

設定不要で始められる！配線不要の防犯セット

MT Mother Tool

ワイヤレスセキュリティ カメラモニターセット

型式 MT-WCM300

見通しで **最大300m** まで送受信

大容量録画機能 外付HDD最大 **3TB**

200万画素 **フルハイビジョン** 監視



配線
不要

設定
不要

撮影から録画まで
このセット1つで解決！



- MT-WCM300 カメラモニターセット
JANコード 4986702408411
- MTW-INC300IR 増設用カメラ
JANコード 4986702408428
- MT-WCM-A カメラモニター専用高利得アンテナセット
JANコード 4986702408473
- MT-INC-A カメラ専用高利得アンテナ
JANコード 4986702408480
- MT-EXT20M MT-WCM300 / MTW-INC300IR用アンテナ延長ケーブル
JANコード 4986702408589
- MT-DC3M 電源延長ケーブル3m
JANコード 4986702408497
- MT-DC5M 電源延長ケーブル5m
JANコード 4986702408503
- MT-DC10M 電源延長ケーブル10m
JANコード 4986702408510

オープン価格

※高利得アンテナは、電波の送受信強度を改善するものですが、あらゆる環境で電波の改善を保証するものではありません。

10.1in. タッチパネル モニター	録画解像度 200万 画素	外付HDD 最大3TB	SDカード 最大128GB	見通し最大 300m	カメラ 最大4台
赤外線 感知	動体 検知	暗視撮影 10m	カメラ マイク付	IP66 防水	HDMI モニター出力

スマートフォン・
タブレットから
簡単監視！

専用アプリをダウンロード
GoCamPro

※iOS9.0 / Android4.0対応

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

設置
シーン
イメージ

最大4台までカメラを増設可能！



飲食店や商品販売店舗

店内の混み具合などの確認・管理や来客者とのトラブル抑止、従業員の作業管理など。



ご家庭/オフィス

別室や外出先からでも室内外の様子を確認可能。



駐車場

車のナンバー管理や利用状況を遠隔監視、不法侵入抑止や車上荒らし防止策として。



工場内/外の安全管理

施設への出入口監視や資材の盗難防止対策、機器の稼働状況確認、不具合発生時の検証など。

電波の到達距離について

●本製品の電波到達距離300mは、カメラとモニターの間には遮蔽物や電波妨害がない環境での距離を示します。設置環境における遮蔽物の有無、天候や木の葉などによって到達距離が減少します。電波到達距離300mはあらゆる環境下での電波の送受信を保証するものではありません。

●次のような場合は電波到達距離が極端に短くなる可能性があります。

- ・鉄筋や鉄骨を使用した建物内外に設置する場合
- ・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以下の障害物がある場合(外壁、金属製の扉や雨戸、トタンなどの金属製の外壁材、金属箱が含まれる断熱材、金属製の家具など)

●お使いになる前に設置環境を必ずご確認ください。

●電波状況が改善されない場合は、別売の高利得アンテナのご利用により電波を増幅したり、別売のアンテナ用延長ケーブルのご利用によりカメラとモニターのアンテナ間の距離を近づけたりすることで、改善する可能性があります。※あらゆる環境で電波の改善を保証するものではありません。ご理解の上でご使用ください。

製品特長



1 10.1インチ タッチパネルモニター

大画面で映像が視認しやすく、直感的な操作が可能なタッチパネル式です。



2 暗視撮影対応

赤外線照射するLEDライトを搭載し、周囲が暗くなると自動的に白黒映像に切り替わります。



3 フルハイビジョン監視

モニターをフルハイビジョンモニターに繋ぐことで、より精細な映像をご確認いただけます。



4 動体検知・赤外線感知

映像のフレーム間変化の検知およびPIRセンサーによる温度変化の感知による録画が可能です。また検知時および感知時にiOS/Android端末に通知する機能があります。



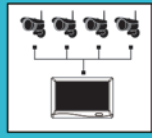
5 通信可能距離最大300m

カメラとモニター間の最大通信距離は見通しの良い環境で最大300mです。※カメラとモニターの間には壁などがある場合、電波が減衰して通信距離が短くなります。



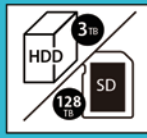
6 防塵形・耐水形構造

カメラは保護等級IP66に準拠し、屋内外問わずご利用いただけます。



7 カメラ最大4台接続

モニターにカメラを最大4台まで繋げることができます。
※増設用カメラ MTW-INC300IR(別売)



