

各種無線の概要図

ヘリテレ無線とは…?

ヘリコプターを使った事件・事故や取締りなどの際に、ヘリコプターと地上間で使用されている無線です。本機で受信するのは、ヘリコプターから無線中継所へ送信されている電波になります。

ヘリテレ無線受信機能 概要図



搭載機種 ALPHA-87HDL

デジタル無線とは…?

主に警察関係車両で連絡用に使用される、連絡波を受信します。(デジタル通信の為音声は聞くことはできません。)

デジタル無線受信機能 概要図



搭載機種 ALPHA-87HDL

カーロケーターシステムとは…?

新通信指令システムカーロケーターとは正式名称を「無線自動車動態表示システム」と言い、本機はその送信電波を受信し受信電波の強弱を判定してお知らせします。

カーロケーター受信機能 概要図

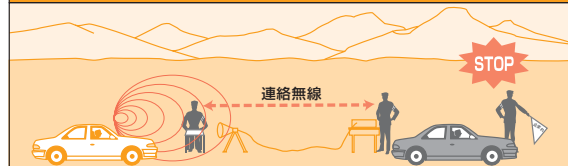


搭載機種 ALPHA-80LXK / 82LXK / 87HDL

350.1MHz無線とは…?

速度取締り現場などで、測定係と停止係の間で使用されている無線を受信し、お知らせします。また、「ALPHA-87HDL」は音声を聞く事ができます。(デジタル通信を除く)

350.1MHz受信機能 概要図



搭載機種 ALPHA-82LXK / 87HDL

必ずご確認ください。

- ◆ご購入の前に、店頭にてパッケージ裏面にある注意事項を必ずご確認ください。
- ◆正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に付属の「取扱説明書」を必ずお読みください。

■熱反射ガラス仕様のお車について

●お取付けになる車両のウィンドウが熱反射ガラスの場合、電波の透過率が低い為にレーダー波、各種無線の受信がしにくい場合やできない場合があります。熱反射ガラスの使用の有無は車両のディーラーやメーカーへお問い合わせください。

■本機は、レーダー波や各種無線電波を受信する事で警告動作を行います。各種受信ができない状態では警告動作を行う事ができません。

■各種無線の受信について

- 各種無線の受信内容を第三者に漏洩する事は、電波法により禁じられています。
- 本機の各種無線受信機能は、車載の電装機器(オーディオ・カーナビ・ETC等)や、電源ノイズの影響により、特定チャンネルを受信し続ける場合があります。
- 各種無線は常に使用されているわけではありません。本機での受信は、無線が使用され電波が出ている場合に限ります。
- 各種無線の受信は、電波の状態等によって受信状態が変化します。
- 各種無線の受信電波がデジタル通信の場合は、音声は聞く事ができません。
- 一部地域ではヘリテレ無線が導入されていない、また搭載されていない等の理由により受信できない場合があります。
- カーロケーターシステムは全ての警察関係車両に搭載されているわけではなく、また搭載されていても常時電波を発信しているわけではありません。
- 一部地域ではカーロケーターシステムが配備されていない、またはシステムが異なる為に受信する事ができない場合があります。

■レーダー波受信について

- 取締りレーダー波以外であっても、同一チャンネル等の電波を受信し警告動作をする場合がありますが、誤動作ではありません。あらかじめご了承ください。
- ステルス波の受信によるステルスアラームは、その性質上距離的余裕をもってお知らせする事ができません。ステルスアラームが鳴った時にはすでに計測されていることがあります。くれぐれも速度の出しすぎにはご注意ください。

■本体内置バッテリーについて

- 初めてお使いになる場合や充電が必要になった場合は、必ず付属のDCコードを使用して累積で約5時間以上充電をしてください。
- 本機は内蔵バッテリー満充電で、最大約80時間の連続使用を可能にしていますが、使用条件により、約80時間使用できない場合があります。
- 曇りや雨天、夜間はソーラーパネルによる充電ができなくなります。特に、冬季の降雪地域や悪天候が続く場合は付属のDCコードを使用してください。

