

ワイヤレスカメラ+モニタセット

取扱説明書

※ご使用前に必ずお読みください。

この度は、ワイヤレスカメラ+モニタセット「400-CAM095-1」[400-CAM095-4] (以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初に確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

<400-CAM095-1>		<400-CAM095-4>	
①カメラ	1台	①カメラ	4台
②ブラケット	4台	②ブラケット	4台
③カメラ用ACアダプタ	1個	③カメラ用ACアダプタ	4個
④カメラ用アンテナ	1本	④カメラ用アンテナ	4本
⑤タッピングネジ	3本	⑤タッピングネジ	12本
⑥アンカー	3本	⑥アンカー	12本
⑦モニター	1台	⑦モニター	1台
⑧モニター用アンテナ	1本	⑧モニター用アンテナ	1本
⑨モニター用ACアダプタ	1個	⑨モニター用ACアダプタ	1個
⑩リモコン	1個	⑩リモコン	1個
⑪HDMIケーブル	1本	⑪HDMIケーブル	1本
⑫操作ガイド	1部	⑫操作ガイド	1部
⑬取扱説明書・保証書(本書)	1部	⑬取扱説明書・保証書(本書)	1部

※欠品や破損があった場合は、品番(400-CAM095-1など)と上記の番号(①～⑬)と名称(リモコンなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 人が死にまたは重傷を負うことが想定される危険の内容

- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器(システムなど)への組み込みや使用は意図されておられません。これらの用途に本製品を使用し、人身被害、社会被害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いません。
- 雷が落ちてくるときに、本製品やケーブルに触れないでください。
- 落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火の危険があります。万一煙が出たり臭いがした場合は、本製品及び接続しているケーブルを取出し、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブル、接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
- 火災や故障の原因となる場合があります。

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- お子様が本製品や付属品を口の中に入れてはいけません。ご注意ください。
- お子様のけがや、本製品の故障の原因となる場合があります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
- 故障や感電の原因となる場合があります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
- 本製品がコンセントに接続されているときに、感電する恐れがあります。
- 本製品内側に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- 落雷や火災、故障の原因となる場合があります。
- 製品内部に水分や油煙が多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- 故障・感電などの原因となる場合があります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- 故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品を重たく設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
- 火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
- 落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブルを強く引っ張ったり、液断防止の機能を、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
- 故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れをする前には、ACアダプタを抜いてください。
- 感電や故障などの原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 塗装を傷めたり、故障の原因となる場合があります。乾いた柔らかい布で拭き拭きしてください。
- 本書の一部または全部を無断で複製、転載することは禁じられています。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしませんが、あらかじめご了承ください。定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。
- 本製品は本国内部で作られています。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本書に記載されている製品名や画面の図などは実際のもものと異なる場合があります。
- 本書に記載されている内容について、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。

使用手順 詳細は各項目をご覧ください。

設置場所を決める

設置場所、センサー感知エリアなどをご確認の上、本製品の設置場所を決めてください。

- 1.無線の通信距離を確認する。
- 2.カメラの設置場所条件を確認する。
- 3.カメラのセンサー感知エリアを確認する

準備する(本紙表面)

カメラとモニターを組立て・接続・設置して準備します。

使用する(別紙)

映像を録画したり、アラームを設定したりして使用できます。

→同梱の **操作ガイド** をご確認ください。

特長

- 200万画素フルHD仕様で細かいたところまではっきり見えます。
- 10.1インチ専用モニターで、カメラ1台だけを表示したり、4台分割表示ができます。(400-CAM095-1はカメラ1台付属)
- 400-CAM095-4はカメラを4台付属しており、1台のモニターで4台同時に監視可能です。
- 設定はモニター画面をタッチして行うタッチパネルタイプで、直感的に操作ができます。付属のリモコンで離れた場所からの操作も可能です。
- モニターにSDカードを挿入すれば録画が可能です。USBにハードディスク(以下HDD)を接続すると更に長時間の録画が保存可能です。
- 手動録画、動体検知録画(監視中の映像に変化があれば録画)、赤外線検知録画(内蔵の赤外線センサーで熱源が動くとき録画)、スケジュール録画等様々な場面に合わせて録画設定が可能です。夜間の人通りの少ない時間帯などピンポイントで監視時間を設定できます。
- 直線距離で150m電波が届きます。(理論値であり実際は距離が短くなります)
- カメラは防水基準のIP66をクリアしており、雨の中でも正常に動作します。(ACアダプタ及び、接続端子部分を除く)
- 暗闇でも映像が見える赤外線センサーを内蔵しており、真っ暗でも10m以内なら撮影できます。
- HDMIポートを内蔵しており、HDMI接続で外部モニターに出力可能です。
- ※外部モニターに出力中は付属のモニターの表示が消えます。
- Telec(技術基準適合)を取得した電波法を準拠した製品です。

