

特定小電力トランシーバー

取扱説明書・保証書

お買い上げいただき、ありがとうございます。
電気製品は安全のための注意事項を守らないと、
火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。
この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

ICB-U650

Sony Corporation © 1996 Printed in Japan

U-CEIVER



スキー滑走中やスポーツをしているときは使わない
事故やけがの原因となります。

航空機の機内では使わない

本機の発する電磁波が運行の安全に支障をきたす恐れがあります。



医療機器の近くで使う場合は必ず許可を得る

本機の発する電磁波が、医療機器に影響を及ぼす場合があります。

病院などで使用を禁止された区域では、本機の電源を切ってください。

また、医療機器の近くで本機をご使用になる場合は、必ず使用許可を得てください。

主な特長

このICB-U650は郵政省の技術基準適合証明を受けた、特定小電力トランシーバーです。免許や資格なしで、このままでなたにもお使いいただけます。

- 送信出力10mW、9チャンネル。同じ周波数チャンネルをもつ特定小電力トランシーバーと交信ができます。
- 簡単操作の小型ハンディ機。
- チャンネル、グループ番号が同じ相手の声だけが聞こえるグループトーク機能。(同じ機能をもつトランシーバーとなら、このモードで交信できます。)
- 空いているチャンネルを自動的に捜して相手を呼び出すサーチ機能。
- 収納時に便利なアンテナ回転方式。
- 動作状態がひと目でわかる液晶表示付き。
- 多少の雨や雪でも使えるJIS防滴II形仕様。

特定小電力トランシーバー
ICB-U650

トランシーバーご使用にあたってのご注意

技術基準適合証明ラベルについて

本機の裏面についている技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。このラベルをはがすと技術基準適合機と認められなくなるので、必ずラベルがついている状態で使用してください。

使用上の制限について

- 特定小電力トランシーバーでは、限られた周波数を有效地に利用するために、電波法により次のような制限が定められています。
①利用しようとしたチャンネルで他の人が交信している時は自動的に交信できなくなります。
これは他の交信に混信を与えないようにするためです。
この場合、他の交信が終わってから送信してください。
- ②一定の時間以上は連続で通信できません。
電波法により、チャンネルの独占を防ぐために3分通信時間制限が設けられています。
送信を開始して通信状態が3分を越えると自動的に通信が終了します。
通信時間が3分経過したときに送信中なら、2秒以上受信状態にしないと再送信できません。
通信時間が3分経過したときに受信中なら、2秒以上受信状態にしておけばそのまま通信できます。
- ③テレビやラジオ、その他無線局の近くで使用すると妨害を与えることがありますので注意してください。
- ④電波を使用している性格上、他人に聞かれる可能性があります。
- ⑤他の通信を聞いてこれを漏らしたり、窃用したりしないでください。
- ⑥トランシーバーは、他の無線局または高周波利用設備から混信妨害を受けても保護されません。
- ⑦本機の使用は日本国内に限られます。

正しくお使いいただくために

置き場所について

次のような場所に放置することは避けてください。

- 直射日光があたる場所や暖房器具の近く。
- 窓を閉めきった自動車内(特に夏季)

異物について

内部に液体をこぼしたり、異物を入れないでください。

アンテナについて

アンテナは、無理に折り曲げたりしないようご注意ください。

お手入れ

- 雨水や海水などで濡れたときは、乾いた布でからぶきしてください。(シンナー・ベンジンなどの化学薬品は、表面の仕上げをいためますので使わないでください。)
- 汚れたときは柔らかい布でからぶきしてください。汚れがひどいときは、うすい中性洗剤でしめられた布でふいてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げをいためますので使わないでください。

異常や不具合が起きたら

すぐに電源を切り、内部に手を触れずに、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

主な仕様

送受信周波数	422.2 ~ 422.3MHz 9チャンネル(12.5kHzステップ)
アンテナ	ホイップアンテナ
通話方式	ブレストーク(単信)方式
電波形式	F3E
空中線電力	10mW
受信方式	ダブルスーパー・ヘテロダイア方式 実用最大出力100mW以上(EIAJ ¹) スピーカー直徑3.6cm 4Ω
電源	DC4.5V、単3形乾電池3本使用 別売りACパワーアダプターAC-E45Mを接続して、AC100Vから使用可能 別売りカーバッテリーコードDCC-E245XLを接続して、12V/24V自動車バッテリーカーから使用可能
外部電源端子	定格DC4.5V
使用温度範囲	-10 ~ +50
乾電池持続時間	乾電池の種類 連続使用できる時間 ² ソニー単3形(LR6)アルカリ乾電池 約50時間 ソニー単3形(R6)マンガン乾電池 約25時間 ソニー単3形(R6)充電式ニカド電池 ³ 約20時間

オートパワーオフ機能	約6時間
最大外形寸法	約60×101×29.5mm(幅/高さ/奥行き)EIAJ (アンテナ、突起部含まず)
質量	約165g(乾電池、ベルトクリップ含む)

