



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

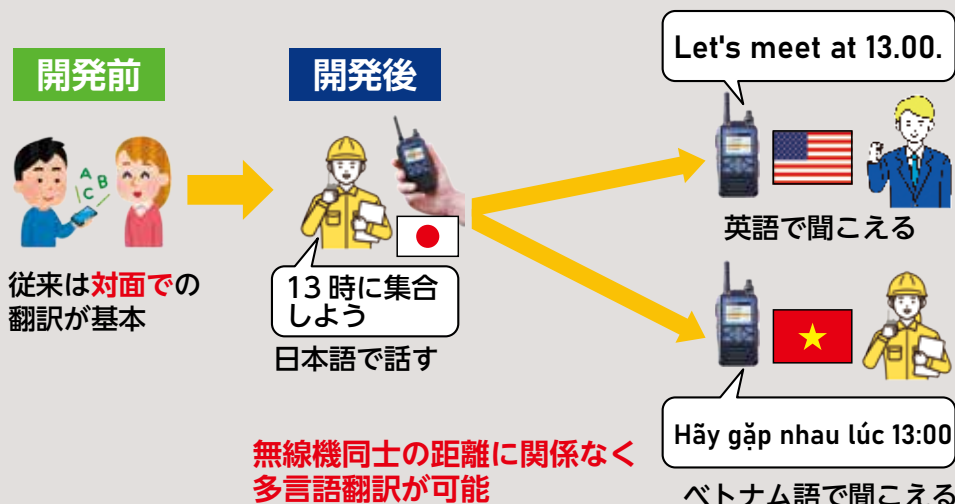


軽量・小型
堅牢

免許・資格
不要

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。

1 例

国境を越えたチーム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。

Scan 社内

多言語での同時連絡



Scan 災害時

多言語での館内一斉放送



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。



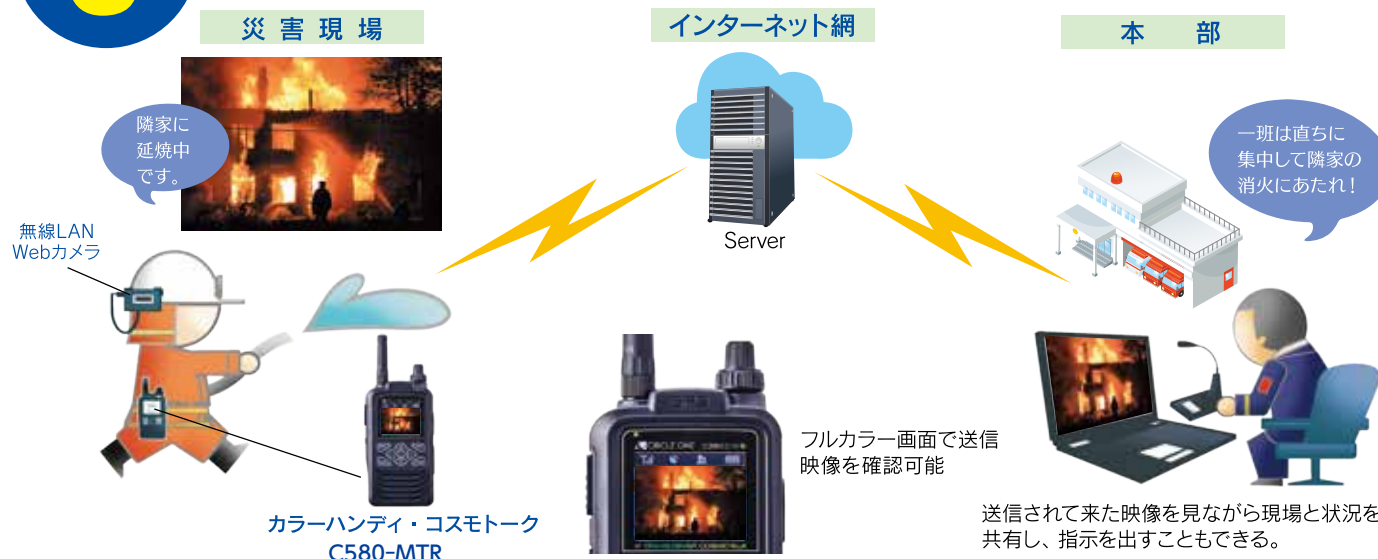
こんなsceneで活躍
例 2

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



こんなsceneで活躍
例 3

本部に災害現場を実況生放送できる



多言語同時翻訳 IP 無線機 C580-MTR

(オプション)

コスモトーク



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)



**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。



**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。



位置情報表示機能



バッテリーパック
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

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 バッテリー使用時間が長い (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
標準バッテリー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)



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)

※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。

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。 | | 3G 通信 インターフェース | 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℃ | | GPS 測位 | 対応周波数 (GSM) | GSM / GPRS / EDGE900 / 1800MHz |
| | 防塵・防水 | — | I P 6 7 | | | 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) |
| | | | | | | GPS 測位感度 | -157dBm (GPS)-157dBm (GLONASS) |
| | | | | | | コールドスタート時感度 | -146dBm |
| 機 能 | Gopro アクションカメラ スターリンク接続 | H.264 / MPEG-4 (1080P 10fps 以上) | 測位感度 | ホットスタート 2.25 コールドスタート 355 | | | |
| | | | アンテナ | アクティブアンテナ | | | |

BUTAI FARM

お問い合わせはこちらから

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

