

災害時に機動力発揮!

# 防災用小型IP通信機

Made in Japan

軽量・小型  
堅牢

防災担当者に朗報! 次世代トランシーバー!



COSMO TALK

ハンディ・コスモトーク

## C250TR

通信制限を受けにくく、  
全国どこにでも繋がる。

万が一、親局が被災し  
壊滅しても親局の  
代替が可能。



ハンディ・コスモトーク  
C250TR

POINT

- 防災無線移動親局に代替可能
- 1台で同時に1,000人以上に繋がる
- 最高水準の防水機能
- 高精度GPS内蔵
- 携帯通信網と無線LANの2種類通信が可能
- バッテリー、乾電池のどちらでも使える
- オプションのスピーカーマイクを使えば車載用としても使用可能

免許・資格  
不要



## 防災用小型IP通信機 C250TR

ハンディ・コスモトーク



ハンディ・コスモトーク  
C250TR

### 1 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。  
ハンディ・コスモトークC250TR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、いつでもどこでも誰とでも通話することができます。

### 2 某TV局にもBCP(事業継続プラン)対策として採用されました。 防災通信機としてハードとソフトの機能が充実!

数あるIP通信機の中でも、「ハンディ・コスモトークC250TR」は防災通信機としての機能が最も充実しています。

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それぞれのサーバーを設置。  
**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。他社と比較して安定した通話ができる。  
**防水規格：IP×7**(防災無線として必須の機能)
- 2 2種類の通信方式を採用**  
1. 3G 通信方式 (4G/LTE 開発中)  
2. 無線 LAN 通信方式 (2.4GHz・5.2GHzに対応)
- 3 GPS 装備**
- 4 バッテリー使用時間が長い**  
バッテリー待機：約 12 時間。乾電池も使用できる。  
標準のバッテリーが放電しても、「単三電池」バックが用意されているため、電源残量を気にせずに利用可能
- 5 最小・最軽量** 重量：約 230g



GPS ログ解析機能



バッテリーパック  
BP-271 7.4V 1150mAh 標準装備  
BP-272 7.4V 1880mAh オプション

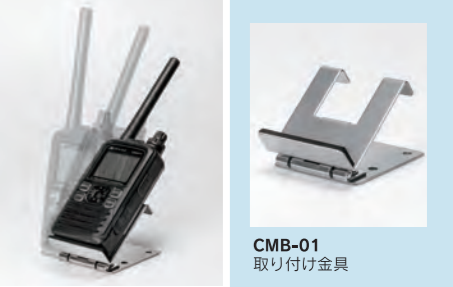


急速充電器装備 (3h) 標準装備

アルカリ乾電池ケース BP-273



58 105 26.4



CMB-01 取り付け金具

SPEC LIST

一般仕様	通信部	通信方式	3G/WCDMA / 無線LAN (2.4GHz-5.2GHz) 800MHz帯 / 2100MHz帯
		伝送速度 (最大)	HSUPA uplink up to 5.76 Mbps HSDPA downlink up to 7.2 Mbps
	電源	バッテリーパック	
	消費電流	スタンバイ時	85 mA
		作動 (通話) 時	MAX300 mA
		瞬間最大時	500mA
	G P S	スピーカー出力	1: 0.5W (16Ω)
		受信周波数	L1 (1575.42MHz)
	寸法	チャンネル数	66チャンネル
		受信感度	-160 dBm 精度: 15m S/A off
重量	本体	230g	

OPTION



HM-153LS  
タイピン  
マイクロホン  
イヤホン付属  
(2.5φ)

HM-186LS  
小型スピーカー  
マイクロホン  
イヤホン端子付  
(3.5φ)

BP-273  
アルカリ乾電池  
ケース  
単三形アルカリ  
乾電池 × 3 本用

CP-19  
DC/DCシガレット  
ライターケーブル  
12V車専用  
出力: DC11V

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>

**CIRCLE ONE 株式会社 サークルワン**  
 【サークルワン本社】〒874-0016 大分県別府市野田860-1  
 TEL:0977-66-1648 FAX:0977-67-1208  
 【カスタマーセンター】〒106-0032 東京都港区六本木2丁目1番16号

(お買い上げは信用ある当社で)