¹ EIAJ(日本電子機械工業会)規格による測定値です。

² 30秒送信、30秒受信、4分待ち受け(パワーセーブモード)を繰り返して使用した場合の連続使用可能時間。周囲の温度により使用できる時間は異なります。特に寒冷地では使用時間が短くなります。

³ 本機では充電できません。

付属品

- ベルトクリップ(1)
- ソニー単3形マンガン乾電池(3)
- 取扱説明書・保証書(1)
- ソニーご相談窓口のご案内(1)

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので注意してください。

故障とお考えになる前に

修理に出す前にもう一度この説明書をお読みになり、次のような点検をしてください。

症状	原因	処置
POWERボタンを押しても 電源が入らない。	乾電池の入れかたが違う。 乾電池が消耗している。	④⑤を正しく入れる。 新しい乾電池を入れる。
キープロテクト 表示が出てキープロテクトが 働いている。	LIGHT / BATT / o-ボタンを2秒 以上押してキープロテクトを解除 する。	ライト / バッテリー / キープロテクト LIGHT / BATT / o-ボタンを2秒 以上押してキープロテクトを解除 する。
ACパワーアダプター、または、 カーバッテリーコードのプラグが はずれている。	プラグをしっかりとめ込む。	プラグをしっかりとめ込む。
表示窓の文字が薄く見にく い。	乾電池が消耗している。	新しい乾電池を入れる。
極端に暑い所、湿気の多い所で 使っている。	適当な場所に移動する。	適当な場所に移動する。
音がまったく聞こえない。	音量が最小になっている。	音量を調節する。
送信できない。	あらかじめ設定したチャンネルが 他の交信に使われている。(シ ンプルモード、グループトーク モード)	交信が終わるのを待って送信す る。または空きチャンネルに変え て送信する。
相手と交信できない。	連続して3分以上通信した。	2秒以上受信状態にしてから再度 送信する。
チャンネルが違っている。(シ ンプルモード、グループトークモ ード)	相手とグループ番号を合わせる。	相手とチャンネルを合わせる。
グループ番号が違っている。(グ ループトークモード、サーチモ ード)	相手との距離が離れすぎている。 「交信距離について」を目安にして 再度交信する。	相手との距離が離れすぎている。 「交信距離について」を目安にして 再度交信する。
サーチモードで呼び出しが できない。	全てのチャンネルが他の交信に 使われている。	しばらく待って呼び出しをする。

保証書とアフターサービス

保証書

- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。くわしくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではトランシーバーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。なお、補修用性能部品の保有期間は通商産業省の指導にもよるものであります。

Sony online <http://www.world.sony.com/>

「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレクトロニクス&エンターテインメントのホームページです。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ

● ナンダイヤル 0570-00-3311 受付時間：

(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は 03-5448-3311

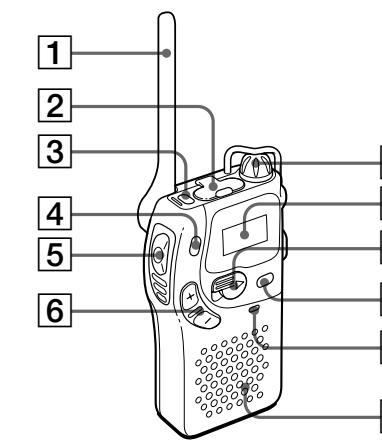
● Fax 0466-31-2595

この説明書は再生紙を使用しています。

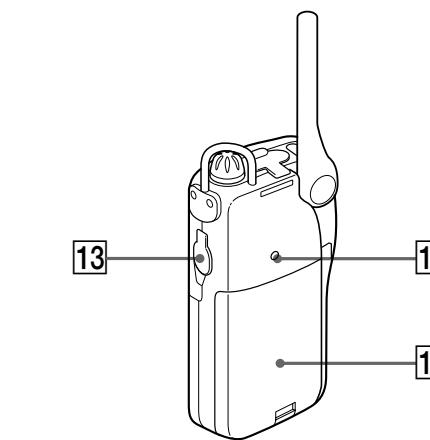
VOC(揮発性有機化合物)1%以下植物油インキ使用

各部の名称と働き

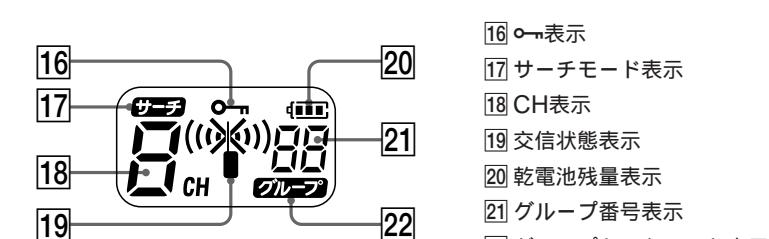
本体正面



本体裏面



表示窓



ベルトクリップ(付属)の取り付けかた

取り付けかたは、たてと横の2通りがあります。



