

WiFi 防犯録画機(3M ピクセル)説明書



【型番一覧】

型番	商品
SEC-WREC-3M-4CH	4チャンネル WiFi 録画機
SEC-WREC-3M-CAM	WiFi カメラ

録画機単体の説明書です。
セット組合せの配線図は別途提供しています。

【特徴】

- ・ 3M ピクセル WiFi & 有線ネットワーク型防犯カメラ。
VGA、HDMI(1080P)モニタ出力対応
- ・ ネットワークを介してスマホで撮影画像を見ることができます。
- ・ 簡単設定、ほとんど自動で設定できます。

1. 注意事項



使用上の注意

- ・ ご使用前には「使用上の注意」をよく読み、ご使用ください。
- ・ 異常現象(煙、異音、においなど)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店または弊社サポートまで連絡下さい。
- ・ 録画機は水平で振動が無い場所に置いてご使用ください。
- ・ 医療機器など電波により誤作動を起こす可能性のある機器の近くでは使用しないで下さい。
- ・ 本製品の保証は国内に限り有効です。



製品を改造しないで下さい。

- ・ お客様による修理は火災や感電、故障の原因となります。
- ・ 異物、油滴、液体を入れると、火災や感電、故障の原因となります。
- ・ 不安定な場所に置くと落下してけがの原因となることがあります。



録画機は下記のような場所では、使用しないでください。

- ・ 屋外。車両・船舶などのような振動や衝撃を受ける場所。
- ・ 湿気やほこりの多い場所。水滴のかかる場所。浴室、水場など。
- ・ 油煙や湯気のある場所や熱器具、加湿器の近く。可燃性ガスのある環境。

＜カメラの防水性能について＞

- ・ カメラは防水仕様の為屋外で使用できますが、常時水が当たる場所や塩害を受ける場所などでは防水対策を補強して下さい。
- ・ 車両・船舶などのような振動や衝撃を受ける場所、油煙や湯気のある場所や熱器具、加湿器の近くでは使用しないで下さい。

- ・ 可燃性ガスある環境では使用しないで下さい。
- ・ 屋外ではケーブルは劣化しやすいので適当な保護対策を行って下さい。
- ・ 電源部分、コネクタ接合部分は防水仕様ではありません。溶着テープ等で防水対策を行って下さい。

＜電波について＞

- ・ **本機器の使用により電波障害を起こす場合は、設置場所等をご確認ください。**
- ・ 電波は機器同士が見通せる環境で長距離伝送が可能になります。できるだけ障害物等無い環境でご使用下さい。
- ・ 伝送距離が足りない場合は、ワイヤレスリピータ、有線併合等で改善できます。詳しくはサポートまでお問い合わせください。
- ・ 2-4 を参考にアンテナ角度を調整ください。

＜無線 LAN について＞

本製品の無線機能の使用周波数では、産業・科学・医療用機器の他、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、アマチュア無線局、免許を要しない特定の小電力無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
3. ご不明な点やその他お困りのことが起きた場合は、サポートまでご連絡ください。

2. 設置

2-1. 動作確認

必ず設置工事前に手元で全機器の電源を入れ、動作確認後に機器を設置下さい。

またカメラ、録画機にはそれぞれ AC100V の電源が必要になります。

2-2. ご使用前に必要な準備

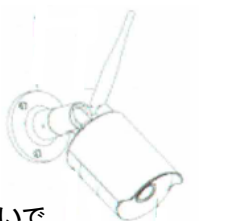
- ハードディスクを装着してください。
- 対応ハードディスク ・・内蔵型 3.5 インチ 内蔵型 SATA
(ハードディスク インストールタイプはこの準備は必要ありません。)

【ハードディスク装着方法】

- 1) 電源を外してください。
- 2) 録画機の上蓋を外してください。左右と裏のネジを外し、上蓋を後ろにスライドすると外れます。
(ネジ脱着用六角レンチは同梱されていせん。)
- 3) ハードディスクにケーブル(電源と信号線)を続してください。
- 4) ハードディスクを筐体にビスで固定してください。
- 5) 録画機の上蓋を元に戻し、ビスで固定ください。

