

ネットワークカメラ4chセット
CNE3SZ41

このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
本書は基本的な設定のみ記載しております。詳しい内容については、
巻末の QR コードより詳細設定ガイドをご覧ください。

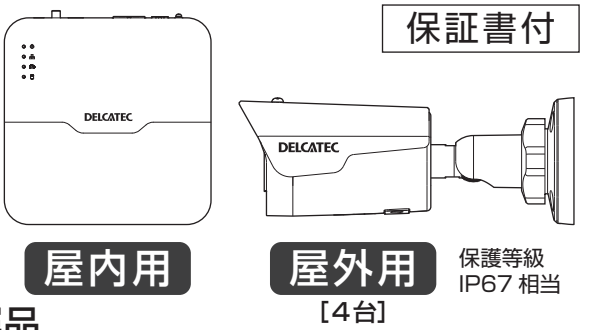
(注) この製品は犯罪防止システム品ではありません。空き巣、
強盗、変質者の侵入等の犯罪による損失、損傷等が発生し
ても、当社は一切責任を負いませんのであらかじめご了承
ください。

■安全上のご注意 お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを
説明しています。本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	警告	誤った取り扱いをすると、死亡や重傷を負うなど 重大な結果に結びつく可能性があるもの		注意	誤った取り扱いをすると、傷害または家屋・家財など の損害に結びつく可能性があるもの
	一般的な 注意事項			一般的な 禁止事項	
	水ぬれ 禁止			機器の 分解禁止	
	接触禁止			ぬれ手 禁止	
	指示を 守る				

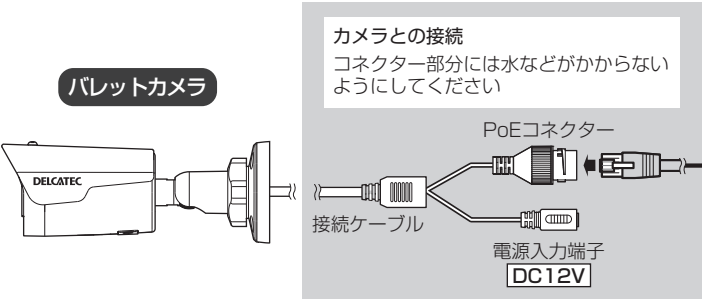
- 異常があるときは、すぐに使用をやめる**
次のような異常時は、放置せずに電源を切り、販売店・工事に連絡してください。
◇煙がでる、においがする
◇内部に水や物が入った
◇画面が映らない
◇接続ケーブルや外部が劣化
火災、感電、けが、故障の原因となります。
- 次の場所に設置しない**
◇強度の不足する場所、不安定な場所
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります
◇人や車両の通行の妨げになる場所
ぶつかったり、接触してけがや破損の原因となります。
◇直射日光の当たる場所、熱器具の付近や高温になる場所、湿気やホコリの多い所
火災や感電、故障の原因となります。
◇塩害や腐食性ガスが発生する場所
取付部が劣化し、落下によるけがや事故、故障の原因となります。
◇可燃性ガスの雰囲気中
爆発によるけがの原因となります。
- 結露した状態で使用しない**
故障の原因となります。
電源を止め、結露がとれた後に電源供給し直してください。
- お手入れのご注意**
本体の汚れは、市販のクリーナーやベンジン、アルコール、シンナーなどは使わず、柔らかい布で軽く拭き取ってください。樹脂が溶けたり、変形したり、変質、変色することがあります。
- 設置、点検時は次のことに注意する**
◇設置・配線・点検時は電源を切ってから行なってください。
感電やショート・誤配線による火災の原因となります。
◇足場と安全を確保し、強風、雨、嵐、雪、霧などの天候が悪い日や暗い所では、危険ですから設置工事や点検をしないでください。
落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。
◇本体や部品、工具類を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
けがや故障の原因となります。
◇ケーブル類は正しく配置してください。
引っ掛けると落下や転倒によるけがや故障の原因となります。
◇組み立てや取り付けのネジやボルトは、締め付け力(トルク)指定がある場合はその力(トルク)で締め付け、堅固に固定してください。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
◇台風の後や積雪の後などは、取付装置に緩みや異常が生じることがあります。
点検はお買い上げの販売店または工事店にご相談ください。そのままにすると破損して、けがや故障の原因となります。
◇カメラや取付装置などに乗ったり、無理な力を加えないでください。
落ちたりして、破損、けがの原因となります。
- ぬれた手でさわらない**
感電の原因となります。