仕様

<①カメラ>

赤外線周波数	850nm	
赤外線フラッシュ距離	10m	人感センサー距離 10m
防水防塵規格	IP66	
	※屋外でご使用の場合、ACアダプタと本製品の接続口を防水テープで覆ってください。	
サイズ・重量	約W71×D130×H59mm・約220g	

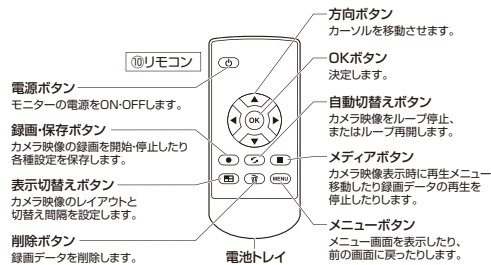
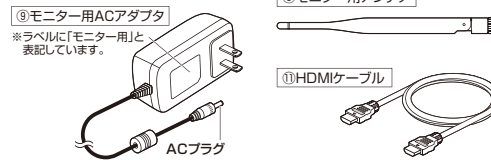
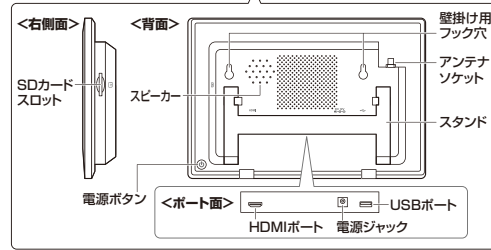
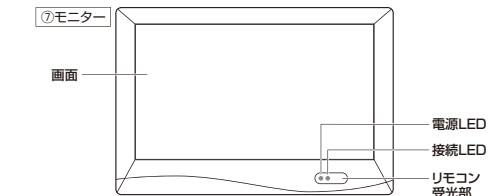
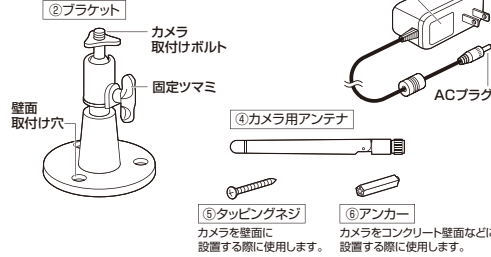
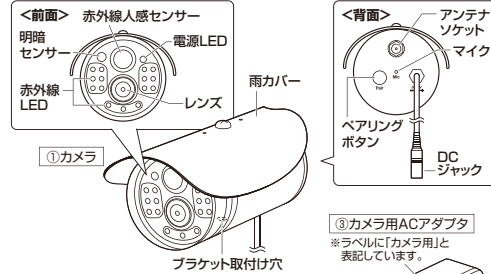
<⑦モニター>

画面サイズ	10.1インチ	画面解像度	1024×600
画面表示	1画面・4分割画面	録画解像度	1920×1080
対応記録メディア	SDカード(最大256GB)、HDD(最大10TB)		
外部出力	HDMI		
サイズ・重量	約W255×D37×H173mm・約745g		

<共通>

電源	家庭用AC100V(専用ACアダプタ付属)		
無線方式	2.4GHz	通信距離	150m

各部の名称とはたらき



設置場所を決める

下記をご確認の上、本製品の設置場所を決めてください。

1.無線の通信距離を確認する。

- 本製品の通信距離は、カメラとモニターの間には障害物がない直線距離で150mとなります。※理論値です。
ただし、次のような場合は電波が届きにくくなります。
- 鉄筋や鉄骨を使用した建物で使用する場合
 - カメラとモニターが別の階層や別の建物にある場合
 - カメラとモニターの間には障害物がある場合

2.カメラの設置場所条件を確認する。

- 芯材のある壁面、コンクリート壁面
- ケーブルが届く場所

次のような場所に取付けしないでください。誤作動したり、動作しない場合があります。

- ガラス越しのところ
- エアコンの室外機などの送風を受けるところ
- 人体表面温度と周辺温度の差が少ないところ
- ※センサーが検知しにくくなります。

次のような機器から離して使用してください。電波の干渉による影響を受けて本製品を正常に使用できない場合があります。

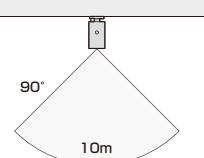
- 無線LAN機器(ルーター・AV機器・防犯カメラなど)
- 電子レンジ

3.カメラのセンサー感知エリアを確認する

カメラは赤外線センサーにより、動体検知や夜間撮影などができます。

- センサー感知角度/約90°
- センサー感知距離/約10m

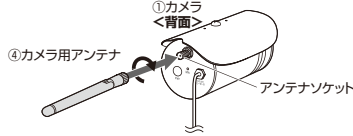
(上から見た図)



