(H)60×(L)131 (ケーブル長さ5m)	(W)152×(H)150×(D)44.5 (突出部含まず)
質量	315g	235g(ケーブル含まず)	340g
パンチルト角度	水平約240°(51ステップ) 上下約110°(23ステップ)	—	—
インターフェイス	—	—	—
映像入力	—	—	RCA
音声入力	内蔵マイク	内蔵マイク	RCA
音声出力	3.5mmミニジャック / 内蔵スピーカー	—	3.5mmステレオミニジャック
センサー入力	フォトカプラ NOのみ対応	フォトカプラ NOのみ対応	フォトカプラ NOのみ対応
センサー出力	リレー端子 NO/NC対応	リレー端子 NO/NC対応	リレー端子 NO/NC対応
電源入力	DC12V	DC12V	DC12V
電源出力	—	—	DC12V 350mA以下 φ5.5mm
アンテナ端子	RP SMA-J	RP SMA-J	RP SMA-J

無線仕様

使用周波数帯	2.4GHz帯(2.4GHz~2.4835GHz)
変調方式	GFSK
スペクトラム拡散	FHSS
干渉制御	CCDS
データレート	最大2Mbps
映像圧縮方式	モーションJPG
音声圧縮方式	ADPCM
通信距離	見通し約200m
工事設計認証番号	TR-X50M : 204WW101100100 TR-X50PTC : 204WW101100200 TR-X50R : 001WWCA1195 TR-X50WCP : 001WWCA1197 TR-X50T : 001WWCA1196

オプション

ワイヤレスパンチルトカメラ

TR-X50PTC

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572108



ワイヤレス4CH受信モニター

TR-X50M

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572092



屋外軒下用 赤外線投光器内蔵無線カメラ

TR-X50WCP

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572115



屋外軒下用送信機

TR-X50T

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572122



高利得アンテナ & 3mケーブルセット A-24X3

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572207



TR-X50PTC 専用天井取付けブラケット PTC-1

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572214



※上の写真は、カメラ (TR-X50PTC) を設置した状態です。カメラ (TR-X50PTC) は付属しません。

パッシブインフラレッド方式 人感センサー SP-01

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572351



検知方式 パッシブインフラレッド方式
検知範囲 110° 長さ約 12m
配線ケーブル 電源、発報出力 (各 5m)

オートパン方式 センサーライト SL-TR1

希望小売価格：オープンブライズ
JANコード：4986778572337



検知方式 パッシブインフラレッド方式
検知範囲 150°~180° 距離約 12m
ライト 4灯 (約 900ルーメン)
ライト動作範囲 180°/自動、手動 (リモコン)
配線ケーブル 電源、発報出力 (各 5m)

無線に関する注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) 及び特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等 (例えば、(パーティションの設置など) についてご相談下さい。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：コロナ電業株式会社 TEL: 03-3903-9711

次の記載は、この無線機器が 2.4GHz 帯を使用し、変調方式として FH-SS 変調方式を採用、想定される干渉距離は 80m であることを表します。また、周波数変更の可否として、全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」、「アマチュア局」帯域の回避が可能です。

2.4 : 2.4GHz 帯を使用する無線設備を表します。 FH : FH-SS 方式を表します。 8 : 想定される干渉距離が 80m 以下を表します。 ■■■ : 全帯域を使用し、かつ「構内局」、「アマチュア局」帯域の回避が可能です。

受信機仕様

	TR-X50M (ROOM EYE2)	TR-X50R (見守り隊 / 送受郎)
映像方式	NTSC	NTSC
解像度	可変 VGA 640x480 QVGA 320x240	可変 VGA 640x480 QVGA 320x240
フレームレート	VGA 最大9fps(変動) QVGA 最大25fps(変動)	VGA 最大9fps(変動) QVGA 最大25fps(変動)
同時接続台数	4台 (送信側)	4台 (送信側)
画像反転	可能	可能
画面切替	自動切替/単画面/4分割	自動切替/単画面/4分割
表示画像調整	明るさ・コントラスト・色合い	—
オートサーグス	可能	可能
プザー	有 センサー信号受信により動作	有 センサー信号受信により動作
電源入力端子	DC電源ジャック	DC電源ジャック
電源	付属ACアダプター	付属ACアダプター
電源電圧	DC12V	DC12V
消費電流	通常時430mA 最大540mA エコモード時270mA	150mA
全消費電力	通常時7.3W 最大9.2W エコモード時4.5W 待機時0.5W	2.5W
使用温度範囲	0℃~40℃	0℃~40℃
外形寸法 (mm)	(W)187×(H)165×(D)135 (突出部含まず)	(W)152×(H)150×(D)46.5 (突出部含まず)
質量	520g (スタンド含まず)	360g

録画機能 ※注2

	TR-X50M (ROOM EYE2)	TR-X50R (見守り隊 / 送受郎)
映像圧縮方式	モーションJPG	モーションJPG
音声圧縮方式	ADPCM	ADPCM
ファイル形式	AVI形式	AVI形式
録画解像度	VGA 640x480 QVGA 320x240	VGA 640x480 QVGA 320x240
録画フレームレート	16fps	16fps
録画モード	手動 / モーション / センサー	手動 / モーション / センサー
センサー録画時間設定	30秒 1分 2分 3分 4分 5分 6分 7分 8分 9分 10分	30秒 1分 2分 3分 4分 5分 6分 7分 8分 9分 10分
録画データ検索	ファイル検索	ファイル検索
再生機能	通常再生/早送り/早戻し	通常再生/早送り/早戻し

インターフェイス

	TR-X50M (ROOM EYE2)	TR-X50R (見守り隊 / 送受郎)
無線受信CH数	4CH	4CH
音声入力	内蔵マイク	内蔵マイク
映像出力	3.5mmステレオミニジャック	—
音声出力	1 (映像出力と共用)	RCA
センサー入力	フォトカプラ NOのみ対応	フォトカプラ NOのみ対応
センサー出力	リレー端子 NO/NC対応	リレー端子 NO/NC対応
SDカードスロット	1 (SDHC/SDカード 1GB~32GBまで対応)	1 (SDHC/SDカード 1GB~32GBまで対応)
電源入力	DC12V	DC12V
アンテナ端子	RP SMA-J	RP SMA-J
赤外線受光窓	付属赤外線リモコン	—



4ch デジタルワイヤレスシステム

業界初!録画ができるワイヤレスセット



ROOM EYE2 ルームアイ2

TR-X50PTC/TR-X50Mセット



見守り隊 みまもりたい

TR-X50WCP/TR-X50Rセット



送受郎 そうじゅうろう

TR-X50T/TR-X50Rセット

☎115-0045 東京都北区赤羽1-64-11

TEL 03-3903-9711 FAX 03-3903-9710

1203-0020A 0125

お問い合わせは、信用ある当店で。

※製品改良のために、予告なく外観/仕様等を変更することがあります。

写真はイメージです。

■ 拡張性を活かした使用例

介護に

RoomEye2の会話機能は、お年寄りの声や音に対すぐに返事をする事ができます。モニターの「話す」キーを押している間、カメラの内蔵スピーカーにより呼びかけができます。
※双方向で同時に話すことはできません。



納屋に

夜間、母屋から離れた納屋はまったく人の目が届きません。そんな場所でも強力な光で威嚇する自動首振り機能付きのセンサーライトとカメラの組合わせで、犯罪抑止に効果が期待できます。不審者の侵入を人感センサーが検知すると、送信機を経由して受信機へ無線送信され録画が開始します。同時に内蔵ブザーを鳴らすことも可能です。



外部接続機器



車庫に

死角が多い車庫の監視にも人感センサーが便利です。カメラに映りにくい範囲などにセンサーを設置します。不審者の侵入を人感センサーが検知すると、送信機を経由して受信機へ無線送信され録画が開始します。同時に内蔵ブザーを鳴らすことも可能です。



玄関に

出入りのチェックに人感センサーはいかがですか？目を離れた際に飛び出す小さなお子様や徘徊するご老人など、ご家族の安全もセンサーがサポートします。

人感センサー SP-01

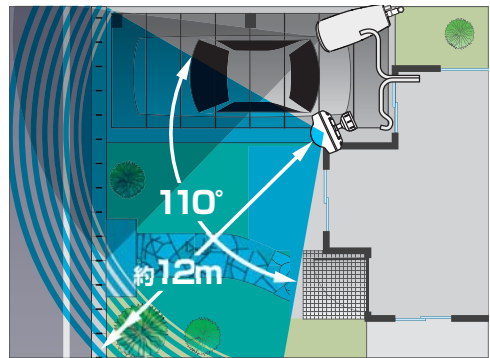
2012年5月
発売予定



検知方式 ハッシブインフラレッド方式
検知エリア 水平方向 110°
距離約 12m
a 接点 (N.O.)
警報出力 接点容量 DC30V 0.1A
DC12V
消費電圧 屋内、屋外軒下
設置環境 (雨が直接かからない場所)
電源ケーブル約 5m
配線ケーブル 発熱ケーブル約 5m

こんな時には 人感センサー

TR-X50PTC、TR-X50WCPのモーションセンサーは、感度の調整機能がありません。ご使用環境によって「過剰に反応する」、「まったく反応しない」等、内蔵モーションセンサーの使用に適さないことがあります。その場合は別売の人感センサー「SP-01」、センサーライト「SL-TR1」をご使用いただくことで、精度の高い録画設定ができます。



人感センサー SP-01とTR-X50WCPの接続例

オートパン方式センサーライト SL-TR1

2012年5月
発売予定



検知方式 ハッシブインフラレッド方式
LEDライト 正面 LED 2.5W×4灯 (約900ルーメン)
下方 LED 2灯
センサー 正面 150° ~ 180° (2台併用)
距離 約 12m
ライト首振り 180° (左右90°) / 自動、手動 (リモコン)
設置環境 屋内、屋外軒下
(雨など直接かからない)
a 接点 (N.O.) / 接点容量 DC5V 25mA
警報出力 DC24V/10mA (待機時) / 500mA (最大)
消費電流
ケーブル 電源、発熱出力ともに約 5m (本体直出)

受信機から遠隔操作

受信機から遠隔操作ができます。受信機の「センサー」キーを押すことで、ライトを照射することができます。
※首振り、自動起動などはできません。

ブザーでお知らせ

送信機に接続すると検知信号を受信機に送信、受信機は録画を開始すると同時にブザーを鳴らしてお知らせします。

高利得アンテナ & 3mケーブルセット A-24X3



電波の死角をフォロー

受信機、送信機がどうしても移動できない。もう少し、移動すれば受信できるのに・・・
そんな時はケーブルを利用した高利得アンテナをご使用ください。限られた現場環境にフレキシブル対応します。

片側だけでも有効です

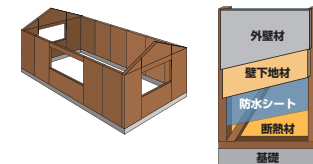
受信機 / 送信機どちらか片側のみの装着でも効力を発揮します。

高利得アンテナについて

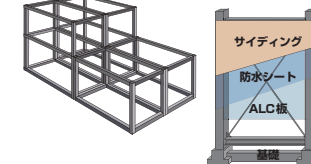
設置する高さによって、通信環境が変わります。高い位置に設置する事で通信距離が伸びる傾向にありますので、出来るだけ高い位置に設置してください。
※付属のケーブルを使用する場合に比べ、アンテナを直接本体のアンテナ端子につなぐ方が電波が届きやすくなります。

■ 電波の届きやすい建材・届きにくい建材

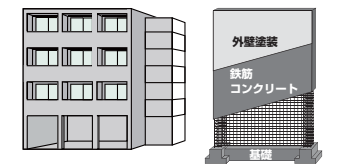
木造構造



鉄骨構造



鉄筋コンクリート構造



届きやすい ←

→ 届きにくい

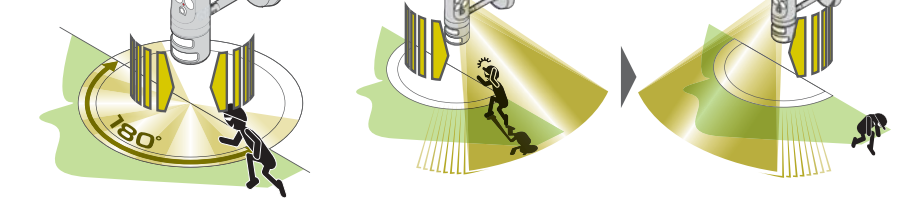
センサーライトと連携して、防犯効果をUP!

人感センサーで検知 & 可動式ライトを照射

人感センサーが検知するとライトが自動で反応のあった方向を向き、強力LEDライトを照射します。その後ランダムにライトの向きを動かしながら照射し、警戒を続けます (自動首振り機能)。ライトは4灯 (約900ルーメン) の強力LEDで光量 (3段階) や消灯など調節が可能です。ダミーカメラを内蔵し赤色LEDを点滅させ、侵入をためらわせます。
※自動首振り機能とライトの照射は環境が暗くなると稼働します。

自動首振り機能

首振り最大180°



受信機から遠隔操作



高利得アンテナで電波の安定化



うーん・・・鉄筋の壁があって電波が届かない。もうちょっと移動できれば届くの・・・

困ったわねえ・・・ここ以外につける場所がないの・・・なんとかならないの？

ピタッ！
これで、OKです・・・ (とどいてよかったあ)

パチパチパチ・・・OKですよ～ やればできるじゃない。