

## ◆◆◆ 安全上のご注意 ◆◆◆

## 安全上のご注意

- ◎ 本機を正しく安全にお使いいただくため、「安全上のご注意」をご使用前にお読みください。使用者や周囲の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、次の内容をよく理解してから本文をお読みください。

 <b>危険</b>	この表示は「人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
 <b>警告</b>	この表示は「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。
 <b>注意</b>	この表示は「人が傷害を負う、または物的損害の発生が想定される内容」を示しています。

\* 重傷とは、けが、やけど、感電、骨折などの傷害で入院や長期通院をしたり、後遺症が残ったりするものを指します。

\* 傷害とは、治療に入院や長期通院の必要がないやけど、けが、感電などを指します。

\* 物的損害とは、家屋、財産、家畜及びペットなどにかかわる拡大損害を指します。

## 免責事項について

● 天災や人災及び弊社の責任以外の火災、本機の違法な使用、お客様または第三者が取扱説明書とはことなる使用方法で本機を使用することにより生じた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、弊社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

● 本機の故障、誤動作、不具合、または停電などの外部要因にて通信などの機会を失ったために生じた純粋経済損害、また人命救助などを目的とした通信に本機を使用し通信の途絶、故障や誤動作、電池の消耗などにより人命に関わる事態が生じても弊社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

● 弊社が関与していない接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害は、一切の責任を負いません。

## ■ 共通(本体/ブラケット/ACアダプター/バッテリーパック)

## △ 危険

- ◎ 引火性ガスが発生する場所では使用しないでください。  
爆発、火災、感電、故障の原因になります。本機は防爆仕様ではありません。

## △ 警告

- ◎ 雷鳴が聞こえたときには、落雷のおそれがありますので、本体、バッテリーパック、充電器、ACアダプターには触れないでください。  
感電の原因になります。
- ◎ 分解、改造しないでください。  
火災、感電、故障の原因になります。
- ◎ 次の事項を守らないと、火災、発熱、感電、けが、故障の原因になります。  
● 指定以外の機器を充電しないでください。  
● 指定以外のACアダプターを接続しないでください。
- ◎ 万一、発煙、異臭、異音などの異常がある場合は、使用しないでください。  
継続してお使いになると、火災、感電、故障の原因になります。すぐにバッテリーパックをご使用の場合は電池を、ACアダプターをご使用の場合はACアダプターをACコンセントから抜き煙が出なくなったことを確認してから、お買い上げの販売店、または、弊社サービスセンターにご連絡ください。
- ◎ 小さいお子様やペットの手が届かない場所で使用、保管してください。  
感電やけがの原因になります。
- ◎ 電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたりしないでください。  
電源コードが破損し、火災・感電・やけど・けがの原因になります。

## △ 注意

- ◎ 直射日光の当たる場所や炎天下の車内、空調機器の吹き出し口など、異常に温度が高くなる場所には置かないでください。  
変形、変色、火災、故障の原因になることがあります。
- ◎ ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所、振動の多い場所には置かないでください。  
落ちたり、倒れたりして、火災、けが、故障の原因となる場合があります。
- ◎ 清掃するときは、洗剤や有機溶剤（ベンジン、シンナーなど）を絶対に使用しないでください。  
柔らかい繊維布で乾拭きをしてください。  
ケースが割傷したり、文字が変質したり、塗装がはがれたりする恐れがあります。  
また、機体内部に洗剤などが浸透し故障の原因になることがあります。

## ■ 本体

## △ 警告

- ◎ 医療や介護関連、または空港、鉄道、港湾、放送局、中継局など電波を使用する施設での使用については各施設管理者に事前に問い合わせ、承認を得てからご使用ください。  
電波障害による機器の誤動作が重大な事故や妨害の原因となります。
- ◎ 指定以外のACアダプターを接続しないでください。  
火災、発熱、感電、けが、故障の原因になります。

