

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)



*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

液 晶	フルカラー TFT 液晶	精細度 (160×128) 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 乾電池パック	4000mAh (待機状態 15 時間以上 連続使用: 7 時間) 乾電池の仕様による	
温度仕様	-	-20 - 60℃	
防塵・防水	-	IP67	
大 小	-	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 対応周波数 (GSM) GSM / GPRS / EDGE 900 / 1800MHz	
	GPS 測位	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。●水、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)

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

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が
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！

例1

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



例2

本部に災害現場を実況生放送できる



例3

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。

