



IP無線機 コスモトーク C580-MTR

多言語同時翻訳

(オプション)



多言語同時翻訳機能で、
瞬時に共有、スムーズな連携。

POINT

- カラー映像配信可能
- Dual SIM 採用 <複数キャリア利用可能>
- Dual 無線 LAN (Wi-Fi) 装備
- 衛星通信による通信が対応可能
※ただし衛星通信用ルーターは別途必要
- 公共安全モバイル SIM 対応
- BCP 対策の連絡手段に
- 1台で同時に 1,000 人以上に通話が可能
- 防塵・防水機能
- 高精度 GPS 内蔵
- 2つの通信方式にて通話が可能。携帯通信網と無線 LAN
- バッテリー使用時間約 30 時間以上。
バッテリー・乾電池どちらも使える

軽量・小型
堅牢

免許・資格
不要

多言語同時翻訳機能

オプション

言葉の壁を越えて、全員とつながる。

増加する外国人労働者や観光客との円滑なコミュニケーションを可能にし、地域の発展に貢献します。



従来のスマートフォン向け翻訳アプリは、目の前にいる相手とのコミュニケーションを前提として活用されています。

一方、本製品はIP無線機の特性を生かし、「距離に関係なく通信できる」および「一斉通信で瞬時に複数人と情報共有が可能」という利点を備えています。本製品を使えば、日本語で話した内容を自動的に外国語に翻訳し、遠く離れた相手が選択した言語で内容を理解することができます。また、その逆も可能です。これにより、地理的な制約を超えて多様な外国人とスムーズにコミュニケーションを取ることができます。

例 1 こんなsceneで活躍

国境を越えたチークワークをサポートします

※対応言語：日本語、英語、中国語、韓国語、スペイン語、ベトナム語、インドネシア語、ミャンマー語、その他の言語はお問合せください。

Scene #1 社内で 多言語での同時連絡

Scene #2 災害時 多言語での館内一斉放送

Terima kasih! Thank you! 謝謝! 감사합니다!

ありがとうございます!

世界中 どこでも

ただちに避難してください！ Please evacuate immediately! 즉시 대피하십시오! 请立即撤离!

This section provides two scenarios demonstrating the device's capabilities. Scenario #1, '社内で 多言語での同時連絡' (Simultaneous communication within the office in multiple languages), shows four people of different ethnicities (Asian, European, African) using their phones to communicate. A central figure, a construction worker, is shown using a walkie-talkie to translate their messages into English. A speech bubble says 'ありがとうございます!' (Thank you!). Scenario #2, '災害時 多言語での館内一斉放送' (Emergency broadcast in multiple languages within the building), shows a construction worker using a walkie-talkie to issue an evacuation alert in English. A speech bubble says 'ただちに避難してください！ Please evacuate immediately! 즉시 대피하십시오! 请立即撤离!'. Both scenarios emphasize the global reach of the device, with the text '世界中 どこでも' (Worldwide, anywhere) appearing at the bottom.

実況生中継により、作業効率がUP！

通信キャリアの二重化が可能。
IP防災無線システムにも連動できる。

通常運用キャリア回線が接続不能になった場合、Dual SIMにて、もう一方のキャリア回線と繋がり、通信のバックアップを図ることができます。また、コスモトークを利用したIP防災無線システムであれば、万が一親局が被災しても、親局の代わりにC580-MTRから屋外拡声子局へ発信が可能となり、将来的な拡張性に優れています。

国内外の工事現場で、実況生中継を見ながら会話ができる。

海外現場と国内本社へ映像を配信・録画でき、熟練技術者のアドバイスを受けることができます。



ノイズキャンセル機能で、騒音の激しい工事現場でも明瞭な会話が可能です。今後の技術者不足の解消に繋がります。

経済産業省より事業の認定を受け、信頼性があります。



国内外でのプラント建設現場と日本の熟練技術者を、リアルタイムに映像と音声で結ぶ

プラント建設現場



インターネット網



本社



送信されて来た画面で、熟練技術者が本社から現場の技術者にアドバイス



本部に災害現場を実況生放送できる

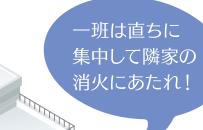
災害現場



インターネット網



本部



送信されて来た映像を見ながら現場と状況を共有し、指示を出すこともできる。

多言語同時翻訳IP無線機 C580-MTR

コスモトーク



1 多言語同時翻訳機能で、瞬時に共有、スムーズな連携。

距離に関係なく繋がり、一斉通信で複数人との情報共有が瞬時にできます。(オプション)