- ◎ アンテナを持って本機を振り回したり、投げたりしないでください。  
けが、故障の原因になります。

## △ 注意

- ◎ 付属品および、弊社指定のオプション品以外を使用しないでください。  
故障の原因になることがあります。
- ◎ 大きな音量で長時間使用しないでください。  
大きな音を連続して聞くと、耳に障害を与える原因となります。
- ◎ アンテナや可動部分を必要以上に曲げたり触ったりしないでください。  
無理な力加わり、変形・破損の原因となります。
- ◎ 本機の定格温度を必ず守ってご使用ください。  
定格外の温度範囲などで使用した場合、故障の原因となる場合があります。
- ◎ バッテリーパックに半田付けをしたり、端子間を金属類で接続しないでください。  
火災、発熱、感電、けが、故障の原因となります。

## ■ ブラケット

## △ 注意

- ◎ 弊社の製品保証には設置（取付けや取外し）にかかる費用は含まれていません。  
設置の際、不具合が起こり再度設置に費用が発生しても弊社ではその費用の負担は致しかねます。設置を第三者に委託される場合は、あらかじめご了承ください。

## △ 警告

- ◎ 次の事項を守らないと、高所からの本機落下は、重大事故の原因になります。  
● 使用開始前は本機・ブラケットの取付けに異常がないか点検してください。  
● 定期的なネジにゆるみがないか点検してください。  
● コンクリート壁への取付けなど、付属品以外のネジを使用するときは規格や形状に配慮して適切なものをお使いください。  
● 天井への設置はおやめください。落下時の危険が大きくなります。  
● 本機とブラケットを固定したら、本機を両手で支えしっかりと固定されているか必ずご確認ください。

## ■ ACアダプター

## △ 警告

- ◎ ACアダプターや接続ケーブルにキズがある場合、(芯線の露出、断線など)や、ACコンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。  
火災、感電、故障、破損の原因となります。
- ◎ コード類を加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。また、コード類の上には重いものを載せないでください。  
火災、感電、故障の原因になります。

- ◎ めれた手で電源プラグに絶対に触れないでください。  
感電の原因になります。

- ◎ ACアダプターを抜き差しするときは、電源コードを引っ張らないでください。  
火災、感電、やけどの原因となります。
- ◎ 指定以外の機器にACアダプターを接続しないでください。  
火災、発熱、感電、けが、故障の原因になります。

## △ 注意

- ◎ 次の事項を守らないと、火災、液漏れ、発熱、感電、故障の原因になります。  
● 0℃～+45℃以外の環境で使用しないでください。  
● 湿気やホコリの多い場所、風通しの悪い場所で使用しないでください。  
● 接続機器を使用しない場合、ACアダプターをコンセントから抜いてください。  
● 指定以外の電圧で使用しないでください。  
● ACアダプターをタコ足配線状態で接続して使用しないでください。

## ■ バッテリーパック

## △ 危険

- ◎ 火やストーブのそば、車内や炎天下など、高温になる場所での使用、充電、放置は絶対にしないでください。  
バッテリーの性能や寿命が低下、保護回路が動作して充電できなくなったり、保護回路が破損したりして破裂、発煙、発火や火災、やけどの原因になります。  
充電は0℃～+45℃で行ってください。これ以外の温度では十分に充電されなかったり、バッテリーの性能を劣化させる原因や運用時間が極端に短くなる場合があります。

## △ 警告

- ◎ 指定の充電時間を経過しても充電を完了しないときは、直ちに充電を中止してください。  
充電をつづけると、発煙や発火を起こす危険性があります。
- ◎ コンクリートなどの固い床に落としたり、強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。  
外観上、ひび割れや破損がない場合でも、内部で破損している場合があり、その状態で使用をつづけると、破裂、発火や火災、発熱や発煙の原因になります。
- ◎ 購入時に比べ運用時間が極端に短くなったとき、バッテリーは寿命です。  
使用をつづけると、発煙や発火の原因となります。
- ◎ 使用中や充電中に、いつもより発熱するなど異常と感じたときは、使用を中止してください。  
使用を続けると、バッテリーの破裂、発熱、故障の原因となります。
- ◎ 満充電になった直後に再充電をしないでください。  
繰り返し行うと過充電となり、バッテリーの破裂、発熱、劣化の原因となります。

