

News Release

2025年1月14日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2-10-3 2F
文書番号：G-CD-2025-0114-001

500万画素の高解像度（2688×1944）で 人物の表情や物の形まで鮮明 暗視モード・双方向音声機能（スピーカー&マイク内蔵）を装備 「スマカメ カメラ一発！500万画素モデル（CS-W91-5M）」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、500万画素の高解像度（2688×1944）で人物の表情や物の形まで鮮明に映し出すクリアな映像を提供するスマカメ カメラ一発！500万画素モデル（CS-W91-5M）を発売します。

暗視モードや双方向音声機能（スピーカー&マイク内蔵）を備えたネットワークカメラです。

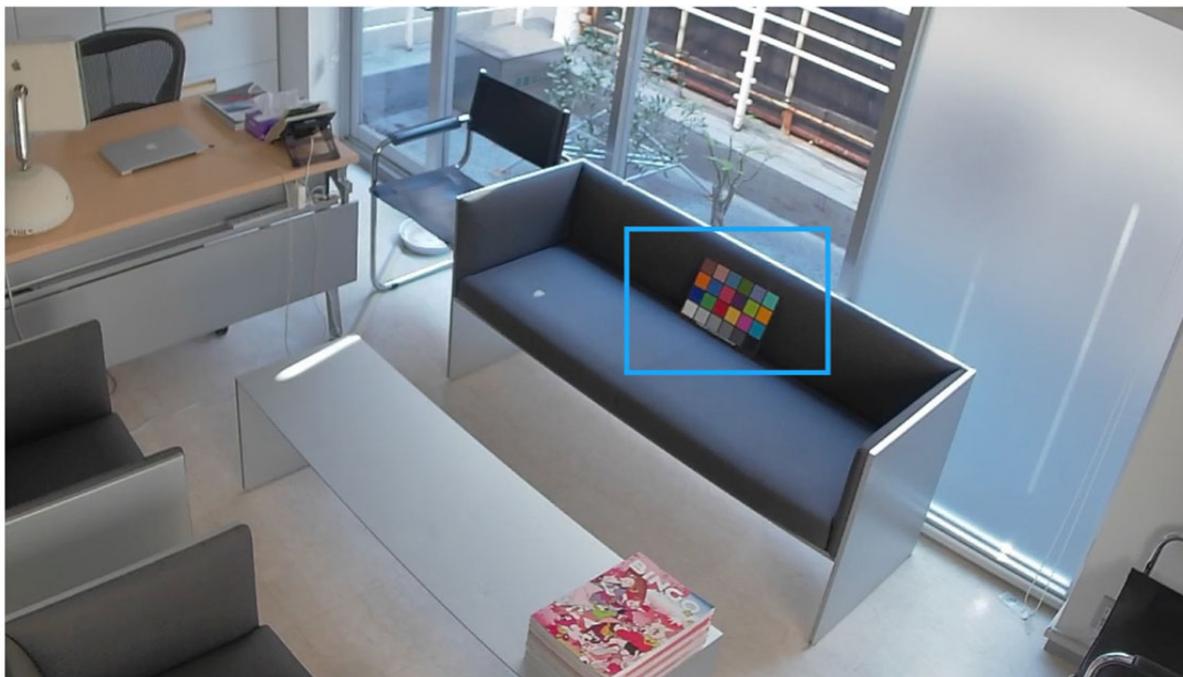
タイムラプスやクラウド録画に対応した無料の専用アプリ「カメラ一発！2」を使えば、外出先からもリアルタイムで映像をチェックできます。

