

OKC-800 New張り込みくんQ&A



カメラについて

Q1. 屋外に設置しても大丈夫ですか？

A1. カメラは防水機構になっていますので、風雨にさらされる場所に設置しても大丈夫です。また、寒冷地での使用に対しても、カメラ機能が損なわれないような機構になっています。

Q2. 天井等に固定設置の場合、撮影方向の調整は？

A2. カメラ本体に取り付け金具がついておりますので、取り付け時に上下左右の撮影方向を確認調整後、固定してください。（テレビモニターを見ながら撮影方向を調節してください）

Q3. 撮影範囲は？

A3. カメラの撮影範囲は水平45°ですが、テレビの画面によって若干縁が欠けます。

Q4. カメラとコントローラとを結ぶケーブルの長さは何メートルですか？

A4. カメラとコントローラとを結ぶケーブル（カメラケーブル）の長さは5mです。一般的に使われているLANケーブル（8芯・ストレート）です。

Q5. カメラケーブルの延長はできますか？

A5. 延長できます。ケーブルは市販されていますし弊社でも取り揃えています。（5m、7m、10m、15m、20m）中継アダプタにて、最長20mまで延長可能です。しかし一般的には最大で15m程度を推奨します。取り付ける環境によりますが、ケーブルが長くなるとセンサの信号にノイズが乗って誤作動を起こし、静止画記録が出来なくなる可能性があります。市販のケーブルを使用する場合、中継アダプタはRJ-45メスコネクタ全結線、カテゴリ3又は5対応、ケーブルは8ピンストレートLANケーブルを使用してください。

Q6. カメラケーブルをドアの隙間から室内に引き込む事は可能ですか？

A6. カメラケーブルは直径6mmですので、この太さが入る隙間が必要です。隙間が無い場合は内径15mmほどの穴が必要になります。

Q7. カメラケーブルは屋外対応になっていますか？

A7. 屋外の使用は遠赤外線などにより劣化が考えられます。塩ビ製パイプ等に通して配線して下さい。



CFカードについて

Q1. 128MBで約2000枚の記録が出来るそうですが、メモリーの大きさは何MBまで対応していますか？

A1. メモリーカードは16～512MBまで対応しています。256MBで約4000枚、512MBで約8000枚の記録ができます。

Q2. 撮影記録枚数を超えてしまったらどうなりますか？

A2. 撮影記録枚数を超えると、古い記録画像を消しながら上書きしていきます。古い記録画像が上書きされて消えてしまいますので、出入りの繁盛な所での使用には向きません。しかし、全画像を保存しておく必要が無ければ、1枚のCFカードで半永久的に使用できます。記録画像を上書きせずに保存しておくには、CFカードを交換して撮影していただくか、必要な記録画像のみパソコン等に保存し、フォーマットをしてから再使用してください。

Q3. マルチコントローラ・MCC-3でカメラ3台使用した場合はどうなりますか？

A3. カメラ3台の撮影画像が1枚のCFカードに記録されます。

Q4. 動きを検知した瞬間に1枚だけ記録するのですか？

A4. センサが検知して約0.5～2秒で記録し、再び検知するとまた記録します。CFカードの容量が残っている場合、記録する時間は約0.5秒、容量が一杯の場合は上書き（古い撮影画像を消して記録）する為1～2秒かかります。



モーションセンサについて

Q 1 . 動きがあった時だけ記録するってことは、感知範囲内で動いた時はその都度という意味ですか？それとも感知した最初だけという意味ですか？

A 1 . 感知範囲内で動いた時はその都度撮影します。ただし、静止画像の取り込みに数秒掛かりますので、センサは感知していても次の画像を取り込むのに若干の時差が生じます。又、感知範囲内で人物などが動き続けていたとしても、動画記録になるのではなく断続的な静止画記録になります。

Q 2 . 何秒おきに記録していますか？

A 2 . 定期的に記録しているではありません。センサが動きを感知した時だけ記録します。ただし、1回の撮影で画像をJPEG圧縮記録するのに、0.5秒ほど掛かります。記録可能枚数(128MBで約2000枚、256MBで約4000枚、512MBで約8000枚)を超えて記録する場合は、上書き(古い撮影画像を消して記録)する為1~2秒程掛かります。この記録が終了しないと次の撮影画像の記録には進みません。

