

News Release

2020年1月31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
東京都目黒区中根1丁目24番13号
文書番号：G-CD-2020-0131-001

「スマカメ2 LTE」と、BIGLOBEモバイルの法人向け格安SIMの 同時購入が可能に 「BIGLOBE biz.」にて販売を開始

プラネックスコミュニケーションズ株式会社の「スマカメ2 LTE」（製品型番：CS-QS50-LTE）は、1月31日より「BIGLOBE biz.」の法人向けIoTデバイスとして、販売を開始します。こちらにて、BIGLOBEモバイルの法人向け格安SIMを併せて購入いただくことが可能です。

「スマカメ2 LTE」は、高速通信回線LTEに対応しており、インターネット環境のない場所に設置しても、スマートフォン／タブレット／PCから映像を確認することが可能です。また防水・防塵仕様により屋外への設置にも最適。オフィス周辺での監視用や、倉庫／車庫などの防犯用など、様々な用途でご利用いただいております。

スマカメ2LTE



□□主な特長□□

■ 高速通信回線LTEへの対応が可能

「スマカメ2 LTE」は、通信SIMカードを挿入することで、スマートフォンなどと同様に高速通信回線LTEでの通信が可能。これにより、インターネット環境がない場所でも、専用アプリからの映像確認を実現できます。自宅にインターネット環境がない高齢者宅での見守りカメラや、駐車場・倉庫・工事現場・農地など、インターネット環境を整備しづらい場所での防犯カメラとしても、かんたんにご活用いただけます。

SIMカードの対応情報は、下記サイトをご参照ください。

【「スマカメ2 LTE」対応SIMカード一覧ページ】

<https://www.planex.co.jp/support/taiou/kisyu/cs-qs50-lte.shtml>

■ 「BIGLOBEモバイル」のSIMカードに対応

「BIGLOBEモバイル」の法人向け格安SIMのタイプD（ドコモ回線）に対応。

SIMカードの詳細な料金やプラン等は、下記サイトをご参照ください。

【ビッグロブの法人向けサービス「BIGLOBE biz.」ページ】

<https://biz.biglobe.ne.jp/sim/index.html>

【「BIGLOBE biz」内「スマカメ2 LTE」ページ】

https://biz.biglobe.ne.jp/sim/device/copy/cs_qs50_lte.html

■ IP65準拠の防水・防塵で屋外の設置が可能

「スマカメ2 LTE」は防水・防塵の保護等級IP65に準拠。「粉塵が内部に侵入しない」「いかに



PLANEX COMMUNICATIONS INC.

なる方向から水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない」設計になっており、屋外でも安心して使用することができます。有線LANのケーブル端子、電源用のMicro USBコネクタも防水タイプを使用しています。

■ 暗視機能の切り替えが可能

「スマカメ2 LTE」は赤外線照明を自動/ON/OFFから選択することができます。自動に設定することで、周囲が暗くなると自動的に赤外線暗視機能を使用して撮影ができますので、特別な操作を必要とせず、真っ暗な室内や倉庫なども撮影ができます。昼間は赤外線をカットするフィルターがかかるため、自然な色で撮影されます。



【 通常時（赤外線OFF） 】



【 暗くなると自動で赤外線ON 】

■ 最新のH.265を採用しフルHD映像を高効率に伝送

「スマカメ2 LTE」はH.264の次世代規格であるH.265を採用しました。最新規格のH.265による映像圧縮技術を採用することで、H.264の約2倍という圧縮率により、フルHDの高画質映像を低容量で記録することが可能です。H.264の必要とする帯域や容量はそのままに、動画の滑らかさや精細さがアップします。



■ 動体検知機能で、映像に変化があったときに録画開始やスマホに通知

「スマカメ2 LTE」は映像に動きがあった場合、microSDカードへの自動録画や専用のアプリに通知する動体検知機能を搭載しています。動体検知の設定は最高/高/中/低/オフの5段階の設定が可能。映像の録画は連続録画（常時録画）/動体検知と連動して録画/録画しないから選択することができます。microSDカードの容量がいっぱいになった場合は上書き録画され、最新の映像を残すことができます。



