

ワイヤレス[📶]でもLAN配線[🔌]でも!現場に合わせて接続方式が選べる!

ワイヤレス対応ネットワークカメラ

WIRELESS NETWORK CAMERA

ワイヤレス/
LAN配線

かんたん設置

マイク内蔵

スマホで確認



固定焦点ドーム型



固定焦点バレット型



屋外用ワイヤレスPTZカメラ



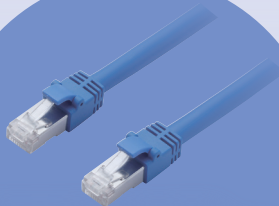
4chレコーダー



ワイヤレスで
簡単設置



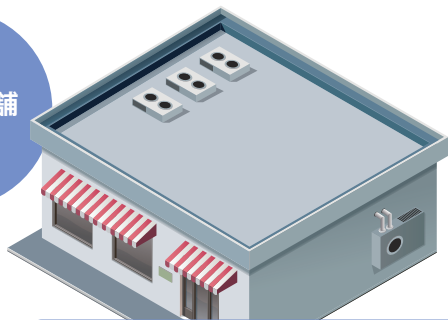
長距離伝送には
有線LANで接続



レコーダーは
動画圧縮規格「H.265+」対応で
長時間録画が可能



小規模店舗



配線工事をせずに
カメラを設置したい…

戸建住宅



本格的なセキュリティ対策をするために
機能性を重視したカメラがほしい…

ワイヤレスカメラの手軽さと、ネットワークカメラの機能を兼ね備えた 簡単設置の本格セキュリティカメラ！

ワイヤレス
で簡単設置

LAN 配線
にも対応

レコーダー
録画

豊富な
ラインアップ



WIRELESS NETWORK CAMERA LINEUP

カメラ
接続台数
最大4台



ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
1台セット

CNW3SZ11

オープン価格

EU RoHS
指令準拠

200万画素

セット内容:
レコーダー×1台、CNW3CBF1×1台
※PoE給電には対応していません。



バレット型
ワイヤレス対応
ネットワークカメラ

CNW3CBF1

オープン価格

EU RoHS
指令準拠

200万画素



レコーダー規格表

圧縮方式	H.265+, H.265, H.264
映像フォーマット	1080P@30×4
映像	入力: RJ45 (10/100Mbps) ×1 出力: 2 (HDMI ×1, VGA ×1) (HDMI と VGA は同じ映像になります)
音声	出力: RCA ×1
I/F	USB
	LAN
	電源入力
	内蔵SATA
ライブ	表示 解像度
	画面分割数
録画解像度	1080P, 720P, 360P, D1, 2CIF, CIF
Backupデバイス	USBメモリー
機能	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE
操作端末	PC (Web UI), スマートフォン等 (Android, iOS)
リモートユーザー	128
電源 (V) / 消費電力 (W)	DC12 / 最大15
動作温度湿度範囲 (°C / %)	温度: -10 ~ +55, 0 ~ 90 (結露なきこと)
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	47×205×205
質量 (kg)	約1.2
付属品	ACアダプター×1, マウス×1, LANケーブル×1, 取扱説明書×1

録画時間

圧縮形式	H.264	H.265	H.265+
1台	88日	176日	353日
4台	22日	44日	88日

品名	バレット型ワイヤレス対応ネットワークカメラ
型番	CNW3CBF1
希望小売価格	オープン価格
センサー	1/2.9インチ, CMOS
レンズ (mm)	4.0@F2.0
インターフェース	DCジャック×1, RJ45 (10/100Mbps) ×1, MicroSD (最大128GB) ×1, 内蔵マイク×1, 無線LAN (2.4GHz, IEEE 802.11b/g/n)
信号方式	IP
画素数	最大200万画素 (1920×1080)
画角 (°)	水平: 約83, 垂直: 約44
金具駆動範囲 (°)	Pan: 0 ~ 360, Tilt: 0 ~ 90, Rotate: 0 ~ 360
シャッター (秒)	自動/手動, 1 ~ 1/100,000
最低被写体照度 (Lux)	カラー: 0.01 (F2.0, AGC ON), 赤外線照明ON時: 0
ノイズ除去	2D/3D DNR
Day/Night	自動/手動
S/N比 (dB)	52以上
IR照明/照射距離 (m)	自動/最大30
WDR	対応
対応コーデック	H.265+, H.265, H.264, MJPEG
ONVIF	Profile S, Profile G, Profile T
フレームレート (fps)	メインストリーム: 最大30 (1920×1080), サブストリーム: 最大30 (1280×720)
動作温度湿度範囲 (°C / %)	温度: -30 ~ +60, 湿度: 0 ~ 90 (結露なきこと)
防塵/防水性能【保護等級】	IP67
電源 (V) / PoE	DC12 / 非対応
消費電力 (W)	最大4
筐体	アルミ合金, 樹脂
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	72×76×172
質量 (kg)	0.25
付属品	取付ねじ×4, コンクリートアンカー×4, 穴あけ用型紙×1, ACアダプター×1, L型トルクスレンチ×1, LAN防水セット×1, 取扱説明書×1

