

電源を入れたとすぐに映る！簡単設定の防犯カメラセット ワイヤレスカメラモニターセット

型番 **MT-WCM400**

カメラ最大
4台
接続可能

300m 見通し **300m** 送受信

※見通し距離とは、遮蔽物が全くない環境を示します。
遮蔽物の材質や厚み、枚数によって電波到達距離は変化します。
電波到達距離目安：木造家屋 / 30~50m、鉄骨RC / 20~30m

+ デジタルズーム搭載



長時間録画
外付HDD最大**10TB**対応

※SDカードは256GBまでとなります。

FHD 200万画素
フルハイビジョン監視



スマートフォン
タブレットから
簡単監視



遠隔視聴専用アプリ
WCMV

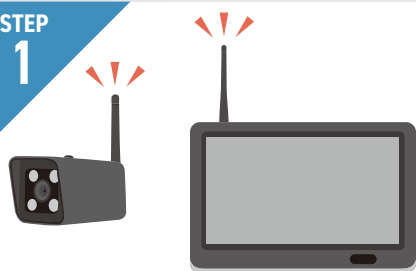
MT-WCM400
ワイヤレスカメラ
モニターセット

オープン価格

JAN 4986702409241

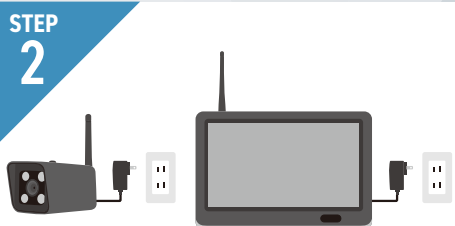
電源を入れたとすぐに映る！簡単3STEP

STEP
1



カメラとモニターに、専用のアンテナを取り付けます。

STEP
2



専用のACアダプターを利用して、100Vコンセントに接続します。

STEP
3



モニターにカメラの映像が表示されます。
※2台目以降はペアリングが必要です。

+ デジタルズーム

ライブ映像を表示している際に**+**を選択すると、2倍、4倍に拡大表示します。

※録画データはデジタルズームには対応していません。



等倍



2倍



4倍



暗視撮影機能 最長20m

夜間は約20m先まで赤外線を照射し、白黒映像で監視します。

※暗所での良好な撮影距離は半分程度となります。



水平距離：10m



水平距離：3m



長時間録画

■外付けHDD：最大**10TB**対応

■SDカード：最大**256GB**対応

大容量の記録媒体に対応しているので、長期間の録画が可能です。

■録画日数目安表 ※高画質で24時間連続録画した場合の目安です。

録画解像度		SD カード 128GB	SD カード 256GB	ハードディスク 1TB	ハードディスク 3TB	ハードディスク 10TB
1080P	カメラ 1 台	4.8 日	9.5 日	41.4 日	124.3 日	373 日
	カメラ 4 台	3.2 日	6.5 日	25.4 日	76.1 日	253.7 日
720P	カメラ 1 台	7.5 日	15.0 日	58.7 日	176.1 日	586.9 日
	カメラ 4 台	3.2 日	6.5 日	25.4 日	76.1 日	253.7 日
VGA	カメラ 1 台	14.7 日	29.4 日	114.9 日	344.8 日	1149.4 日
	カメラ 4 台	3.9 日	7.8 日	30.6 日	91.8 日	306.1 日

撮影環境によって録画時間が極端に短くなる場合があります。



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。



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-INC400IR (別売)