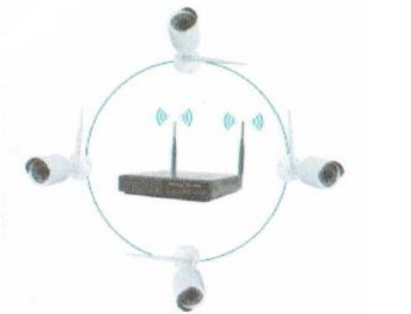
2-3. カメラ

- ・ 電源 ON/ OFF は電源プラグの抜き差しで行います。
- ・ アンテナを立てて電源ケーブルを接続して下さい。
- ・ カメラの赤外線LEDは暗くなると自動点灯し画像は白黒となります。
- ・ カメラに電源が入っているか確認するには、カメラ前面を塞いで暗くすると赤外線LEDが薄く赤く光ることで確認できます。
- ・ LAN コネクタは有線接続する場合に使用します。
- ・ スタンドをビスにて取付けて固定下さい。
- ・ カメラ電源部分、コネクタ部分は防水ではありません。



2-4. アンテナ

録画機のアンテナを立て、カメラのアンテナが録画機のアンテナに面する方向になるよう調整ください。
(電波を最大限送受信できる様にします)

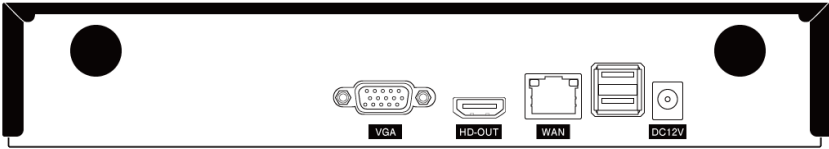


3. 機器説明

3-1. 機器接続

下記のコネクタにそれぞれの機器を接続ください。

- VGA ・・ VGA モニタ画面を接続ください。
- HD-OUT ・・ HDMI 対応モニタを接続ください。
- WAN ・・ 有線ネットワークポート
- USB ・・ USB ポート(マウス、USB ストレージを接続)
- DC12V ・・ 電源



(注意)

- ・ **VGA, HDMI 同時に出力されますが出力解像度に適合しないモニタでは画面が表示されません。モニタを変えるか出力画素数を設定下さい。**
- ・ **性能を出すためにはカメラ性能に適合する高精度モニタを使用ください。**

3-2. パスワード

ご自身で決めたユーザーID、パスワードは保管管理ください。

4. 設置手順

下記手順で設置ください。

- 1) “2-2. ご使用前に必ず必要な準備” の項目
(画像モニタ機能のみで使用する場合は不要です)
- 2) “3-1. 機器接続” を参照して接続下さい。
 - ・ USB 端子にマウスを接続してください。
 - ・ WAN ポートへの接続はカメラを有線で使用する場合や、ネット経由でアクセスする場合に必要です。
 - ・ LCD を VGA (HDMI) で接続ください。
 - ・ カメラは個々に電源を接続してください。有線LANを使用する場合はLAN接続してください。
 - ・ 録画機の電源を接続してください。自動的に起動します。(起動に2分程度かかります)
- 3) 録画機起動後の設定
起動時に必要な設定画面が表示されますので設定を行って下さい。
設定完了後、起動時表示は次回から表示しない設定にすれば表示しません。
- 4) 動作確認後、カメラを設置場所において WiFi 感度を確認後固定下さい。
WiFi 感度が弱い場合、アンテナの調整、カスケード接続 により WiFi 感度を調整できます。

5. 機能説明

＜電源 ON/OFF＞

電源(DC12V)プラグを差し込むことで電源 ON します。

電源 OFF 時には、メニューガイドより“ログアウト”を選択し、“電源 OFF”選択後、電源プラグを抜いてください。



メニューガイドはマウス右クリックで表示します。
各機能は画面表示を参照して操作及び設定して下さい。

＜メニューガイド＞



＜メニューからの選択機能＞

メニュー

- デジタルチャネル .. カメラワイヤレス構成の設定。
- 録画再生 .. 録画データの再生。
- スケジュール .. 録画動作の時間設定。
- 網設定 .. LAN 設定。
- 日時間 .. 日時設定、NTC 設定。