**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。

この印刷物は、経済産業省の平成 26 年度ふるさと名物応援事業補助金 (ふるさと名物等支援事業) を活用しています。

ハンディコスモトーク C250TR を使えば、防災無線移動親局に代替可能。

**コスモトークシステム**

避難して  
ください！  
だめだわ！  
A地区子局4が  
故障してる！

**親局**  
例：市役所

**親局設置イメージ**

**IP 通信システム**

放送状況確認画面    拡声局選択制御画面    放送内容編集画面

**COSMO TALK**

**親局**  
の  
替わりに放送が  
出来るのか？

機材が  
パソコンで  
安価だから  
親局機能を  
持ったシステムが  
各支局に  
入れられ  
るんだよ

親局があつてこの  
機能が出来るのは  
ハンディコスモ  
トークC250TR  
だけ！

他の  
ハンディ  
じゃ  
できないよ！

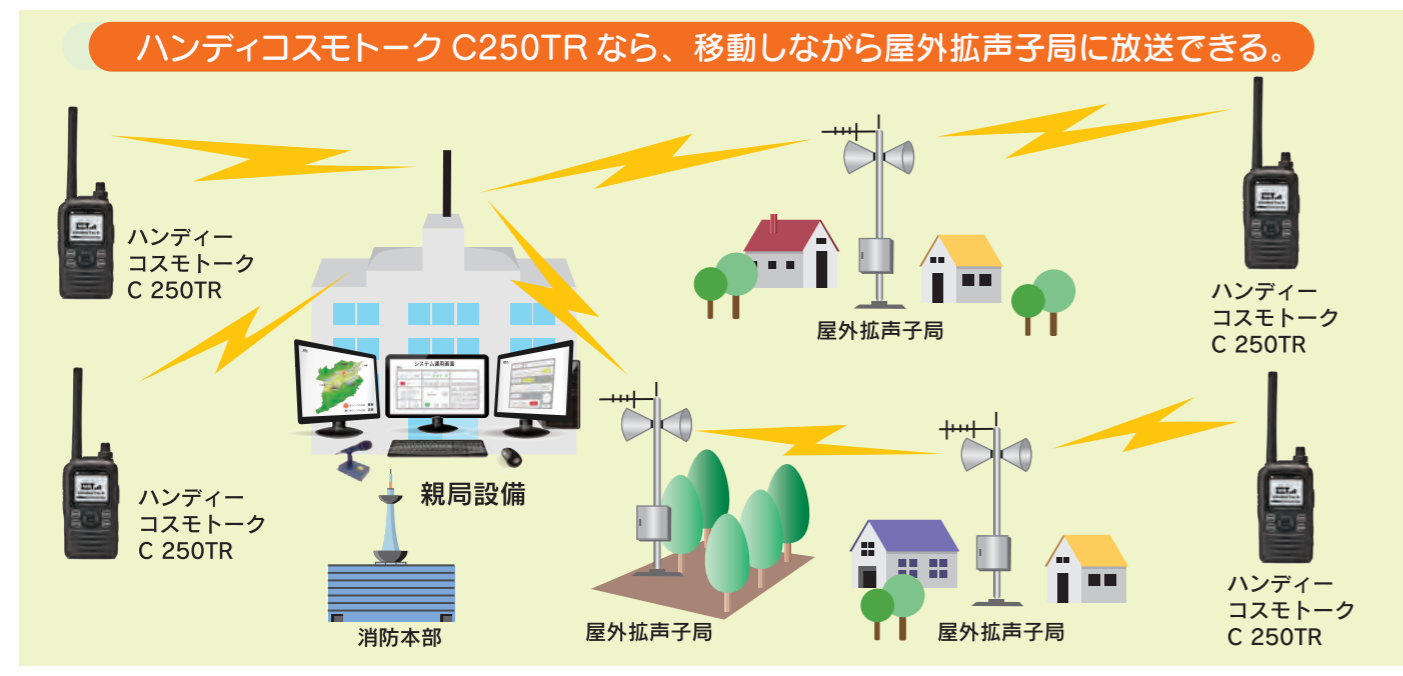
**A地区**    **B地区**    **C地区**    **D地区**

B地区の  
子局1は  
ランプが  
正常を示す  
青だ！  
ちゃんと  
放送が  
流れてるぞ！

A地区の  
子局4は  
ランプが  
異常を示す  
赤に  
なってるぞ！  
すぐに修理を！

放送が届いて  
いなかった  
という  
事故を未然に  
防げます

機材が  
パソコンで  
安価だから  
親局機能を  
持ったシステムが  
各支局に  
入れられ  
るんだよ



地震に伴って  
発生した津波によって  
犠牲になった  
宮城真岡三陸町役場  
女性職員  
Aさん(当時25歳)は  
避難して  
ください

2011年  
3月11日に  
発生した  
東日本大震災  
その余波は  
続いています  
2015年  
3月11日現在  
一連の余震での  
死者も含め  
死者15891人  
行方不明者2584人  
となっております

ハンディー  
IPなら  
どこのメーカーの  
ものでも  
同じことだろ

もし  
防災無線の  
持ち運びが  
可能だったら

防災対策庁舎から  
防災無線で町民に  
避難を呼び掛け  
続け、津波の  
犠牲になりました

最後まで  
防災無線の  
前から離れ  
なかったが  
為に

このハンディー  
コスモトーク  
C250TR  
なら親局の  
替わりに  
屋外拡声子局に

**繋がり  
ます！**

ちよっと  
待って  
ください！

ハンディー  
コスモトーク  
C250TRは  
単体で  
どこからでも  
屋外拡声子局に  
放送が可能です

**何!!**