防塵型・耐水型構造
カメラは保護等級IP66に準拠し、防水・防塵構造となっているので屋外で利用できます。



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。

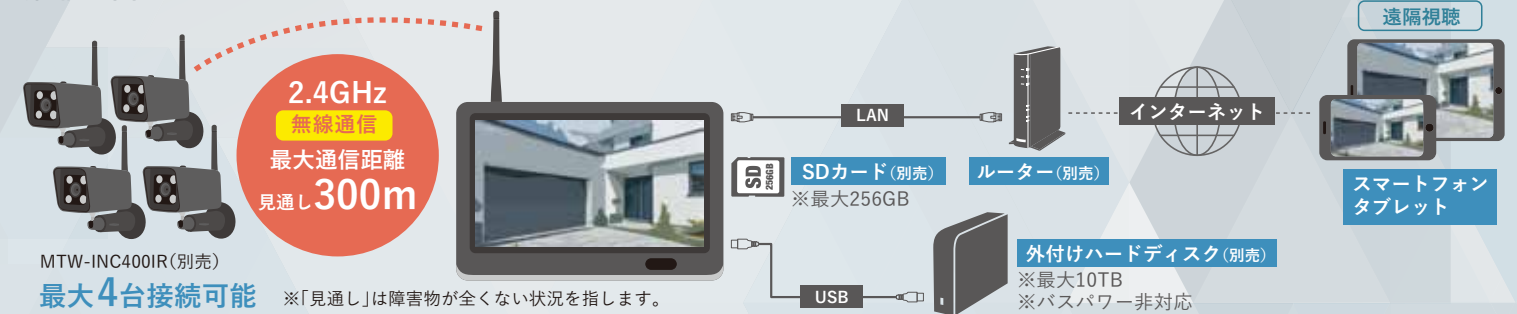


動体検知
映像のフレーム間変化による録画が可能です。また検知時にiOS/Android端末に通知する機能があります。



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。
※MT-WCM400のモニターは消灯します。

接続構成図



仕様

カメラ仕様	
イメージセンサー	1/3 インチカラー CMOS
有効画素	1920(H)×1080(V) 約 200 万画素
レンズ	4mm F2.3
視野角	約 85°
被写体最低照度	3lux
内蔵マイク感度	-47dB
赤外線 LED	4 基 (赤外線照射距離: 約 20m)
電源	DC12V 2A 消費電力: 約 7W
ケーブル長	約 0.5m AC アダプターケーブル長 1.5m
保護等級	IP66
動作温度湿度範囲	-10 ~ 50°C 15 ~ 85%RH (結露無きこと)
サイズ	60(W)×60(H)×102(D)mm 約 310g (取付金具およびアンテナ含まず)

モニター仕様	
モニターサイズ	10.1 型 LCD
タッチパネル	静電容量方式
解像度	1024×600 約 61 万画素
接続可能台数	最大 4 台 ※増設用カメラ別売 MTW-INC400IR
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
フレームレート	15FPS
SD カード	最大 256GB(SDXC/SDHC 対応)
USB 端子	最大 10TB(外付けハードディスク USB2.0 対応) USB-A
電源	DC12V 1A 消費電力: 最大約4W
ケーブル長	AC アダプター ケーブル長 1.5m
動作温度湿度範囲	-10 ~ 50°C 15 ~ 85%RH (結露無きこと)
サイズ	261(W)×175(H)×37(D)mm 約787g

録画	
記録媒体	SD カード 最大 256GB(SDXC/SDHC 対応) ※別売 ハードディスク 最大 10TB(USB-A、USB2.0) ※別売
録画解像度	1920×1080 / 1280×720 / 640×480
フォーマット	exFAT
ファイル形式	H.264 AVI
録画機能	スケジュール、動体検知、手動
録画モード	通常 (容量がなくなると録画停止) 上書き (古いデータを削除し録画継続)
再生	モニター、パソコン、iOS/Android 端末

通信	
周波数帯域	2400 ~ 2483.5MHz
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)
データレート	最大 12Mbps
直角位相振幅変調	16QAM/QPSK BPSK
伝送利得	最大出力 20dBm、カメラ: 2dBi、モニター: 5dBi
電波送受信距離	最大 300m (見通し)

別売品

MTW-INC400IR 増設用カメラ オープン価格 JAN 4986702409258

MT-WCM-A カメラモニター専用高利得アンテナセット

オープン価格 JAN 4986702408473

MT-INC-A カメラ専用高利得アンテナ オープン価格 JAN 4986702408480

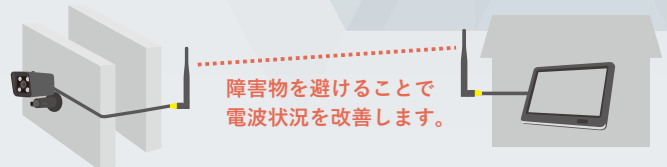
標準のアンテナと比べ電波強度を約1.3倍強化することができます。
カメラの映像が途切れる、電波が弱い場合には高利得アンテナを使用することにより改善する可能性があります。



MT-EXT20M MT-WCM400/MTW-INC400IR用アンテナ延長ケーブル

オープン価格 JAN 4986702408589

カメラ、モニターの間に遮蔽物が多く電波が届かない場合にはカメラ、またはモニターのアンテナを延長することにより遮蔽物を避けて電波が届けることが可能となります。

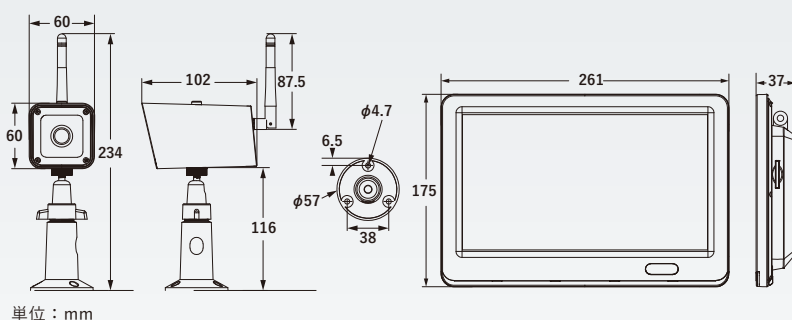


MT-DC3M 電源延長ケーブル 3m オープン価格 JAN 4986702408497

MT-DC10M 電源延長ケーブル 10m オープン価格 JAN 4986702408510

MT-DC5M 電源延長ケーブル 5m オープン価格 JAN 4986702408503

寸法図



単位: mm

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遮蔽物や電波妨害の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衰します。
電波到達距離300mはあらゆる環境下での送受信を保証するものではありません。
 - お使いになる前に設置環境を必ずご確認ください。
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金属製の外壁、扉、雨戸、金属箔が含まれる断熱材、金属製の家具などがある場合
 - 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。ご理解の上ご使用ください。

MT Mother Tool 株式会社 **マザーツール**
デジタル計測器 & 監視カメラシステム

〒386-0033 長野県上田市御所291
TEL 0268-25-2332 FAX 0268-25-2398
http://www.mothers-tool.co.jp