【参考録画時間】 解像度：1920×1080

8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
約 32時間	約 64時間	約 128時間	約 256時間	約 512時間	約 1024時間

■ スマートプレイバックで映像を検索

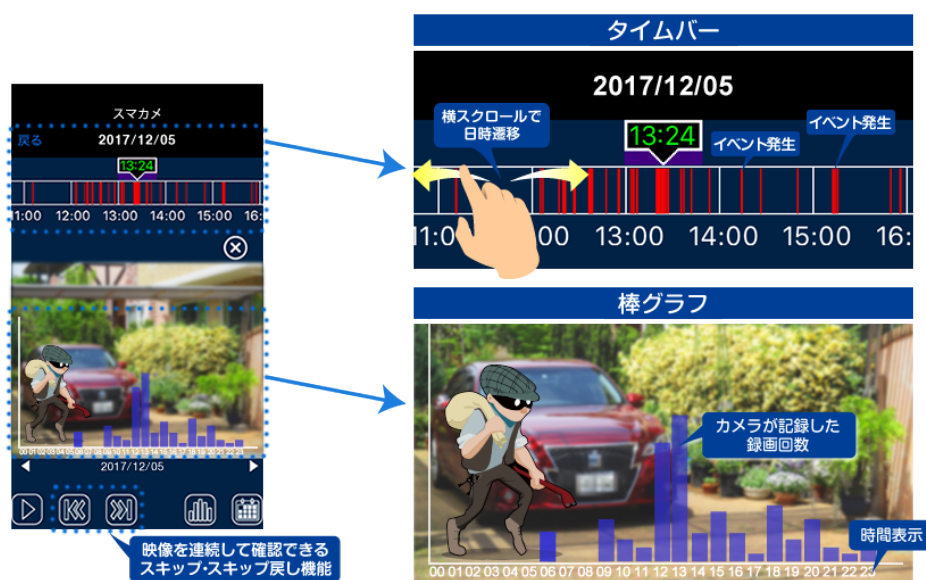
大量の自動録画データの中から目的の映像を探すことが難しい場合、検索・再生機能を強化した「スマートプレイバック」を専用のアプリ内にオプションで追加することができます。

「スマートプレイバック」:

動体検知などで録画されたイベント録画を簡単に検索、再生できる有料の機能のこと。イベント録画の発生頻度がひと目でわかるグラフィカルチャートや、映像を連続して確認できるスキップ・スキップ戻しなど、映像を素早く検索するための様々な機能を搭載しています。

※「スマートプレイバック」機能は、別途アプリ内課金（3,000円）が必要となります。

※現在「スマカメ2 LTE」の「スマートプレイバック」はAndroid端末のみ対応しております。iOS用アプリ「スマカメ2」では現在非対応となっておりますが、対応準備中ですので今しばらくお待ちください。



■ マイク&スピーカー内蔵でお声掛けが可能

カメラ本体にマイクとスピーカーを内蔵。映像だけでは伝わらないカメラ周辺の音声をどこからでも確認することができます。離れた場所からの声掛けも可能です。

※会話も可能ですがプッシュ・トゥ・トークとなります。



■ 手軽に本格的な監視・防犯システムを構築できる「スマカメPro」に対応

「スマカメ2 LTE」は複数台モニタリング・録画・再生が可能な本格的な監視・防犯システムをコストを抑えて構築できるWindows専用アプリケーション「スマカメPro」に対応しています。

※LTEをご利用の場合はデータ通信量にご注意ください。

用途に合わせた利用シーン



■ カメラ接続用の管理サーバーは安心の国内運用

スマカメでは簡単接続を実現するために接続用の管理サーバーを利用しています。この管理サーバーは日本国内のデータセンターにて運用されサーバープログラムも当社で管理運営しています。



「スマカメ2 LTE」の特長まとめ

- 高速通信回線LTEに対応しインターネット環境のない場所で使用できる
- IP65準拠の防水・防塵性能 屋外設置可能
- 赤外線暗視機能と夜間のカラー撮影ができるローライト機能に切替が可能
- 最新の映像圧縮技術H.265を採用 200万画素・フルHD画質
- 有線LAN・PoE対応
- マイク&スピーカー内蔵で声がけが可能
- 動体検知で映像に動きがあれば録画開始、スマホへ通知ができる
- 常時録画と動体検知連動録画に対応
- 手軽に本格的な監視・防犯システムを構築できる「スマカメPro」に対応
- カメラ接続用の管理サーバーは安心の国内運用
- プラネックス・イフト・サービス対応！スマートスピーカーで操作が可能に