Q 3 . 「何が動いたときに作動して記録する」ということですが、玄関前にある木の枝が風で揺れたような場合でも、センサが反応して作動するのでしょうか？もしそうならば、設置場所の位置を工夫しなければいけないと思っています・・・

A 3 . NEW張り込みくん採用しているセンサは、モーションセンサと言って遠赤外線=温度差を感知する物です。4以上の温度差が発生した時に反応します。木の枝、カーテンなど、周辺と温度的に同化している物が動いても感知しません。また温度差があっても、虫のような微生物やある程度の体積のある小動物であっても、全体に占める面積の割合が小さければ(離れた所)反応しません。

Q 4 . モーションセンサの感知距離は？

A 4 . 標準モデルのセンサの感知距離はセンサ直前~3mまでです。これは一般家庭の玄関にカメラを設置した時に、表を通過する自動車などを検知しないように、という考えから設定してあります。しかし映像はもっと遠くまで映っていることから、センサの感知距離を伸ばしてほしいという希望があり、8mまで感知できるセンサを内蔵し改造しています。(既存のケースの中では8mが限界です)

Q 5 . モーションセンサが捉えられる幅(道等)は？

A 5 . このセンサは、周囲と温度差のある人(物)が動く際におこる遠赤外線の変化を検出します。センサから2mの距離で、手の動き約30cmで検出しますが対象物・周辺環境にもよります。一般家庭の玄関先で通過する自動車を検出しない用には、標準モデル(3mセンサ)を推奨します。

Q 6 . ガラス越しにカメラを設置しても、センサは反応しますか？

A 6 . ガラスで遮るとセンサは検出しません。



複数のカメラの接続(MCC-3)について

Q 1 . 複数のカメラを接続できますか？

A 1 . 標準キットは、カメラとコントロールボックスが1対1で用意されています。マルチコントロールボックス・MCC-3(別売り)を使用すれば、3台までのカメラが接続可能です。この場合、3台分の撮影画像が1枚のメモリーカードに記録されるので、大容量のメモリーカード(512MBまで対応・約8000枚)を使用する事をお勧めします。リアルタイム映像のモニターは、カメラの指定や巡回モードに切り替えられますが、撮影するカメラを指定する事はできません。リアルタイム映像を見ていなくても、センサが動きを感知した場合は記録されます。

Q 2 . 3台まで接続可能となっていますが、それ以上は無理ですか？

A 2 . マルチコントロールボックス・MCC-3で最大3台までしか接続できません。コントロールボックス MCC-3 MCC-3 カメラという接続はできません。



明るさについて

Q1. 暗い所で写りますか？

A1. カメラは暗視カメラではありません。暗い所で撮影された画像は暗く写ってしまいますので、センサーライト（市販で2,000円程度から）との併用をお願いします。撮影できる明るさ（5ルクス）の目安としては、人間の目で見た状態より若干明るく写ります。薄暗い所で相手の顔がボンヤリ見えるのなら、撮影された画像は相手を確認できる程度に写ります。また、センサーライトとの併用のほうが、威嚇(防犯)の効果が期待できますのでお勧めします。



ビデオケーブルについて

Q1. コントロールボックスから一般家庭用テレビへの接続方法は？

A1. 付属のRCAケーブル（ビデオケーブル）で接続します。

Q2. RCAケーブル（ビデオケーブル3m）は、コントロールボックスとテレビモニターを接続するものですか？又、市販されているケーブルで延長できますか？

A2. RCAケーブルは、コントロールボックスの映像出力端子とテレビモニターの映像入力端子を接続します。ビデオケーブルはRCAケーブルとも呼ばれ市販されています。市販で長いケーブルを販売されていれば延長も可能です。



その他

Q1. 撮影された事を音で知らせることはできますか？

A1. オプションでブザー付があります。センサに同期して静止画記録時に、コントロールボックスから「ピー」と高い音を発します。（ON, OFF切り替え可能）

Q2. パソコンでリアルタイム映像を見ることは出来ますか？

A2. パソコンとのインターフェイスはコンパクトフラッシュ（JPEG静止画像）が媒体となりますが、パソコンにビデオキャプチャーボードが搭載されており、ビデオ信号を取り込める場合はRCAビデオケーブルで映像を取り込むことができます。

Q3. ビデオレコーダと接続できますか？

A3. コントローラのビデオ映像出力端子からは、常時カメラからの映像が出力されていますので、ビデオレコーダの映像入力端子に接続すれば可能です。