

News Release

2025年12月13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-2025-1213-001

手のひらサイズのコンパクトボディにフルHD映像対応 スマカメ カメラ一発！200万画素 ミニネットワークカメラ 「CS-W51-Mini」 新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、手のひらサイズのコンパクトボディにフルHD映像対応機能を搭載した小型ネットワークカメラ「CS-W51-Mini」を発売いたします。

本製品は Wi-Fi および有線LAN接続の両方に対応しており、専用アプリを通じて遠隔からの映像確認、タイムラプス録画、YouTube Live でのライブ配信が可能です。

小型・軽量の設計により設置場所を選ばず、存在感を抑えたデザインで、家庭・オフィスをはじめとした日常シーンの見守りや記録用途に最適なネットワークカメラとなっています。

価格はオープンプライス、2025年12月下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。



■ 本体サイズは約35×35×35mm、重量約85gのコンパクト設計

手のひらに収まる小型ボディにより目立ちにくく、壁・天井・棚など、限られたスペースにも容易に設置できます。設置場所の自由度が高く、さまざまな環境で柔軟に活用いただけます。



■ 周囲の音や動きを検知すると、自動で録画を開始

スマートフォンやタブレットへプッシュ通知が届き、外出先からでも状況を即時に確認できます。

また、アラート発生の約5秒前から録画が行われるため、検知直前の様子までさかのぼって確認することが可能です。

さらに、プッシュ通知とは別に、指定したメールアドレスや FTPサーバーへ検知時の画像を自動送信する機能も備えており、より確実な記録と通知を実現します。



【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。

- **microSDメモリーカード（最大256GB）、NAS、クラウド録画（Dropbox）に対応**
microSDカードとNAS、あるいは microSDカードとDropbox など、複数の録画先を組み合わせ
せて運用できるため、大切な映像データをより安全に保管できます。
さらに、録画データはスマートフォンやタブレット、Windowsパソコンへダウンロード可能で、
必要なシーンを手軽に確認・保存できます。



■ 無線LAN (IEEE802.11b/g/n) と有線LAN (10/100Mbps) の双方に対応

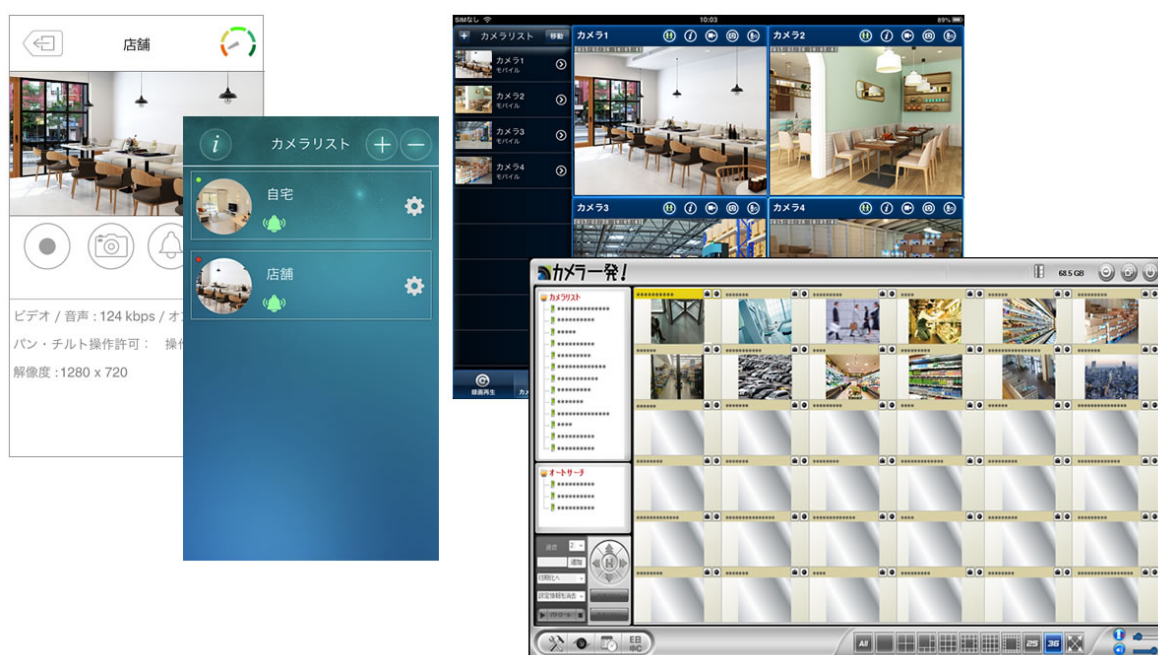
設置環境やネットワークの状況に応じて最適な接続方式を選択でき、安定した通信環境でご利用いただけます。