価格はオープンプライス、1月中旬より弊社販売代理店、ネット通販、家電量販店などで販売を開始します。



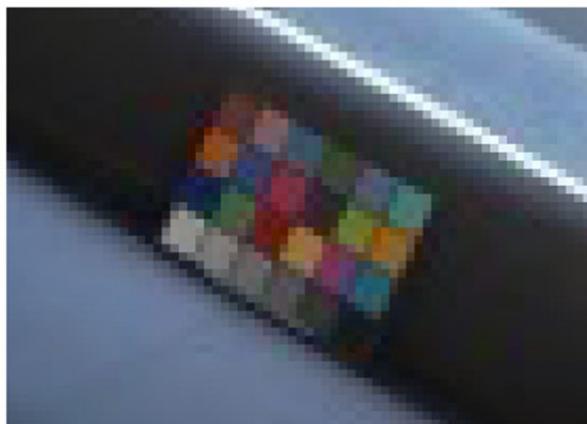
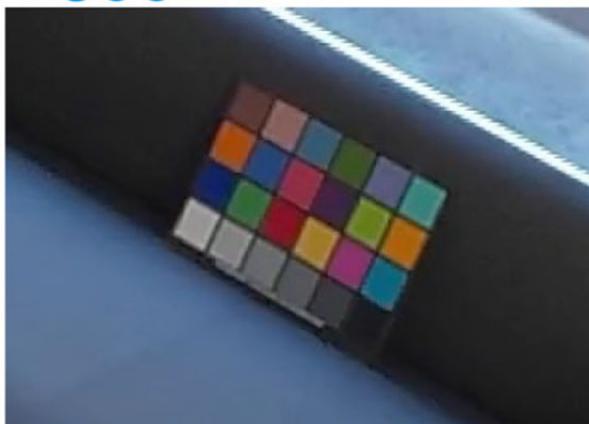
■ 500万画素の高解像度で、鮮明な映像を実現しました

2688×1944の解像度で、細部までしっかりと捉え、高品質な映像を提供します。どんな瞬間も鮮明に記録します。



約**500万画素**【2688×1944】

【640×360】



■ プッシュ通知に対応したアラート機能

撮影している映像の変化を検知する動体検知機能と、音の発生を捉える音声検知機能を搭載。検知したアラートはスマートフォンやタブレットにプッシュ通知でお知らせします。さらに、アラート発生の5秒前から録画が自動的に開始されるため、重要な瞬間を逃すことなく記録できます。

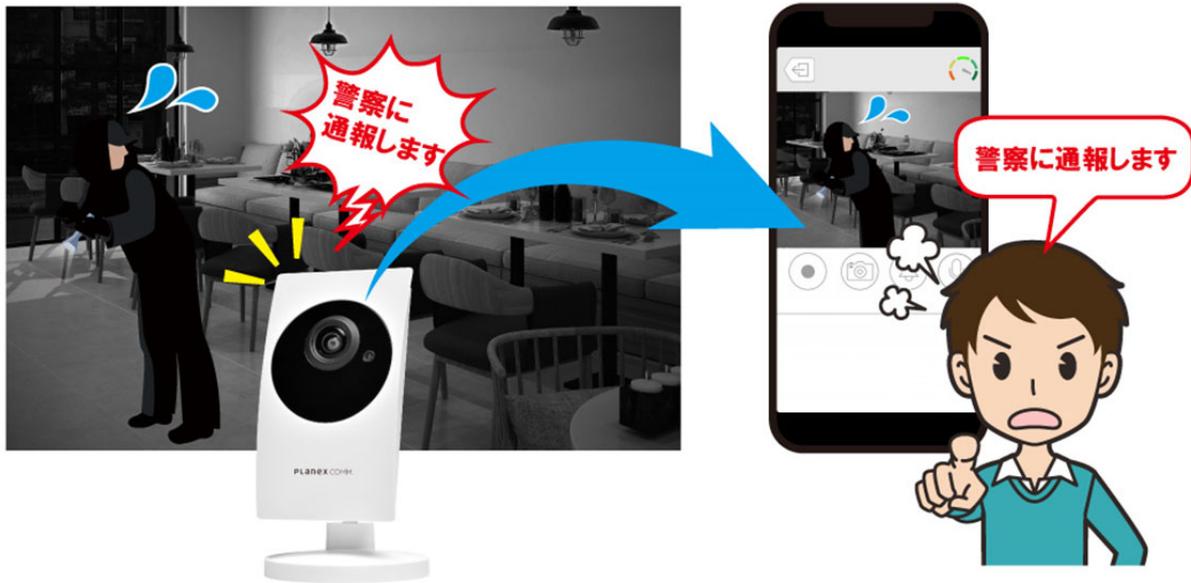


【プッシュ通知の種類】

動体検知	映像の変化を検知したときにプッシュ通知を送ります。
音声検知	音の発生をとらえたときにプッシュ通知を送ります。
カメラの オンライン/オフライン	カメラがインターネットへ接続したとき、または切断したときにプッシュ通知を送ります。
microSD カード録画の 異常停止/再開	カメラから microSD カードへの録画が停止したとき、または録画を再開したときにプッシュ通知を送ります。
NAS 録画の異常停止/再開	カメラから NAS への録画が停止したとき、または録画を再開したときにプッシュ通知を送ります。