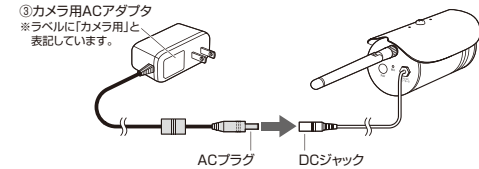
万一落下しても事故の起こらない場所に設置してください。
本製品の設置により生じた建物等への損傷やその他の被害に関して弊社は一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

1. カメラを組立てる。

①カメラに付属のカメラ用アンテナを取付けてください。

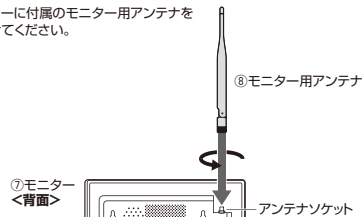


②カメラに付属のカメラ用ACアダプタを取付けてください。

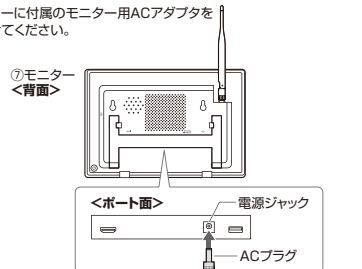


2. モニターを組立てる。

③モニターに付属のモニター用アンテナを取付けてください。



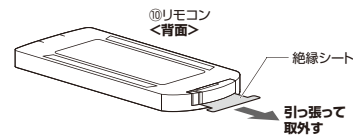
④モニターに付属のモニター用ACアダプタを取付けてください。



⑤モニター用ACアダプタ ※ラベルに「モニター用」と表記しています。

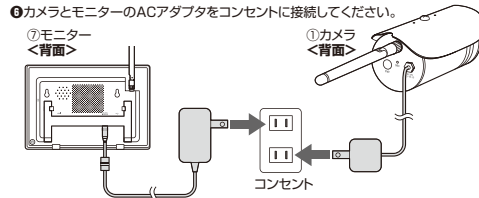
3. リモコンの絶縁シートを取外す。

⑥リモコンの背面にある絶縁シートを取外してください。

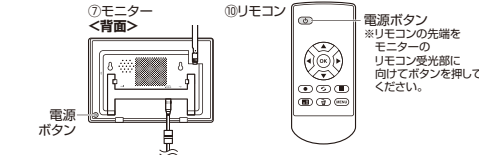


4. モニターにカメラを登録(ペアリング)する。

⑦モニターへのカメラの登録(ペアリング)は出荷時に完了しています。再登録(ペアリング)する場合のみ、この手順を行ってください。

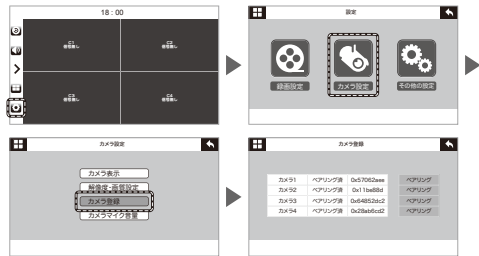


⑧モニターの電源ボタンを押す、もしくは付属のリモコンの電源ボタンを押してモニターの電源をONにしてください。

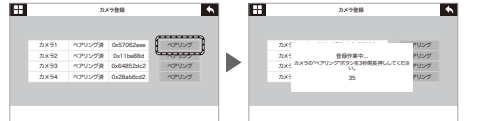


⑨モニターに「カメラ登録」画面を表示させてください。リモコンの方向ボタン(▲▼▶◀)でカーソル移動、OKボタンで決定、またはモニター画面をタッチして下記の順番で操作してください。

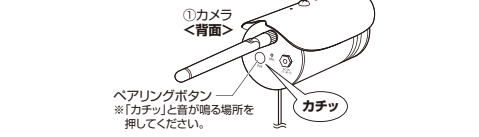
リモコン操作 MENU)メニューボタン→⑩カメラ設定→カメラ登録をOKボタンで選択
モニター操作 カメラ映像画面で⑪設定→⑫カメラ設定→カメラ登録をタッチ