## ⚠ 注意

- ◎ 次の注意事項を守らないと、破裂、発熱、サビ、性能や寿命の低下の原因になることがあります。
  - 火中に投入したり、加熱したりしないでください。
  - 水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。
  - 改造、分解をしないでください。
  - 落下等の強い衝撃を与えないでください。
  - 端子接点部をショートさせないでください。
- ◎ 次の注意事項を守らないと、破裂、発熱、サビ、性能や寿命の低下の原因になることがあります。
  - バッテリーを満充電にした状態、または完全に使い切った状態で長期間放置しないでください。長期間バッテリーを保管する場合は、バッテリーを完全に使い切った状態から2時間程度充電した後、保管してください。
  - 本機を使用しないときは、必ず電源を切ってください。
- ◎ バッテリーパックは出荷時、完全には充電されていません。
  - 充電中にAC電源が落ちるとバックアップ運用時間は短くなります。

## バッテリーパックの特性と寿命

- ◎ バッテリーパックは消耗品です。

いつもより発熱しているなどバッテリーパックに異常があると思われるときは、使用を中止してください。
- ◎ 使用せずに保管している状態でも、劣化が進行します。

劣化がはじまると、満充電状態からでも運用時間が短くなります。
- ◎ 劣化したバッテリーパックは発火や火災の原因となることがありますので、使用しないでください。
- ◎ 充電が完了しても運用時間が極端に短くなったときは寿命です。

無線機の性能を十分に活用するためにも、3年を目安に長くても5年以内の交換をおすすめします。

## 電磁ノイズ

インバーター回路を内蔵している電子機器およびハイブリッドカー、電気自動車の車内や周辺では電磁ノイズの影響を受けて、正常に動作できないことがあります。

### ◎ インバーターを搭載する代表的な機器

- LED照明機器 ● 電磁調理器 ● 給湯器 ● 自動車の電子機器
- 太陽光発電装置

## アフターサービス

### ◎ 保証と保証書

修理やメンテナンスなど、保証の詳細は販売店とおお客様の間の契約が優先されますので、ご購入時によくご確認ください。弊社の製品保証の内容は弊社発行の保証書に記載されています。保証書には購入店名、購入日の記入（または専用ステッカー貼付けなど）と、記載の製造番号に間違いがないかをお確かめの上、本書と一緒に大切に保管してください。

記載がないときは販売店発行のレシート、納品書など購入店と購入日が証明できる書類と一緒に保存してください。購入店と購入日が証明できない場合は製品保証が無効となりますのでご注意ください。

### ◎ 保証期間が過ぎたら

お買い上げいただいた販売店または弊社サービス窓口へご相談ください。修理によって機能が維持できる場合には、お客様のご要望により有償で修理いたします。アフターサービスや製品に関するよくあるご質問は「アルインコ 電子FAQ」をキーワードにネット検索してください。ご不明な点がございましたら、お買い上げいただいた販売店または弊社サービス窓口へご相談ください。

### ◎ 製造終了製品に対する保守年限に関して

弊社では製造終了後も下記の間、製品をお使い頂けるように最低限必要な補修部品を常備しています。ただし、不測・不可抗力の事態により在庫部品に異常が発生したような場合はアフターサービスをご提供できなくなることもありますので、あらかじめご了承ください。