2 映像が送れるIP無線機として ハードとソフトの機能が充実！(オプション)

映像が送れるIP無線機としての機能も充実しています。



3 従来の無線機のデメリットを解消！ 通話において組織の垣根がない。

従来の無線機は、電波法により「免許人」に周波数が割り当てられているので、免許人以外は使えず、このため警察関係者、消防関係者、自治体関係者は、相互間の通話ができないというデメリットがありました。

本製品は、インターネット回線で通信できるため、通常は組織別に利用し、有事の際には組織・団体等に関係なく、いつでも・どこでも通話する運用も可能です。

POINT

① 二重化により、安定したサーバー運営を確立

サーバーの通信回線が広帯域

急激なデータ量の増加に余裕を持って対応、安定した通話ができる

② 2つの通信方式を採用

- 1. 4G (LTE)、3G、BWA 通信方式
- 2. Dual 無線 LAN 通信方式

③ Dual SIM 装備、公共安全モバイル SIM 装備可能

④ Dual 無線 LAN 装備

モバイルネットワークが利用できない環境でカメラ映像送信可能
衛星 Wi-Fi との接続でカメラ映像が送信できます

⑤ GPS 装備

⑥ 防塵・防水規格：IP67

⑦ バッテリ使用時間が長い (Li-polymer3000mAh、単三形乾電池)

バッテリー使用時間が約 30 時間以上。乾電池も使用できる
標準バッテリが停電等による充電不可能な環境下において
「単三形乾電池」ケースが用意されているため利用可能。
※バッテリー使用時間はモバイルネットワークの状況により変わります。

⑧ 軽量 重量：約 250g (本体)

⑨ 無線 LAN カメラを利用可能

⑩ 液晶は1.8" TFT Full Color LCD 使用 (解像度 160 × 128)



位置情報表示機能



バッテリパック
BP-550
3.7V 3000mAh
標準装備

単三形
乾電池ケース
BC-555



カメラ
オプション



急速充電器
RC-557
標準装備



※形状や付属品については、断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

OPTION

- 取り付け金具
- USB 充電器
12/24V 車対応
- 単三形乾電池ケース
単三形乾電池×3 本用
- 小型スピーカーマイクロホン
イヤホン端子付 (3.5 Φ)
- タイピンマイクロホン
イヤホン付属 (2.5 Φ)

SPEC LIST

本 体	液 晶	フルカラー TFT 液晶	精細度 (160 × 128) QVGA ワイド	通信 機 、 G P S	4G (LTE) 通信 インターフェース	対応周波数 (FDD-4G (LTE))	800 / 900 / 1800 / 2100MHz
	無 線 LAN	2.4/5GHz	Dual 無線 LAN 2重接続可能。 DualMode(Broadcom)、Line of sight(50m)		対応周波数 (TDD-4G (LTE))	2600 (BWA)MHz	
	ア ン テ ナ	-	4G(LTE)、3G(800MHz~2600MHz)、無線 LAN (基板装着)		通信速度 (FDD/TDD-4G (LTE))	下り最大 150Mbps / 上り最大 50Mbps	
	バッテリー	Li-polymer	3000mAh (約30時間以上、送信：受信：待受 = 1:1:18 GPS オフの場合) ※受信感度状況により、時間は変化します。		対応周波数 (W-CDMA)	800 / 900 / 2100MHz	
		乾電池パック	乾電池の仕様による		通信速度 (W-CDMA)	下り最大 42Mbps / 上り最大 5.76Mbps	
	温 度 仕 様	-	-20 ~ 60°C		対応周波数 (GSM)	GSM / GPRS / EDGE900 / 1800MHz	
	防 塵 ・ 防 水		IP 67		GPS 単独測位、測位精度	GPS L1 周波数 GLONASS QZSS	
	大 き さ	-	大きさ：111.7 × 61.3 × 30.5mm / 重量：250g		測位方式	GPS (高精度単独測位)	
	機 能	Goproアクションカメラ スターリング接続	H.264 / MPEG-4 (1080P 10fps 以上)		GPS 測位感度	-157dBm (GPS)-157dBm (GLONASS)	
					コールドスタート時感度	-146dBm	
					測位感度	ホットスタート 2.2s コールドスタート 35s	
					アンテナ	アクティブアンテナ	

BUTAI FARM

IP無線機コスモトーク正規販売代理店

株式会社舞台ファーム

お問い合わせはこちらから