■付属DCコードについて

- 一部の車種において付属のDCコードが、シガーライターソケットの形状に合わない場合があります。

■本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。

■製品写真のサイズや色は実物と異なる場合があります。

- 製品のデザインや仕様は、改良等のため予告なく変更する場合があります。
- 本機の誤った取扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等が発生しても弊社では一切の責任を負いかねます。また補償なども一切ありません。
- 本機は、安全運転を促進する目的で製造販売されています。くれぐれも、速度の出し過ぎには注意して走行してください。また、警察関係車両が接近した際には速やかに道をお譲りください。

販売店名

製造総発売元 全国自動車用品工業会会員

Cellstar セルスター工業株式会社 <http://www.cellstar.co.jp/>
〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-32 TEL.046-273-1100(代) FAX.046-273-1106

●カタログの内容については、販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。 Copyright © 2004 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.

角度可変ソーラーレーダー探知機

SOLAR ALPHA SERIES

High Sensitivity X-K Band Radar Detector Carrying Car Locator.
Solar Battery Power Supply By Folder Type Solar Panel.



SOLAR ALPHA 80LXK

SOLAR ALPHA 82LXK

SOLAR ALPHA 87HDL

Cellstar
MAKE A STUDY OF CAR ELECTRONICS

カーロケーター対応



SOLAR ALPHA 80LXK

High Sensitivity X-K Band Radar Detector Carrying Car Locator.
Solar Battery Power Supply By Folder Type Solar Panel.

- カーロケーター受信
- ニアミスアラーム
- バリケードアラーム
- 連続使用 最大80時間

- カーロケ受信感度2段階切替え機能
- X/Kバンド対応
- 自動距離測定回路内蔵
- レーダー波受信感度3段階切替え機能
- ステルスアラーム
- M.S.C.機能
- オートパワー機能
- オート トーンダウン機能
- オートディマー機能
- ミュート機能
- 内蔵バッテリー残量表示機能

SPECIFICATIONS

本体サイズ・重量：68 (W)×100 (D)×22.5 (H) mm・100g パッケージサイズ：210 (W)×160 (D)×45 (H) mm

カーロケーター、350.1MHz対応



SOLAR ALPHA 82LXK

High Sensitivity X-K Band Radar Detector Carrying Car Locator And 350.1MHz Radio Receiver.
Solar Battery Power Supply By Folder Type Solar Panel.

- カーロケーター受信
- ニアミスアラーム
- バリケードアラーム
- 350.1MHz受信
- 連続使用 最大80時間

- カーロケ受信感度2段階切替え機能
- X/Kバンド対応
- 自動距離測定回路内蔵
- レーダー波受信感度3段階切替え機能
- ステルスアラーム
- M.S.C.機能
- オートパワー機能
- オート トーンダウン機能
- オートディマー機能
- ミュート機能
- 内蔵バッテリー残量表示機能

SPECIFICATIONS

本体サイズ・重量：71 (W)×104 (D)×28 (H) mm・115g パッケージサイズ：210 (W)×160 (D)×45 (H) mm

6バンド対応

- ヘリテレ無線
- デジタル無線
- カーロケーター
- 350.1MHz
- Xバンド
- Kバンド



SOLAR ALPHA 87HDL

High Sensitivity X-K Band Radar Detector Carrying Digital Signal, Car Locator, 350.1MHz And Heli-TV, Radio Receiver. Solar Battery Power Supply By Folder Type Solar Panel.

- ヘリテレ無線受信
- デジタル無線受信
- カーロケーター受信
- ニアミスアラーム
- バリケードアラーム
- 350.1MHz受信
- ボイス警告機能
- 連続使用 最大80時間

- カーロケ受信感度2段階切替え機能
- X/Kバンド対応
- 自動距離測定回路内蔵
- レーダー波受信感度3段階切替え機能
- ステルスアラーム
- M.S.C.機能
- ボイスアシスト機能
- オートパワー機能
- オートトーンダウン機能
- オートディマー機能
- ミュート機能
- 内蔵バッテリー残量表示機能

SPECIFICATIONS

本体サイズ・重量：70 (W)×103.5 (D)×27.5 (H) mm・118g パッケージサイズ：210 (W)×160 (D)×45 (H) mm

無線受信機能

ヘリテレ無線受信機能………
ヘリコプターによる取締り等で使用されているヘリテレ (Heli-TV) 無線の無線中継所への送信電波を受信し、その音声を聞くことができます。