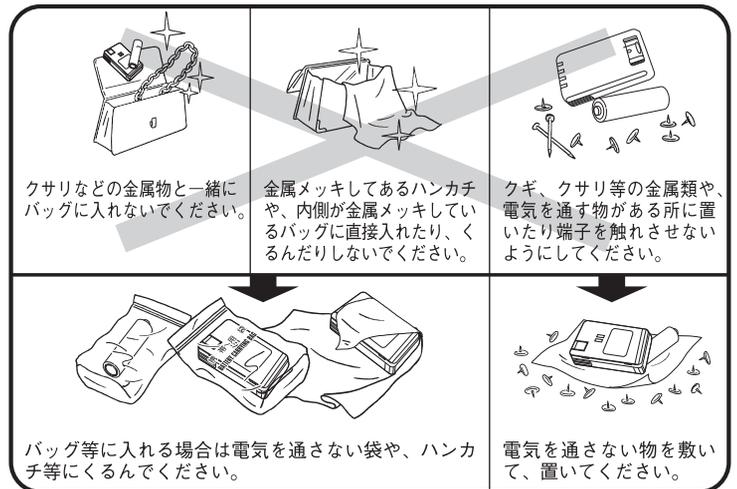
**補修部品の保有期間は、生産終了後5年です。**

### ◎ 注意事項

- 改造、分解されたり銘板やラベル類が剥がされた製品は、修理をお断りすることがあります。
- 修理見積や保険用の証明書の発行は、一部有償です。
- 本機には明確に定められた製品寿命はありません。
- 樹脂成型時に細いラインが入ることがありますが、異常ではありません。
- 印字について美観上の問題が無い範囲でわずかなムラがあります。
- 使用条件によって端子部が変色することがありますが、異常ではありません。
- 静電気が溜まりやすい場所や服装で別売のイヤホンマイクを装着するとき、耳に静電気ショックを感じる場合があります。ドアノブなどに触れて感じるようなショックと同じで、漏電のような異常ではありません。

## バッテリーパックの保存とメンテナンス

- ◎ バッテリーパックを持ち運ぶ際には、端子を絶対にショートさせないように注意してください。大電流が流れて発熱し、やけどや火事になる危険があります。



- ◎ 電池類を保存するときは必ず無線機から出してください。無線機は電源オフでも待機電流を消費するものがあり、過放電の原因となります。保存には-20℃～+45℃の範囲で湿度が低く乾燥した場所を選んでください。範囲外の温度や極端に湿度の高い場所では、漏液や金属部のサビの原因となります。
- ◎ 乾燥した冷所に保存してください。放電状態で保存することは絶対に避けてください。

## 充電式電池のリサイクル



- 本機の別売バッテリーパックは充電式電池です。リサイクル・交換などは販売店にご相談いただくか、本書の「アフターサービスについて」をご参照のうえ弊社サービスセンターにご相談ください。
- 廃棄の際はお住まいの地域のリチウムポリマー、リチウムイオン電池機器の廃棄処理ルールに従ってください。

## 電波法

- ◎ 本機は電波法に基づいて、技術基準適合証明（工事設計認証）を受けた製品です。本機には右の数字や記号が印字されています。分解しないでください。改造して使うと罰せられます。



- ◎ 本機に貼付されたラベル類は重要です。次のことにご注意ください。

- 機種名、数字や記号が書かれたラベル類は一切絶対に剥がしたり、他のシールなどで隠したり、貼り替えたりしないでください。技術適合の基準から外れ、違法機器とみなされることがあります。
- ラベル類が隠れるように他のシールやステッカーが貼り付けられていたら、修理の際に弊社サービスセンターで破棄させていただきます。ラベル類の印字が薄れてきた場合はお買い上げいただいた販売店が弊社サービスセンターにご相談ください。
- ラベル類が意図的に手を加えられていると判断した場合、修理をお断りすることがございます。不法無線局開設の補助に該当するためですのでご了承ください。
- ◎ 他人の通信を妨害したり、通話の内容を無断で漏らしたり、勝手に利用したりすることは電波法で禁じられていて、違反すると罰せられます。
- ◎ 使用できるのは、日本国内に限られています。
- ◎ 心臓ペースメーカーを使用している人の近くで、本機を使用しないでください。電磁妨害により機器が誤作動すると、人命にかかわります。

## 別売バッテリーパックの運用について

- ◎ 本機に使用するオプションのEBP-60は、停電時の非常用電源です。

- 過充電、過放電しないように設計されていますが使用状況にかかわらず劣化はします。非常時の運用が正しくできるよう3年をめぐりに新品に交換してください。5年以上使うと内部ショートによる事故の可能性が高くなります。
- 本機を保管するときはACアダプターとEBP-60を本体から外して保管してください。内蔵したままの保管は電池劣化の原因となります。
- 万一EBP-60にふくらみ、液がにじみ出たような痕跡が見られたら、すぐに使用をやめて廃棄、新品に交換してください。