■ iOS/Android/iPad/Windowsパソコンに対応した専用アプリを無料で提供

外出先からリアルタイム映像の確認、録画データの再生、タイムラプス撮影やクラウド録画の操作が行えます。

さらに、iPad向けアプリでは最大6台、Windowsパソコン向けアプリでは最大36台のカメラ映像を一画面で同時表示でき、複数拠点のモニタリングにも活用できます。



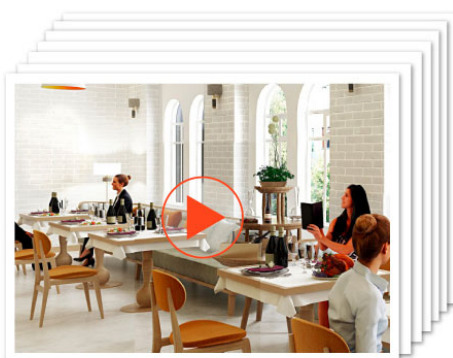
■ 時間経過を短時間で把握できるタイムラプス録画に対応

microSDカード録画時に利用でき、コマ送りのように断続的に撮影することで常時録画と比べてデータ容量を大幅に節約しながら、環境の変化を効率的に確認できます。

保存したデータは専用アプリで再生可能なほか、MP4ファイルとして書き出すこともでき、共有や編集にも便利です。



※イメージ画像です。



「CS-W51-Mini」その他の特長

●YouTubeライブ配信対応

RTMP方式によるYouTubeライブ配信に対応。

高画質なストリーミング映像をリアルタイムに配信でき、イベントや展示などのライブ中継にも活用できます。

●ONVIF対応

ONVIF (S/T/G/Q) 規格に準拠し、他社製NVRや監視システムとの連携が可能。

既存のネットワーク環境にも柔軟に組み込みます。

●接続障害に備えた自動再起動機能

何らかの原因によってカメラが1時間以上インターネットへ接続できない状態が続いた場合に、カメラは通信に障害が発生したと判断して自動的に再起動を行い、インターネットへの再接続を試みます。

また、設定した時刻にカメラを再起動する機能にも対応しています。

●付属ブラケットで壁や天井にも設置可能

壁や天井への設置に便利なブラケットを標準付属。

取り付け角度を自由に調整でき、最適な視野での監視を実現します。

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

製品仕様

製品型番	CS-W51-Mini
カメラ部仕様	
映像素子	Sony iMX327 1/2.8 インチ CMOS 200 万画素
レンズ	f : 2.8 mm、F : 2.4
画角	105°（水平）
絞り	固定
撮影距離	50cm ～ ∞
解像度	ノーマルモード時：1920×1080 (FHD)、1280×720 (HDTV)、640×360 (HVGAW) モバイルモード時：1280×720 (HDTV)、640×360 (HVGAW)
最低被写体照度	0.1 Lux
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
基本機能	
画像圧縮方式（動画）	H.264、high profile
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、3M ビット/秒 モバイルモード時：32k、64k、128k、192k、256k、512k、768k、1M、1.2M、1.5M ビット/秒
フレームレート設定	1、2、3、4、5、10、15、20、25、30 フレーム/秒
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
画像送出機能	動画：クラウド録画（Dropbox）、NAS 録画（SMB v1～3）、microSD メモリーカード 静止画：E メール、FTP、NAS 録画（SMB v1～3）、microSD メモリーカード
音声	入力対応（本体内蔵マイク）
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	動体検知、音声感知

Onvif	準拠 (S、T、G、Q)
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)
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 (赤色 LED) 、 Network (青色 LED)
インターフェース	RESET ボタン、microSD/microSDHC/microSDXC カードスロット
電源	DC 12V/1A (付属 AC アダプタより給電、ケーブル長 1.5m)
外形寸法	約 35 (W) ×35 (H) ×35 (D) mm アンテナ部 : 約 83mm ケーブル部 : 約 530mm
重量	約 85g (本体のみ)
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)
環境対応	RoHS10 種
microSD/microSDHC カードスロット仕様	
対応容量	2、4、8、16、32、64、128、256GB
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-W51-Mini (本製品) 、 ブラケット、ブラケット用ネジ、AC アダプタ、アンテナ、アンテナコネクタカバー、LAN ケーブル、印刷物 (カンタンガイド、保証書等) 、 固定用ネジ

動画保存時間

回線速度		1.2Mbps
解像度		1920×1080
フレームレート		10fps
microSD への 録画可能時間	2GB	約 2.8 時間
	4GB	約 6 時間
	8GB	約 12.4 時間
	16GB	約 25.3 時間
	32GB	約 50.4 時間
	64GB	約 100.6 時間
	128GB	約 202.7 時間
	256GB	約 405.6 時間

※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-w51-mini.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