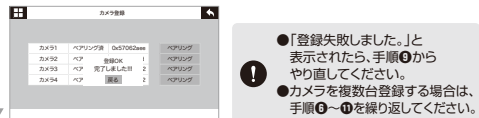
⑩登録するカメラ番号の「ペアリング」をリモコンで選択・決定、またはタッチしてください。「登録作業中...カメラの「ペアリング」ボタンを3秒間長押ししてください。」と表示されます。



⑪カメラの背面のペアリングボタンを3秒間長押ししてください。ペアリング(接続)作業を始めます。



⑫「登録OK完了しました!!!」と表示されたら登録完了です。「戻る」を選択してください。



5. モニターにカメラの映像が映ることを確認する。

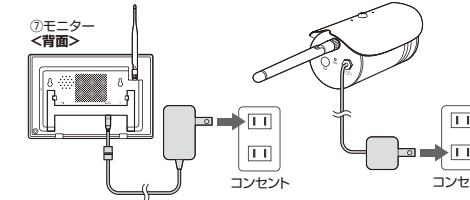
⑬モニターの画面左上の [CAM] をタッチする、またはリモコンのMENUボタンを3回押して、下記の画面でカメラの映像が表示されているか確認してください。



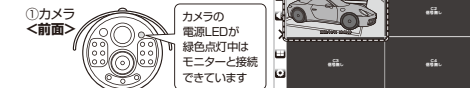
⑭表示されない場合は、手順⑧からやり直してください。

6. カメラとモニターを、設置するそれぞれの場所に移動させ、モニターにカメラの映像が映ることを確認する。

⑮カメラとモニターを設置するそれぞれの場所に移動させて、ACアダプタをコンセントに接続してください。



⑯モニターにカメラの映像が映ることを確認してください。



●カメラを設置する前に本紙面の「設置場所を決める」をご確認ください。
●カメラの映像がモニターに表示されない場合は、カメラ・モニターのアンテナの向きを調節したり、移動できる障害物があれば除いて、電波が良好に受信できる場所に行ってください。
●モニターを外部ディスプレイに接続して出力することもできます。詳しくは同梱の「操作ガイド」をご確認ください。

⑰カメラのACアダプタをコンセントから取外してください。

7. カメラを設置する。

⑱カメラを設置する壁面にブラケットを取付けてください。

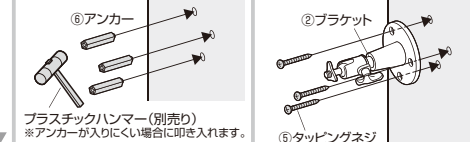
●壁面に設置する場合、本製品の荷重に長期耐える十分な強度が必要です。(設置する壁面によってはドリル等で下穴をあける必要があります)
●木部・石膏ボード部に設置する場合は、必ず壁の内部に芯材がある部分に取付けてください。

(1)ブラケットを壁面に当ててテンプレートにし、壁面取付け穴の位置3ヶ所に鉛筆などで印をつけます。(下穴サイズ/ 木部・石膏部:直径6.5mm、深さ27mm。コンクリート部:直径7mm、深さ27mm)

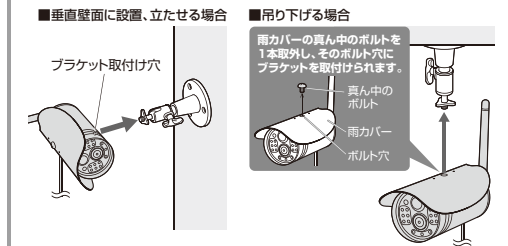


⑲コンクリート部壁面のみ

(3)下穴に付属のアンカーを打ち込んでください。



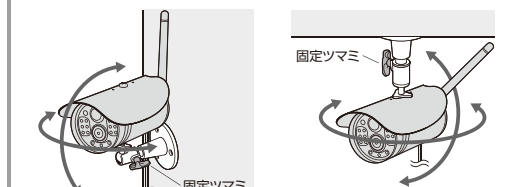
⑲ブラケットにカメラを取付けてください。カメラを設置する方向によって、上面・下面のブラケット取付け穴に取付けられます。



⑲カメラのACアダプタをコンセントに接続してください。

8. カメラの向きを調節する。

⑲カメラの向きを調節してください。調節後は、固定ツマミをしっかり締めて固定されたことを確認してください。



これで準備は完了です。

使用する(別紙)

詳しい操作方法は同梱の「操作ガイド」をご確認ください。

保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障が繰り返した場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合
 - 修理途中の盗難、オークション、転売などでご購入された場合
 - お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
 - 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理には送料を別途、またはご負担される場合の補償料は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: □ 400-CAM095-1	□ 400-CAM095-4		
シリアルナンバー:			
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日			