※遠隔確認には設置場所と遠隔地の両方にインターネット接続環境が必要です。

※発生したデータ通信費用について弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

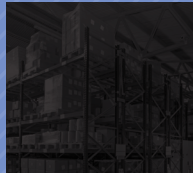
■ ワイヤレス対応ネットワークカメラの機能について

ワイヤレス

ワイヤレスだから好きな場所に設置できます。レコーダーへの配線作業は不要です。

IR 赤外線対応(デイナイトモード)

薄暗い環境でも、カラー撮影できる低照度対応です。夜間や暗い場所でも目に見えない赤外線ライトで被写体をクリアに撮影できます。



リピーター機能搭載

電波の届きにくい場所でも安心。リピーター機能を使用すれば障害物を避けて通信可能です。

マイク内蔵

カメラにマイクが内蔵されていますので、收音器などを外部設置する必要がありません。

WDR WDR(ワイドダイナミックレンジ)

WDR(ワイドダイナミックレンジ)は、逆光など画面の明暗差がある場所でもはっきりと映すことが可能です。

IP67 防水/防塵(IP67)

水の中に入れないしっかりした作りをしているので、屋外使用でも問題ありません。(保護等級IP67)

※CNW3CPZ1はIP66です。

PTZ PTZ機能

カメラ設置後も遠隔操作で映像の画角を確認しながら調整することが可能です。

※P/パン(Panoramic)・T/チルト(Tilt)・Z/ズーム(Zoom)の略称
対応機種:CNW3CPZ1

プライバシーマスク

映してはいけない部分や、録画してはいけない部分をマスク処理。

遠隔監視

専用アプリを使えば、レコーダーを接続せずにカメラの映像を確認でき、外出先などの離れた場所からでも視聴可能です。



■ レコーダーの機能について

マルチウィンドウ

カメラの設置台数に応じてさまざまな分割パターンでの表示・再生。

遠隔監視・操作

外出先などの離れた場所からでもカメラ映像の確認と、一部操作も可能。

動画圧縮規格「H.265+」対応

低いビットレートでも、高い画質を実現できるH.265+に対応し、従来のH.264に比べ同等画質で約4倍の長時間録画が可能です。

USBバックアップ

USBポートを背面に搭載し、USBメモリーへ映像の書き出し可能。

動体検知

常時録画の他に、映像に動きがあった場合に、自動で録画を開始。

スケジュール録画

曜日や時間帯ごとに、録画する時間を指定し、録画時間を調整可能。



ドーム型 ワイヤレス対応 ネットワークカメラ

CNW3CDF1

オープン価格

EU RoHS 指令準拠 E 200万画素



ズーム倍率
4.3倍



屋外用 ワイヤレス対応 PTZカメラ

CNW3CPZ1

オープン価格

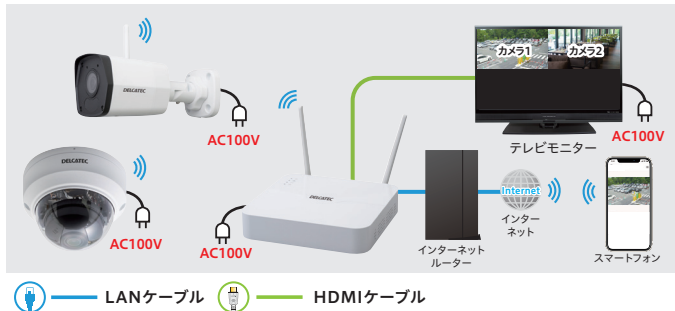
EU RoHS 指令準拠 E 200万画素



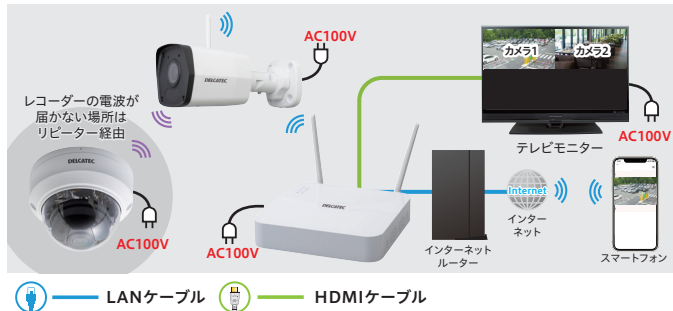
品名	ドーム型ワイヤレス対応ネットワークカメラ	屋外用ワイヤレス対応PTZカメラ