システム

- 基本設定 .. 基本項目設定。
- バックアップ .. USB 外部記憶装置にデータを保存します。
- 画像保存 .. キャプチャ画面を保存、送信します。
- 出力 .. 画面の表示内容を設定します。
- アカウント .. LOGIN ID を設定します。

アラーム

- スマートアラーム .. スマホへのアラーム設定をします。ト
- HDD 異常表示 .. HDD 異常時の表示対応を設定します。
- 伝統的な警報 .. 映像遮蔽、信号ロス、アラーム入力。

管理ツール

- ハードディスク情報 .. ハードディスクの情報表示。
- 初期化 .. デフォルト、出荷時への初期化を行います。
- ログ情報 .. ログ情報を表示します。
- アップグレード .. ファームウェアのアップグレードを行います。
- インポート .. 設定データ、ログをインポート/エクスポートします。
- データ転送速度 .. カメラ毎のデータ転送速度
- 自動保全 .. 定時再起動(保全のためお勧めします)
- チャンネル管理 .. デジタルチャンネル、チャンネルステータス、チャンネルモードの設定。(通常は使用しません)
- バージョン .. バージョン表示とスマホアプリ QR コード。

＜スマホからのアクセス＞

録画機を WAN 経由でインターネットに接続することでスマホからアクセスできます。
録画機を接続後スマホで使用可能になるまで多少時間がかかる場合があります。
設定画面(バージョン)に表示される QR コードからアプリをダウンロードして、アプリにてアクセスします。
アプリにて録画機の登録はQRコードで行います。画面表示される Device ID の QR コードをアプリから読み込んで登録ください。

6. Q&A

- (Q1) WiFi で接続がうまくできない。画像が途切れる。
(A1) 他の WiFi が多く存在していませんか？
アンテナを調整する。カメラと録画機間の障害物を除く。
有線で接続する。などをご検討ください。
- (Q2) パスワードを忘れた
(A2) ログイン画面から操作してパスワードリセットをして下さい。
- (Q3) ネットワーク用語や設定が不明
(A3) 個別ネットワークへの設定については基本的なネットワーク知識が必要です。 個別ネットワークについては有償対応となります。

7. 仕様

録画機仕様

録画形式	常時、警報、マニュアル
カメラ接続台数	4 台以下
画像出力	VGA ,HDMI(最大 1080P)
対応カメラ	専用WiFiカメラ
設定変更入力	マウス、マウス操作によるキー入力
ハードディスク	内蔵型 3.5 インチ 内蔵型 SATA
USB	USB2.0、2 ポート
有線 LAN	RJ45 ,最大 1Gbps
電源	DC12V/2A (AC アダプター使用)
大きさ	26 × 23 × 4cm

カメラ仕様

センサー	CMOS 1/2.7 インチ(3M)
明るさ	0.1LUX, 0LUX(赤外線LED点灯時)
赤外線カットフィルター	あり (赤外線LED非点灯時)
カメラ画素	3M (2304*1296pixrl)
電源	DC12V/0.5A (AC アダプター使用)
大きさ	約 335g、95 × 65 φ mm

共通仕様

ワイヤレス	2.4GHz 帯
	IEEE802.11 b/g/n
プロトコル	H.265
技適	取得済み
動作環境温度	0～40℃、結露が無いこと

【付属品】

AC アダプター電源 12V/2A、マウス、取扱説明書(本紙)、
ビス×4 個(ハードディスク固定用)、ネットワークケーブル

保証書			
型番 SEC-WREC-3M-4CH	お買い上げ日	年	月 日
ご購入日が記載された書類（レシート、領収書、納品書、保証書、メール等）のいずれかを必ず保管してください。製品保証を受ける際に必要になります。 保証規定についてはブロードウォッチのホームページをご確認ください。	販売店印	※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。	
保証期間：お買い上げ日より1年			

ホームページ <http://www.broadwatch.jp/>
メール support@broadwatch.jp
電 話 050-3786-0010 10:00 ～ 12:00 13:00 ～ 17:00 ※土日祝除く
※話中の場合はコールバック対応です。※電話対応は混み合いますので、メール対応をおすすめします。



株式会社 ブロードウォッチ

BROADWATCH 堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西 3 丁 1-7