デジタル無線受信機能………
デジタル無線の中でも警察関係車両で使用されている連絡電波を受信します。

350.1MHz受信機能………
速度取締り現場等で使用される無線を受信します。更に、「87HDL」では受信音声を聞くことができます。

バリケードアラーム………
周囲で検問等が行われている可能性が高いと判断した場合にお知らせします。

レーダー波受信機能

信頼の高感度ダブルスーパーヘテロダイン方式でレーダー波(Xバンド/Kバンド)を受信し警告します。
自動距離測定回路内蔵………
レーダー波の強さに応じて、ウォーニングランプ、レベルメーターとブザーまたは、ボイスの変化により警告します。※ボイスは「87HDL」のみ

カーロケーター受信機能………
警察関係車両に搭載されているカーロケーターシステム (無線自動車動態表示システム) の通信電波を受信し、受信電波の強弱を判定してお知らせします。

カーロケ受信感度2段階切替え機能
カーロケーターの受信感度を「HI (半径約1キロ) / Lo (半径約500m)」の2段階に切替えることができます。

ニアミスアラーム
連続してカーロケーターを受信すると、受信電波の強弱に応じて緊迫状況にあるか、ないかを判定しお知らせします。

レーダー波受信感度3段階切替え機能
レーダー波の受信感度を「エクストラ/ウルトラ/スーパー」の3段階に切替えることができます。
ステルスアラーム………
ステルス型速度取締りに識別し、専用のステルスアラームでお知らせします。

使いやすさを考えた 便利機能

角度可変ソーラーパネル………
ダッシュボードへの取付けに加え、サンバイザーへの取付けも可能です。

ボイスアシスト機能………
各種無線の受信時に「受信音声」+受信しました、注意してください。」「ピンポン」+デジタル無線を受信しました。」などと受信音声やブザーに加えボイスでお知らせします。

ボイス警告機能………
レーダー警告動作を「注意してください。」「スピード注意。」などとボイス警告します。

M.S.C.機能 (ムービング・スピード・キャンセラー)
内蔵ムービングセンサーでお車が駐車中や停止時などの振動を検知していない時にレーダー警告音をキャンセルします。さらにムービングセンサーの感度を使用状況にあわせて3段階に調節できます。

オートディマー機能………
夜間などのソーラーパネルに当たる太陽光が少ない時には、自動的に各ランプの点灯を暗くします。

ブザー/ボイス切替え機能………
レーダー警告音をブザーまたは、ボイスに切替える事ができます。

ダブルウォーニングシステム………
音 (ブザー/ボイス/アラーム) と光 (各ランプ) による、ダブルウォーニングシステムでお知らせします。

オートパワー機能………
本機内蔵のムービングセンサーを利用して、お車が駐車中や停止時などの振動を検知していない状態が約2分以上続くと、自動的に電源を切ります。エンジン始動や発進などで再度振動を検知すると、自動的に電源が入ります。

オートトーンダウン機能………
レーダー警告が始まってから約50秒後 (ステルスアラームは約30秒後) に自動的に警告音量を抑えます。

ミュート機能………
レーダー波やデジタル無線、カーロケーターの受信動作中にボイスやブザーアラームをミュート (消音) することができます。

デモンストラーション機能………
警告動作などのデモンストラーションを行います。

内蔵バッテリー残量表示機能………
内蔵バッテリーの残量が少なくなると、ランプ表示に加え「87HDL」は「充電をしてください。」とボイスで、「82LXK」「80LXK」はブザーで自動的にお知らせします。また電源が入るたびにバッテリーの残量を3段階で表示します。

内蔵バッテリーチェック機能………
内蔵バッテリーの残量を3段階のブザーとランプで確認することができます。

ボイスガイド機能………
各種設定時に「○○を設定しました。」などと設定内容をお知らせします。

連続使用、最大80時間………
内蔵バッテリーの最大連続使用時間は約80時間です。
※連続使用時間は、使用条件により異なります。

お車への取付け例………
角度可変ソーラーパネル採用でダッシュボードやサンバイザーなどお好みの場所に設置する事ができます。(写真は「87HDL」です。)



対応機種	SOLAR ALPHA 80LXK
	SOLAR ALPHA 82LXK
	SOLAR ALPHA 87HDL