取扱説明書

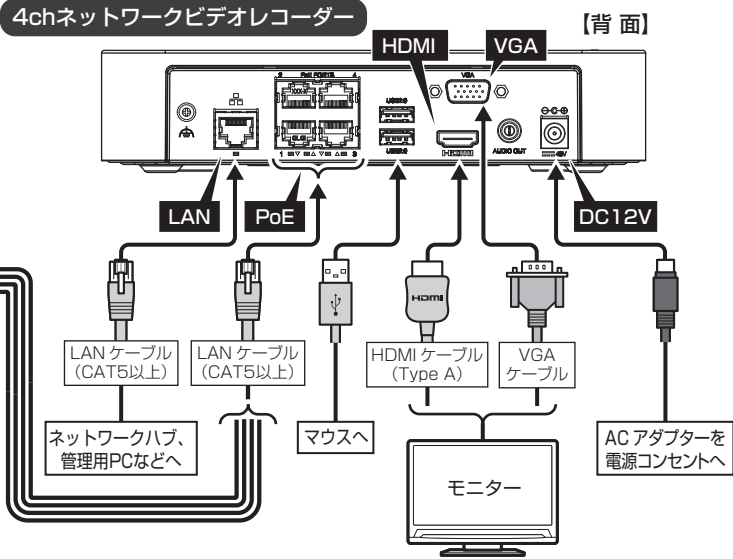


- 付属品
- | | | | |
|-------------|------|--------------|-----|
| ・取付ネジ | ×16本 | ・防水対策用部品セット | ×4袋 |
| ・コンクリートアンカー | ×16本 | ・ACアダプター | ×1個 |
| ・取扱説明書 | ×1部 | ・ACアダプターケーブル | ×1本 |
| ・穴あけ用型紙 | ×4枚 | ・マウス | ×1個 |

■接続のしかた（接続例）



※ PoEハブから給電できない場合は、別売の専用ACアダプター（DSA-12PFT-12）を使用してください。



■防水要件

ケーブルは以下の手順で防水処理を行ってください。
不十分な防水処理が原因で装置が破損した場合は、使用者がその一切の責任を負うものとします。

memo

- はじめに、必要なケーブルをすべて接続します。
- LANケーブルの保護には防水加工をしてある部品を使用してください。また、電源ケーブルを使用しない場合は、付属のプラグを差し込んでください。
- 防水粘着テープでケーブル末端部や接続部を保護してください。

1 防水対策用部品セットの取り付け

1. ゴムリングを PoE コネクタの奥までしっかり取り付けます。
2. LAN ケーブルにキャップ(メス)を通します。
※ LAN ケーブルは必ずブーツ(保護カバー)の無いものをお使いください。
3. LAN ケーブルにキャップ(オス)を通し、PoE コネクタに LAN ケーブルを接続してから、PoE コネクタとキャップ(オス)の溝を合わせてしっかりと締め付けます。
4. キャップ(オス)とキャップ(メス)の間にスリーブを取り付けます。
※ スリーブには切れ目がありますので上から被せて通すことができます。
5. キャップ(オス)とキャップ(メス)をしっかりと締め付けます。
6. DCケーブルを使用しない場合は、電源入力端子の端子部分にプラグを差し込みます。
※ プラグは防水対策用部品セットの袋に入っています。
7. (オプション)防水処理が完了したら、ケーブルを防水ジャンクションボックス(別売)に入れます。

ご注意

- ケーブルコネクタは露出させず、水に触れないようにしてください。
- 装置を取り外した後は元に戻して固定してください。
- 電源アダプターを配電ボックスに入れてください。

■設置のしかた

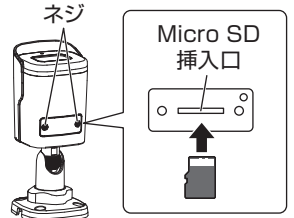
1 (オプション) SD カードの挿入

本 カ メ ラ は Micro SD カ ー ド に 対 応 し て い ま す。
Micro SD カードの挿入後はホットプラグをしないでください。
カメラや SD カードが破損する可能性があります。

本体の下図位置にあるネジ2本を緩めてカバーははずし、Micro SD カードを下図の向きで挿入します。

memo

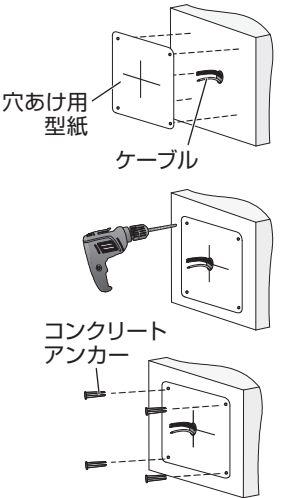
- SDカードを利用してできる機能や、本機が対応するSDカード等については、詳細マニュアルをご覧ください。



2 カメラの設置

以下は壁面取り付けの場合の設置例です。
取り付け面に、カメラの重量を支える強度が十分にあることを確認してください。また、ドリル等の工具類は事前に用意してください。

1. 穴あけ用型紙の中心を壁のケーブル用穴に合わせて貼り付け、穴にケーブルを通します。
2. 穴あけ用型紙の穴位置に、φ6～6.5mmのドリルで30mmの深さのガイド穴をあけます。
3. コンクリートアンカー4本をガイド穴に打ち込み、しっかりと固定されていることを確認します。



■商標について

- ・GoogleおよびGoogleロゴ、Android、アンドロイド、Google Playは、Google LLCの商標です。
- ・QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ・Microsoft、Windows は米国MicrosoftCorporationの登録商標です。
- ・そのほか、このマニュアルに掲載されている商品名／社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です



■WEBブラウザについて

- ・本製品の管理画面(WEBブラウザ) に対応しているOSおよびブラウザについては、下記URLまたはQRコードをご確認ください。
https://qa.dxantenna.co.jp/faq_detail.html?id=1100



3 カメラの設置（つづき）

4. カメラを壁面に取り付ける前に、ロックナットを緩め、ネジで固定しやすいようにカメラの角度を調整します。

※詳細なカメラ角度の調整は、カメラ固定後、手順6でおこないます。

5. すべてのケーブルを接続し、カメラを壁面に取り付けます。穴あけ用型紙の穴位置とベースの穴位置を合わせて、取付ネジ4本をドライバーで締めつけて固定します。

6. カメラの方向を調整します。

- 1) ロックナットを緩めます（**①**）。
- 2) ユニバーサルジョイントを回転させて、カメラのおおよその向きや角度を調整します（**②**）。
- 3) カメラの球形ヒンジ部分でカメラ本体の角度や方向を微調整し、目的の監視方向向けます（**③**）。
- 4) 調整した角度や方向がずれないように注意しながら、ロックナットをしっかりと締め付けます（**④**）。

7. カメラの電源を入れ、画像を確認の上、角度や方向等を調整してください。

■ 使いかた

1 起動とシャットダウン

ケーブルが正しく接続され、装置が正しく設置されていることを確認します。必ず必要要件を満たした電源を使用してください。

1 起動

装置を電源に接続して起動します。

2 シャットダウン

ライブビュー画面のスクリーンツールバーにある **■** > [シャットダウン] をクリックし、[はい]を選択します。

※再起動するには電源ケーブルを抜き差ししてください。

ロックナット

取付ネジ

カメラを設置するときは、溝が下に向くように取り付ける。

②,③ ユニバーサルジョイント
球体ヒンジ

ロックナット ①,④

ご注意

レコーダーの動作中またはシャットダウン中は電源を切らないでください。

2 初期設定

初期設定ウィザードが表示されますので、画面に従って設定します。
※ 設定を完了すると、次回以降初期設定ウィザードは表示されません。

1. 言語を選択し、[確認]をクリックします。
2. 初期設定のパスワード“123456”を入力後 Enter をクリックし、ログインボタンをクリックします。
3. パスワードを変更します。
新しいパスワードは英字・数字・記号をすべて使用した 9 ～ 20 文字で設定してください。入力後、Enter をクリックします。
※ 使用できない記号… / \ : * ? ' " < > | % &
※ パスワードの復旧設定をおこなう場合は、連絡先メールアドレスを入力してください。後でおこなう場合は、“□Eメール”のチェックをはずしてください。
4. パターンを設定します(任意)。
※ 使用しない場合は“□再表示しない”にチェックを入れてください。
5. ウィサード画面で[次へ]をクリックし、タイムゾーン・日付・時間を設定します。
6. ネットワークの設定を行い、[確認]をクリックします。
(変更の必要がない場合はそのまま[確認]をクリックします。)
7. 工場出荷状態に戻す場合は、ライブビュー画面のスクリーンツールバーにある **■** > [メニュー] > [メンテナンス] > [リストア] > [工場出荷設定] をクリックしてください。

3 IP デバイスを追加する

はじめに、デバイスがネットワーク経由で本機に接続されていることを確認してください。DX アンテナ製のネットワークカメラは、カメラを PoE 端子に接続するだけでご利用いただけます。

ライブビュー画面表示

初期設定が終了すると、ライブビュー画面が表示されます。カメラ映像が表示され、録画も常時行われます。
※ カメラ映像が表示されるまで、少し時間がかかる場合があります。

ご注意

- デバイスの追加後、誤ったユーザー名またはパスワードのメッセージがプレビューウィンドウに表示された場合は、画面を右クリックして[メニュー]を選び、表示されたリスト内にある[カメラ設定 (**☑**)]をクリックし、正しいユーザー名とパスワードを入力してください。
- **[セグメントの検索]** をクリックすると、指定したネットワークセグメント内のデバイスを検索します。

4 再生

ライブビュー画面で目的のウィンドウを選択し、右クリックで[再生]を選択して直近の録画を再生します。
※ ライブビュー画面に戻る場合は、再生画面上で右クリックします。

ご参考

初期設定では週7日 24 時間録画スケジュールが有効になっています。録画スケジュールを手動で設定するには、ライブビュー画面で右クリックして[メニュー]>[ストレージ]をクリックし、録画の種類(ノーマル、イベント等)を選択し、録画時間を設定します。

5 ウェブログイン

ログインする前に、PC がネットワーク経由で本機に接続されていることを確認してください。(事前に IP アドレスの設定が必要です。)

1. PC でブラウザを開き、アドレスバーにレコーダーに設定した IP アドレスを入力して Enter を押します。
2. ログインページでユーザー名“admin”とレコーダーに設定したパスワードを入力し、[ログイン]をクリックします。

ご参考

必要に応じて、初回ログイン時にプラグインをインストールします。インストール中はブラウザを閉じてください。

■規格特性（カメラ）

品名	固定焦点バレット型ネットワークカメラ
型番	CNE3SZ41
撮像素子	1/2.8" CMOS 2.0メガピクセル
有効画素数	1920(H)×1080(V)ピクセル
最低被写体照度	赤外線LED OFF時：0.001Lux / 赤外線LED ON時：0Lux
シャッター速度	1 ～ 1/100,000s
レンジ	4.0mm (固定焦点レンズ)
画角	87.5° ×46.3° ×92.4° (HVO)
DAY & NIGHT	IRカットフィルター自動切換
映像出力	Full HD 1080p (30fps,25fps) / HD 720p (30fps, 25fps)
S / N 比	52dB以上
赤外線照射距離	最大 40m
防水/防塵性能(保護等級)	IP67
電源	DC 12V±25% PoE (IEEE802.3af)
消費電力	最大 6W
使用湿度範囲	0 ～ 90%RH (結露なきこと)
使用温度範囲	-30 ～ +60℃
寸法	63×63×165mm
重量	約0.43kg

(規格および仕様は改良により、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。)

■規格特性（レコーダー）

品 名		4ch 対応ネットワークレコーダー	
型 番		CNE3SZ41	
圧 縮 方 式		Ultra 265/H.265/H.264	
映 像 フ ォ ー マ ッ ト		1×6MP@20, 1×5MP@30, 2×4MP@25, 2×3MP@30, 4×1080p@25, 8×960p@25, 8×720p@30	
映像	入 力	4 (PoE)	
	モ ニ タ 出 力	2 (HDMI, VGA 各1)	
音声	出 力	1 (RCA)	
	U S B	2 (リアパネル)	
I/F	L A N	1RJ45×5	
	内 蔵 S A T A	HDD×1台 (2TB)	

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

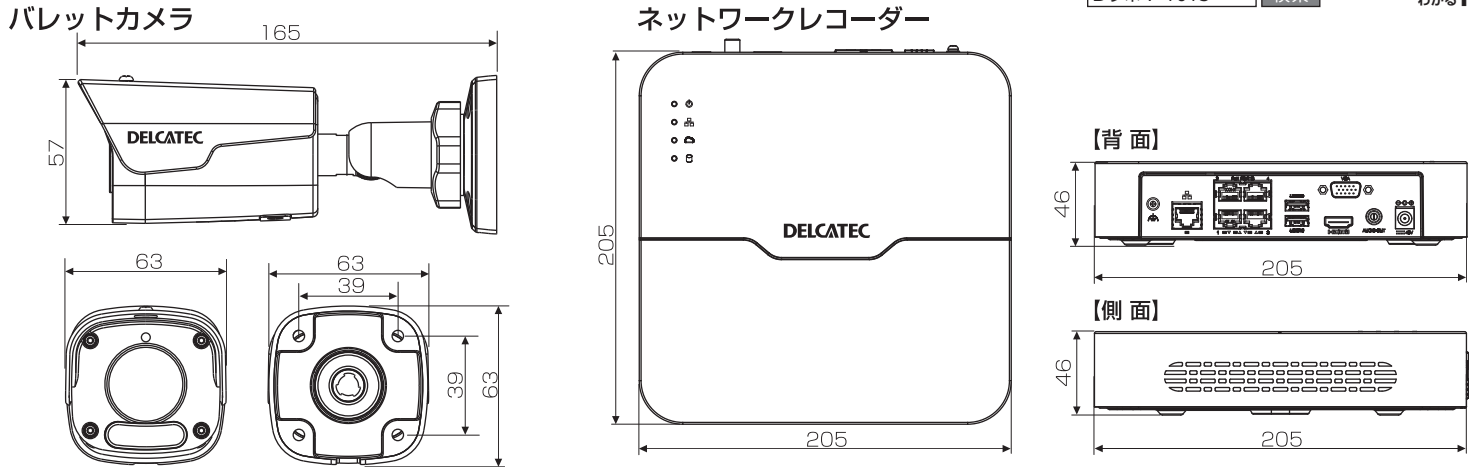
VCCI-A

本製品の詳細設定については、下記のWEBサイトをご覧ください。

<https://www.dxantenna.co.jp/product/item/manualimg/CNE3SZ41.pdf>



■外形寸法図（単位：mm）



※ この製品を処分するときは、地方自治体のルールにしたがって処理してください。

■保証書

■保証期間

製品の保証書または購入日が確認できる購入証明書（レシート、納品書など）に記載されている購入日より3年間、本製品を本規定に従い無償修理をすることを保証いたします。※消耗品は除く

保証期間

3年間

■無償修理

保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。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。

■適用の除外

次のような場合には保証期間中でも有償修理となります。

- ① ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障および損傷。
- ② お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
- ③ 火災、地震、噴火、洪水、津波などの水害、落雷、その他の天変地異、戦争、暴動による破壊行為、公害、塩害、ガス害または、ねずみや昆虫、鳥などの動物の行為による損傷、指定以外の使用電源（電圧、周波数）や異常電圧による故障および損傷。
- ④ 塗装の色あせなどの経年劣化や、使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
- ⑤ 用途以外（例えば車両、船舶への搭載など）に使用された場合の故障及び損傷。
- ⑥ 製品の保証書または購入日が確認できる購入証明書（レシート、納品書など）を提示、添付されていない場合。
- ⑦ 保証書にお買上げ年月日、お買い求めの販売店の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
- ⑧ 譲渡品、転売品または中古品として本製品をご購入された場合。（リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む）
- ⑨ その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

お買上年月日	ご販売店	ご住所・ご店名
年 月 日		
		電話 () -

DXアンテナ株式会社

ホームページアドレス
<https://www.dxantenna.co.jp/>

(A4-v01d_01)

製品サポート窓口

- ① 右記の QR を読み取る
② 製品サポートサイトへ

※お問合わせの前に「よくある質問」もあわせてご確認ください。

WEB検索はこちら↓

Dサボ！ 1111 検索

サポートサイトへ
接続します▶