□□製品仕様□□（仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。）

型番	CS-QS50-LTE
カメラ部仕様	
映像素子	1/2.9 インチ CMOS センサ 200 万画素
レンズ	f : 2.8 mm、F : 2.0
画角	130°（対角）、76°（垂直）、103°（水平）
絞り	固定
撮影距離	30cm ~ ∞
解像度	最大 FHD 1080p（1920×1080）
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 0.01 Lux 赤外線 LED オン時 : 0 Lux（白黒 / 距離 10m）
基本機能	
画像圧縮方式（動画）	H.265
画像圧縮方式（静止画）	JPEG
音声圧縮方式	非圧縮（PCM）
フレームレート	最大 10 フレーム/秒
向き	標準、上下反転、左右反転、上下左右反転
環境切り替え（蛍光灯ちらつき防止）	屋外モード、屋内モード（50Hz / 60Hz）
オーバーレイ表示	日時
音声	入出力対応（本体内部蔵マイク / 本体内部蔵スピーカー）
ネットワーク設定	自動（DHCP サーバによる割当て）
LTE 部仕様	
通信モジュール	SIM7100JC
伝送速度	下り最大 100Mbps / 上り最大 50Mbps
LTE 対応バンド	B1、B3、B8、B18、B19、B41
SIM カード形状	micro-SIM
有線 LAN 部仕様	
対応規格	IEEE802.3i（10BASE-T）、IEEE802.3u（100BASE-TX）
PoE	IEEE802.3af
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	ステータス
インターフェース	RESET ボタン、microSD/microSDHC カードスロット、micro-SIM カードスロット
電源	DC 5V/2.5A（付属 AC アダプタより給電） PoE による給電
外形寸法	約 80（W）×105（H）×50（D）mm（本体のみ） アンテナ部 約 161mm、ケーブル部 約 285mm
重量	約 210g（AC アダプタ含まず）
動作時環境	温度 0～50℃ 湿度 10～90%（結露なきこと）
保管時環境	温度 -10～60℃ 湿度 10～95%（結露なきこと）
防塵性・防水性	IP65
取得承認規格	VCCI（Class B）、PSE（付属 AC アダプタ）

環境対応	RoHS
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
動画保存時間	2GB カード：約 8 時間 4GB カード：約 16 時間 8GB カード：約 32 時間 16GB カード：約 64 時間 32GB カード：約 128 時間 64GB カード：約 256 時間 128GB カード：約 512 時間 ※画像品質 最高（解像度：1920×1080、フレームレート：10 フレーム/秒）の場合
その他	
対応 OS	Android OS 4.1 以上（Google Play ストアに非対応な端末は除く） iOS 11 以上
保証期間	1 年間
同梱物	CS-QS50-LTE（本製品）、AC アダプタ、アンテナ、電源用 USB ケーブル、スタンド、固定用ネジ、コネクタキャップ×3、印刷物一式（マニュアル、保証書等）

※対応 OS は日本語版を対象としております。

※本製品は、防犯用途を目的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.265 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、直射日光の当たらない場所へ設置してください。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、ご注意ください。

※海の近くや温泉地など、塩害や腐食性ガスの発生する環境への設置は避けてください。

※LTE 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。

※有線 LAN/LTE 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。

※microSD/microSDHC カードの画像保存枚数は、撮影環境、他のデータが保存されている場合、カード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。

※PoE 機能をご利用の場合は、カテゴリ 5 以上のストレートタイプのネットワークケーブルをご利用ください。

※SIM カードは同梱されておりません。LTE をご利用の場合は、別途通信事業者との契約が必要です。

※変換アダプタを取り付けた SIM カードを挿入しないでください。

※小さな部品がありますので、お子様が誤って飲み込まないようにご注意ください。

※製品仕様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（<http://www.planex.co.jp>）を参照ください。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cs-qs50-lte.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml