

# 映像配信 小型IP通信機 C350-CWB

カラーハンディ・コスモトーク



## 1 映像を送れる IP 通信機としてハードとソフトの機能が充実!

「カラーハンディ・コスモトークC350-CWB」は、映像を送れるIP通信機としての機能が最も充実しています。

## 2 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、免許人以外には使えず、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。

カラーハンディ・コスモトークC350-CWB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

全く別地域のデータセンターにサーバーを設置。

#### 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、2G、BWA 通信方式
2. 無線 LAN 通信方式 (2.4GHz・5GHzに対応)

#### 3 Dual SIM 装備

#### 4 GPS 装備

#### 5 防塵・防水規格: IP67

#### 6 バッテリー使用時間が長い (単三形乾電池、Li-polymer 4000mAh)

バッテリー待機: 約 15 時間。乾電池も使用できる。標準の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。

#### 7 軽量 重量: 約250g (本体)

#### 8 USB カメラ、無線 LAN カメラを利用可能

#### 9 液晶は 1.8" TFT Full Color LCD 使用 (解像度160x128)



位置情報表示機能



バッテリーパック  
BP-350  
3.7V 4000mAh  
標準装備

単三形  
乾電池ケース  
BC-355



カメラ  
オプション



マイク  
オプション



急速充電器  
RC-357  
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 充電機器 (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 (3.5φ))
- タイピンマイクロホン (イヤホン付属 (2.5φ))

### SPEC LIST

項目	仕様	項目	仕様
液晶	フルカラー TFT 液晶	精細度 (160x128) QVGA ワイド	
無線LAN	2.4/5GHz	Dual Mode (Broadcom), Line of sight (50m)	
アンテナ	-	4G (LTE), 3G (800MHz-2600MHz), 無線 LAN (基板装着)	
バッテリー	Li-polymer	4000mAh (待機状態 15 時間以上 連続使用: 7 時間)	
	乾電池パック	乾電池の仕様による	
温度仕様	-	-20 - 60°C	
防塵・防水	-	IP67	
大きさ	-	大きさ: 111.7 x 61.3 x 30.5 mm / 重量: 250g	
機能	無線 LAN アクションカメラ	JPEG, MJPEG, MPEG-4, H.264 (720P 10fps 以上)	
		通信機、GPS	
		4G (LTE) 通信インターフェース	対応周波数 (FDD-4G(LTE)) 800 / 900 / 1800 / 2100MHz 対応周波数 (TDD-4G(LTE)) 2600 (BWA) MHz 通信速度 (FDD/TDD-4G(LTE)) 下り最大 100Mbps / 上り最大 50Mbps
		3G 通信 インターフェース	対応周波数 (W-CDMA) 800 / 900 / 2100MHz 通信速度 (W-CDMA) 下り最大 42Mbps / 上り最大 5.76Mbps
		GPS 測位	対応周波数 (GSM) GSM / GPRS / EDGE 900 / 1800MHz GPS 単独測位、測位精度 GPS L1 周波数 GLONASS 2.5m (CEP50) 測位方式 GPS (単独測位), A-GPS (MS-based / MS-Assisted) GPS 測位感度 -159dBm (GPS) -158dBm (GLONASS) コールドスタート時感度 -148dBm 測位時間 ホットスタート 1s コールドスタート 33s アンテナ アクティブアンテナ

コスモトークに関するお問い合わせ ☎ 0120-103-723 携帯電話・PHS、一部の IP 電話などからのご利用は 0977-66-1648 <http://www.circleone.co.jp>



【サークルワン本社】

〒874-0016 大分県別府市野田 800-7  
TEL: 0977-66-1648 FAX: 0977-67-1208



注意

● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。● 氷、湿気、湯気、ホコリ、油煙」などの多い場所に設置しないでください。【火災、感電、故障】などの原因となることがあります。

(お買い上げは信用ある当社で)



〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目2番15号 浜松町ダイヤビル2F  
TEL: 03-6675-1948 MAIL: spinfo@bd-llc.jp

現場の実況生中継! 小型IP通信機

# 映像配信モデル登場!

防災担当者に朗報! 次世代トランシーバー!  
軽量・小型  
堅牢



カラーハンディ・コスモトーク

# C350-CWB

携帯電話と異なり、緊急時の通信制限を受けにくく、どこにでも映像を送れ、通話ができる。  
オプション  
カメラ使用時

免許・資格  
不要

### POINT

- 液晶カラー映像
- Dual SIM 採用 (複数キャリア利用可能)
- 騒音の中でも明瞭に通話が可能
- 防災無線移動基地局に代替可能

- 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
- バッテリーまたは乾電池。どちらでも使える



カラーハンディ・コスモトーク  
C350-CWB





# 映像配信と会話ができるIP通信機

実況生中継により、作業効率がUP！あらゆる現場で活躍。  
今後の技術者不足の解消に繋がる。



国内外の工事現場で、  
実況生映像を見ながら  
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事ができます。  
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か  
可能です。  
経済産業省より事業の認定を受け、信頼性があります。



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  
C350-CWB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。

携帯電話との大きな違い

- 同時に1,000人に配話できる
- 通信制限を受けにくい

カラーハンディ・コスモトーク  
**C350-CWB**



通信できる端末の  
バリエーションが豊富。

他社と比較し、PC・スマートフォン・携帯型・車載型  
など、通信機としてのハードの種類が他に類を見ない  
充実したラインナップ。  
将来に対するシステムの拡張性が高い。

- お手持ちのパソコンを基地局に  
変身させることができ、コスト  
削減に繋がります。
- 市販のスマートフォンにアプリを  
入れることで、IP通信機として  
使う事もできます。



移動系通信端末との連携が図れる！

## 1 例

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



## 2 例

本部に災害現場を実況生放送できる



## 3 例

市町村向けIP防災通信システムで活躍

カラーハンディ・コスモトーク C350-CWB は、移動しながら屋外拡声子局に放送できます。  
万が一親局が被災しても、防災無線移動親局として代替が可能です。