型番	CNW3CDF1	CNW3CPZ1
希望小売価格	オープン価格	オープン価格
センサー	1/2.9インチ, CMOS	1/2.7インチ, CMOS
レンズ(mm)	2.8 @F2.0	2.8~12@F1.6、自動フォーカス、電動ズーム
インターフェース	DCジャック×1、RJ45(10/100Mbps)×1、MicroSD(最大128GB)×1、 内蔵マイク×1、無線LAN(2.4GHz、IEEE 802.11b/g/n)	DCジャック×1、RJ45(10/100Mbps)×1、MicroSD(最大256GB)×1、 内蔵マイク×1、内蔵スピーカー×1、無線LAN(2.4GHz、IEEE 802.11b/g/n)
信号方式	IP	IP
画素数	最大200万画素(1920×1080)	最大200万画素(1920×1080)
画角(°)	水平:約101、垂直:約55	水平:約105~29、垂直:約52~16
レンズ可動範囲(°)	Pan:0~352、Tilt:0~70、Rotate:0~350	Pan:0~345、Tilt:10~110
シャッター(秒)	自動/手動、1~1/100,000	自動/手動(1~1/100,000)
最低被写体照度(Lux)	カラー:0.01(F1.6、AGC ON)、赤外線照明ON時:0	カラー:0.002(F1.6、AGC ON)、赤外線照明ON時:0
ノイズ除去	2D/3D DNR	2D/3D
Day/Night	自動/手動	自動/手動
S/N比(dB)	52以上	52以上
IR照明/照射距離(m)	自動/最大30	自動/最大50
WDR	対応	対応
対応コーデック	H.265+、H.265、H.264、MJPEG	H.265+、H.265、H.264、MJPEG
ONVIF	Profile S、Profile G、Profile T	Profile S、Profile G、Profile T
フレームレート(fps)	メインストリーム:最大30(1920×1080) セカンドストリーム:最大30(1280×720)	メインストリーム:最大30(1920×1080) サブストリーム:最大30(1280×720) サードストリーム:最大30(720×576)
動作温度範囲(°C/%)	温度:-30~+60、湿度:0~90(結露なきこと)	温度:-20~+60、湿度:0~90(結露なきこと)
防塵/防水性能[保護等級]	IP67	IP66
電源(V)/PoE	DC12/非対応	DC12/非対応
消費電力(W)	最大4	最大12
筐体	アルミ合金、樹脂	樹脂
寸法(高さ×幅×奥行mm)	Φ109×83	Φ133×248
質量(kg)	0.32	約0.86
付属品	取付ねじ×3、コンクリートアンカー×3、穴あけ用型紙×1、ACアダプター×1、 L型トルクスレンチ×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1	取付ねじ×5、コンクリートアンカー×5、穴あけ用型紙×1、ACアダプター×1、 L型トルクスレンチ×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1、アンテナ×1

システム構成例

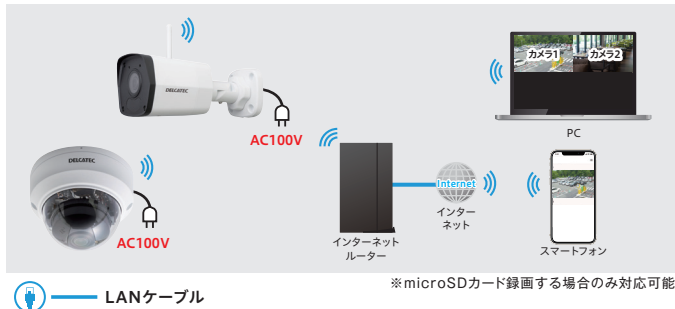
無線LAN接続をした場合



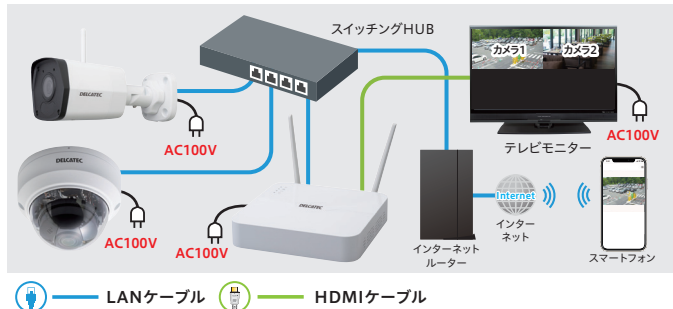
リピーター機能を活用した場合



無線LAN接続をインターネットルーターと接続した場合



有線LAN接続をした場合



電波到達距離について

屋外のカメラ、屋内に液晶モニターを設置する場合は、構造によって電波到達距離が変わります。木造、鉄骨、鉄筋コンクリートの各構造での目安は、次のとおりです。液晶モニターの電波強度が3本以上になっていることを確認してください。

木造	鉄骨構造	鉄筋コンクリート構造
約20~40m	約10~20m	約5~10m

専用アプリをインストールする



● iPhoneおよびiPadの場合 (iOS8.0以降)
App Storeから「Guard Viewer」を検索し、インストールする
・iPadで検索する場合、iPhone用のアプリから検索してください。
・インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。

● Android 端末の場合 (Android4.4以降)
Google play から「Guard Viewer」を検索し、インストールする
・インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。

専用ソフト(Windows対応)をインストールする

● Guard Station

遠隔でネットワークカメラの映像が確認できます。
複数のレコーダーやカメラを管理し、ライブ映像を統合して確認できます。

● Guard Player

PC内に保存されているカメラの録画映像を再生できます。

● Guard Tools

ネットワークカメラ・ネットワークレコーダーの設定やIPアドレスの確認が可能です。
また録画日数の計算ができます。

◆ 免責について

- データを取り扱う際にはバックアップを必ず取ってください。本製品の不具合や故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
- 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。(microSD内のデータも含む)
- 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。
- 本製品は、監視している画像の表示、録画、再生を目的で作られています。この製品単独で犯罪などを防止するものではありません。弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 - ①本製品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
 - ②お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損などの不便・損害・被害

- ③お客様による本製品の分解、修理または改造がされた場合、それ起因するかどうかに関わらず、発生した一切の故障または不具合
- ④本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、画像が表示・記録などできないことおよび記録した情報が消失したことによる不便・損害・被害
- ⑤第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
- ⑥お客様による監視画像・記録が何らかの理由により公となり、使用され、その結果生じた、被写体となった個人・団体などによるプライバシー侵害などを理由とする賠償請求、クレームなど
- ⑦登録した情報内容の何らかの原因(ユーザー名、パスワードなどの認証情報を忘れたことにより本製品を初期化する場合を含む)による消失
- ⑧動作検知の誤検出、または検出漏れによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
- ⑨地震、雷及び弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故により生じた損害

- 5.当社のネットワークカメラおよびネットワークレコーダーをご使用になる回線を、他の目的(一般業務用など)の回線と混在してご利用いただくことは、保証いたしません。
- 6.その他弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 - ①レシートまたは納品書の再発行は行いません。
 - ②有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしません。
 - ③製品修理にかかる付帯費用(運賃、設置工事費、人件費)については、弊社は一切の費用負担を行いません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
 - ④同機種での交換や対応ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます場合があります。

■画像、イラストはイメージです。 ■当社各製品シリーズとの互換性はございません。
■この製品は犯罪防止システム品ではありません。空襲、強盗、変質者の侵入等の犯罪による損失、損害等が発生しても、当社は一切責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
■市販品のスマートフォン・タブレットを使用される場合、通信事業者とのご契約内容によっては通信料が高額になる場合があります。ご利用の際はご契約通信事業者へご確認ください。 ■本製品は日本国内でのみ使用できます。 FOR USE IN JAPAN ONLY.



「THINK ECOLOGY」マークは、従来よりも「より環境負荷が少ない」製品であることを示すシンボルとして制定しています。エレコムグループでは、その対象となる製品をより多くつくり、マーク表示を行い、積極的にお客様に選んでいただけるよう努力を続けて参ります。
●環境保全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。



安全に関する ご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

保証について

- 製品の保証期間はご購入日より1年間です。
- 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、ご購入求めの販売店を通じて無料修理いたします。詳しくは、取扱説明書、保証書をご覧ください。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

製品に関する
お困りごとを解決!

Dサポ!
DXアンテナ サポートポータル

ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。
QRコードからアクセスしてください。

カスタマーセンター
ナビダイヤル **0570-033-083**

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

スマートフォンで
各種設定方法が
わかる



■受付時間 9:30~17:00

(夏期・年末年始休暇は除く)

■一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合: 050-3818-9016