■ マイク&スピーカー内蔵の音声双方向機能

カメラ本体に内蔵されたマイクで、映像と共に音声も同時に再生されます。映像だけでは伝わらない設置場所の状況を、遠く離れた場所から確認することができます。また、スピーカーも内蔵されており、カメラ設置エリアへの話しかけが可能です。例えば、動体検知機能と連動させて侵入者を検知した際、映像を見ながら声やサイレンで威嚇することもできます。



■ 暗視機能の切り替えが可能

カメラの前面に光センサと赤外線LEDを搭載し、周囲の明るさを認識して暗くなると自動的に赤外線撮影に切り替わります。

特別な操作を必要とせず、設置したままで昼でも夜でも被写体をクリアに撮影することが可能で、防犯対策にも最適です。

また、赤外線暗視の切り替え時刻を設定することもでき、部屋が薄暗くてもカラーで撮影したい場合に適しています。

【昼間撮影】



【夜間 赤外線なし】



【夜間 赤外線撮影】



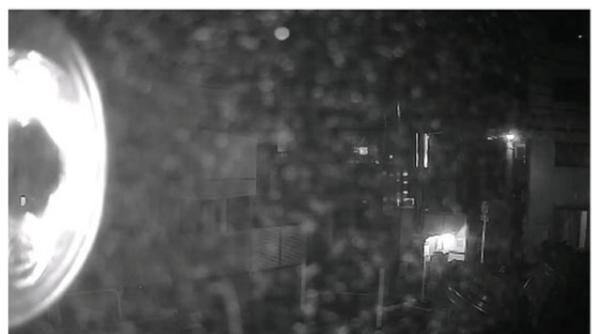
※撮影環境により見え方が変わります

室内からガラス窓越しに屋外を撮影する場合、赤外線による暗視機能を使用すると、赤外線がガラス面に反射し屋外の映像を撮ることができません。

しかし、赤外線による暗視機能を無効にすれば、ガラスの反射に邪魔されることなく、窓越しに暗所を監視することが可能です。



【窓越しに撮影】



【赤外線を照射する暗視カメラの反射例】

■ YouTubeライブ配信に対応

RTMPによるYouTubeライブ配信を実現。

高画質なストリーミング映像をリアルタイムに配信し、特別な瞬間を世界中に届けます。

※配信にはGoogleアカウントが必要になります。

※初めてライブ配信を開始する場合、YouTubeの仕様により最大24時間かかることがあります。



■ 配線の難しい場所でもかんたんに取り付けが可能

スタンド底面にはひっかけ用のネジ穴が開いた鉄板が取り付けられているので、ネジや磁石を使ってカメラを壁面に取り付ける事も可能です。

電源の確保ができるのであれば壁面にも取り付け可能で設置コストを削減できます。

また、無線LANを使用することで回線から離れたところにも設置できるので設置場所に困りません。

■ ONVIF対応で、簡単につながる

ONVIF対応により、異なるメーカーやシステムともスムーズに連携。

設置場所や用途に合わせて柔軟に利用できます。

スマカメ カメラ一発！500万画素モデル（CS-W91-5M）の特徴

- 500万画素の高解像度で、鮮明な映像を実現
- プッシュ通知に対応したアラート機能
- マイク&スピーカー内蔵の音声双方向機能
- 暗視機能の切り替えが可能
- YouTubeライブ配信に対応！高品質なライブ配信を簡単に実現
- 配線の難しい場所でもかんたんに取り付けが可能
- ONVIF対応
- 使いやすく機能満載の専用アプリ
- クラウド（Dropbox）、NAS、メモリーカードと録画先を選べる
- 接続障害に備えた自動再起動機能
- タイムラプス録画

製品仕様

製品型番	CS-W91-5M
カメラ部仕様	
撮像素子	RGB 1/2.7 インチ CMOS センサ 500 万画素
レンズ	f : 2.8 mm、F : 1.8
画角	130°（水平）
絞り	固定
撮影距離	50cm～∞
解像度	ノーマルモード時：2688×1944、2688×1520、1920×1080、1280×720、640×360 モバイルモード時：1280×720、640×360
最低被写体照度 （赤外線 LED オフ時）	赤外線 LED オフ時：0.2 Lux 赤外線 LED オン時：0 Lux（距離 10m）
ホワイトバランス	自動
ゲインコントロール	自動
露出	自動
明るさ	自動
スピーカー部仕様	
最大出力	0.5W
基本機能	
画像圧縮方式（動画）	H.264
画像圧縮方式（静止画）	JPEG
音声圧縮方式	G.711
設定可能回線速度	ノーマルモード時：64K、128K、256K、512K、768K、1M、1.2M、1.5M、2M、3Mbps モバイルモード時：32k、64k、128k、192k、256k、512k、768k、1M、1.2M、1.5Mbps