8 録画機能

外付ハードディスク最大3TB、SDカード最大128GBに映像を保存できます。



9 スマートフォン・タブレット対応

モニターをLANケーブルでルーターに繋ぐことで、外出先からお使いのiOS/Android端末で映像を確認できます。

接続イメージ



製品仕様

カメラ		モニター	
イメージセンサー	1/2.7インチカラー-CMOS	モニターサイズ	10.1型 LCDタッチスクリーン
解像度	1920x1080 約200万画素	解像度	1024x600 約61万画素
レンズ	3.9mm F2.0	タッチパネル	加圧式(抵抗膜厚式)
視野角	垂直約45度 水平約85度	カメラ接続可能台数	最大4台 ※増設用カメラ別売 MTW-INC300IR
最低被写体照度	3lux	分割表示	1画面表示/1画面大3画面小表示/4画面表示 画面自動切替表示
内蔵マイク感度	-38dB	フレームレート(最大)	1080P:1台30fps,4台15fps/720P:1台30fps, 4台25fps/VGA:1台30fps,4台30fps
赤外線LED	12基(赤外線照射距離:約10m)	アラーム出力	最大約70dB(正面1m)
電源	DC12V1A	HDMI端子	HDMIタイプA
消費電流	最大600mA	LAN端子	RJ-45
ケーブル長	カメラ:約0.5m、アダプター:約1.5m	SDカードスロット	最大128GB(SDXC/SDHC対応)
外形寸法	φ55x100(D)mm	USB端子	最大3TB(外付けHDD USB2.0対応)USB-A
重量	約340g	電源	DC12V2A
動作温度範囲	-10~+50℃、15~85%RH(結露無きこと)	消費電流	最大920mA
保存温度範囲	-40~+85℃ 10~90%RH(結露無きこと)	ケーブル長	アダプター:約1.5m
記録媒体	SDカード最大128GB(SDXC/SDHC対応)※別売 ハードディスク最大3TB(USB-A,USB2.0)※別売	外形寸法	W255xH173xD38mm
録画解像度	1920x1080/1280x720/640x480	重量	約820g
フォーマット	FAT32	動作温度範囲	0~+40℃、15~85%RH(結露無きこと)
ファイル形式	AVI	保存温度範囲	-20~+60℃ 10~90%RH(結露無きこと)
録画機能	スケジュール、動体検知、赤外線感知、手動 通常(容量がなくなると録画停止)	通信	
録画モード	上書き(古いデータを削除し録画継続)	周波数帯域	2406~2475MHz
再生	モニター、パソコン、iOS/Android端末	スペクトラム拡散	周波数ホッピングスペクトラム拡散方式(FHSS)
アプリ		データレート	最大12Mbps
専用アプリ	GoCamPro(App store/Google Play)	直角度相振幅変調	16QAM/QPSK BPSK
対応OS	iOS 9.0以降 Android 4.0以降	伝送利得	最大出力20dBm,カメラ:2dBi,モニター:5dBi
		電波受信距離	最大300m(見通し)

録画時間の目安表

解像度		SDカード 32GB	SDカード 64GB	SDカード 128GB	ハード ディスク3TB
1080P	カメラ1台	22時間	44時間	88時間	2,083時間
	カメラ4台	19時間	39時間	79時間	1,851時間
720P	カメラ1台	26時間	52時間	105時間	2,469時間
	カメラ4台	19時間	39時間	79時間	1,851時間
VGA	カメラ1台	41時間	83時間	167時間	3,921時間
	カメラ4台	27時間	54時間	109時間	2,564時間

条件 画質:TOP / 表示レスポンス:遅い(最高画質)

パッケージ内容物

・カメラ本体	×1	・モニター本体	×1
・カメラ用アンテナ	×1	・モニター用アンテナ	×1
・カメラ用アダプター	×1	・モニター用アダプター	×1
・カメラ用 ネジ・アンカーセット	×3	・モニター用 ネジ・アンカーセット	×2
・リモートコントローラー	×1	・LANケーブル1.5m	×1
・カメラ用取付器具	×1	・取扱説明書	×1



安全に関するご注意

ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しく設置・ご使用ください。

マザーツールホームページ
www.mothersool.co.jp

防犯カメラシステム & デジタル計測器
株式会社 マザーツール

〒386-0033 長野県上田市御所431-6 TEL.0268-25-2332(代) FAX.0268-25-2398

■長野県防犯設備協会会員 ■公益社団法人 日本防犯設備協会会員
■社団法人 日本ドット・イット・ユアセルフ協会会員