フレームレート設定	1、2、3、4、5、10、15、20、25、30fps
同時視聴接続数	最大 8 台 (SD/NAS/クラウド録画/RTMP/RTSP/ONVIF も含む)
動画品質設定	動き優先 画質優先 標準画質 最高画質
画質設定	明るさ 鮮明さ 感度
色味	カラー モノクロ
向き	正常 上下反転
環境切り替え	屋外映像 屋内映像 日差しの強い屋内
蛍光灯ちらつき防止	60Hz 50Hz
オーバーレイ表示	なし 日時
夜間コントロール	自動 予定時間 手動
画像送出機能	Eメール NAS録画 microSDメモリーカード クラウド録画 (Dropbox)
音声 (マイク)	入出力対応 (本体内蔵マイク/本体内蔵スピーカー)
ネットワーク設定	手動 (IP アドレス指定) 自動 (DHCP サーバによる割当て) PPPoE 接続
アラーム	音声検知 動体検知 警報
ONVIF	準拠 (S、T、G、Q)
無線 LAN 部仕様	
対応規格	IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b
チャンネル数	13 (1~13ch)
伝送速度	IEEE 802.11n : 90 - 150 Mbps IEEE 802.11g : 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b : 1 - 11 Mbps
セキュリティ	WEP (64bit/128bit) WPA (2) -PSK (WPA personal) (TKIP/AES)
WPS	対応
有線 LAN 部仕様	
対応規格	IEEE802.3i (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)

ポート数	1ポート
コネクタ	RJ-45 コネクタ、Auto-MDIX
伝送速度	10/100Mbps (オートネゴシエーション)
ハードウェア仕様	
LED	Status、Network、SD Card、赤外線
インターフェース	WPS ボタン RESET ボタン microSD/microSDHC/microSDXC カードスロット
電源	DC 5V/1.5A (付属 AC アダプターより給電)
外形寸法	約 64 (W) ×117 (H) ×64 (D) mm
重量	約 114g (スタンド含む/AC アダプタ含まず)
動作時環境	温度 0~40℃ 湿度 20~80% (結露なきこと)
保管時環境	温度 0~50℃ 湿度 20~80% (結露なきこと)
取得承認規格	TELEC VCCI (Class B) PSE (付属 AC アダプター)
環境対応	RoHS
microSD/microSDHC/microSDXC カードスロット仕様	
対応容量	2、4、8、16、32、64GB
対応ファイルシステム	FAT32
その他	
保証期間	1年間
同梱物	CS-W91-5M (本製品)、AC アダプタ (ケーブル長: 約 3m)、LAN ケーブル (ケーブル長: 約 1.7m)、固定用ネジ、印刷物一式

※対応 OS は日本語版を対象としております。

※本製品は、防犯用途として作られたものではありません。防犯用に設置した場合に発生した問題については、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

※ネットワークカメラの設置につきましては、被写体のプライバシーや肖像権などを十分考慮の上で行ってください。

※H.264 形式で記録された動画の再生には、コーデックのインストールが必要な場合があります。

※本製品は、屋内撮影を専用とした使用を奨励するものです。直射日光の当たらない場所へ設置の上、ご利用頂けますようお願い致します。カメラに照度の高い画像が取り込まれた場合、画像が正しく表示されない、あるいはカメラの部品を破損する恐れがありますので、ご注意願います。

※本製品は、防水・防滴仕様ではありません。

※有線 LAN/無線 LAN は同時に使用できません。LAN ケーブルが接続された時は有線 LAN の接続となります。

※無線 LAN の通信速度は、規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※microSD/microSDHC/microSDXC メモリーカードの画像保存枚数は、撮影環境、保存されている他のデータ、メモリのメーカーや種類などによって変動します。また対応ファイルシステムの FAT32 の仕様により、最大ファイル数は 65,532 個になります。

※製品仕様・接続サービス内容は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

※最新情報は、弊社ホームページ (<https://www.planex.co.jp>) を参照ください。

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/cs-w91-5m.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	https://www.planex.co.jp/user/writer.shtml