取扱説明書

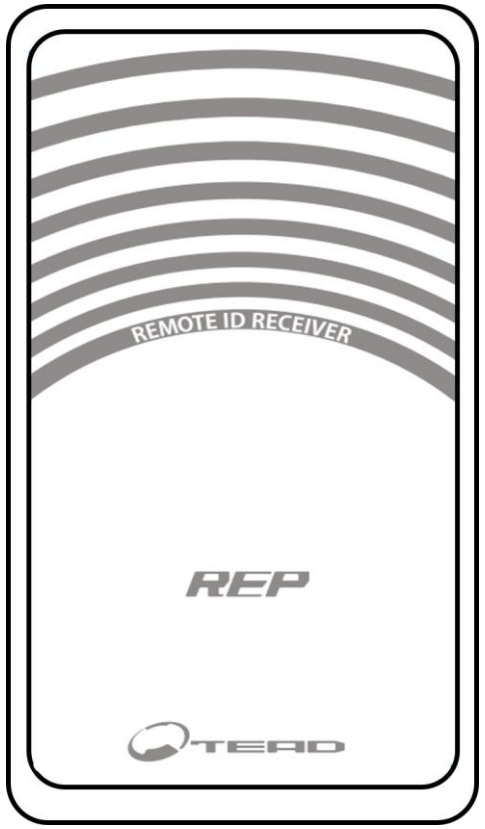
TD-RID-REP-A

※ご使用前に本書をよくお読みになり、本製品を正しくお使いください。

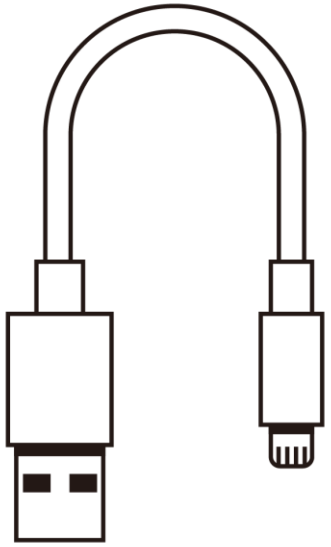
同梱内容

同梱内容	
項目	数量
①探索受信機	1個
②マイクロUSBケーブル	1本
③取り扱い説明書	1枚

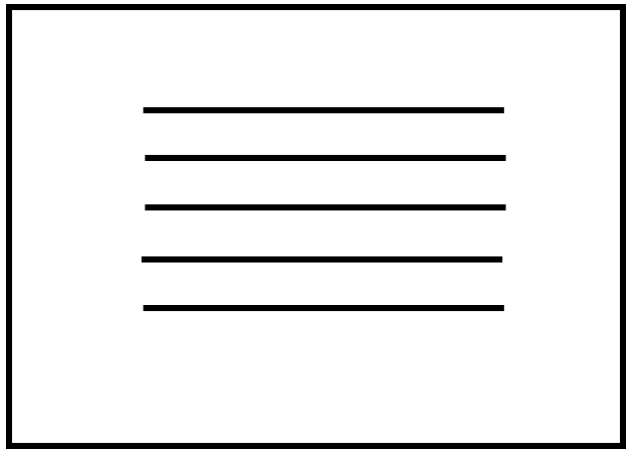
※オプション：専用機体、PC用中継機レシーバー



①探索受信機



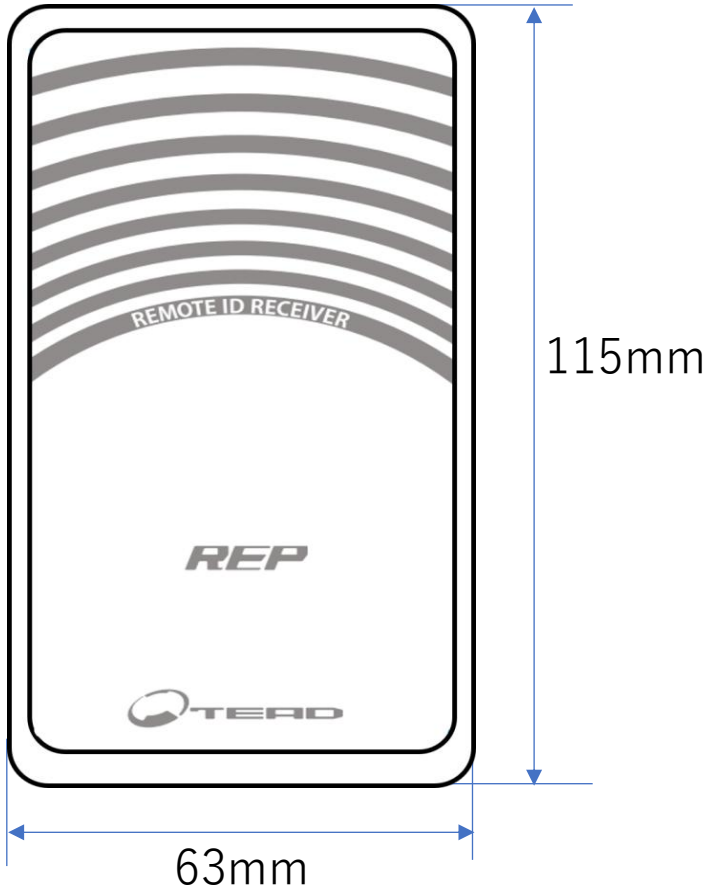
②マイクロUSBケーブル



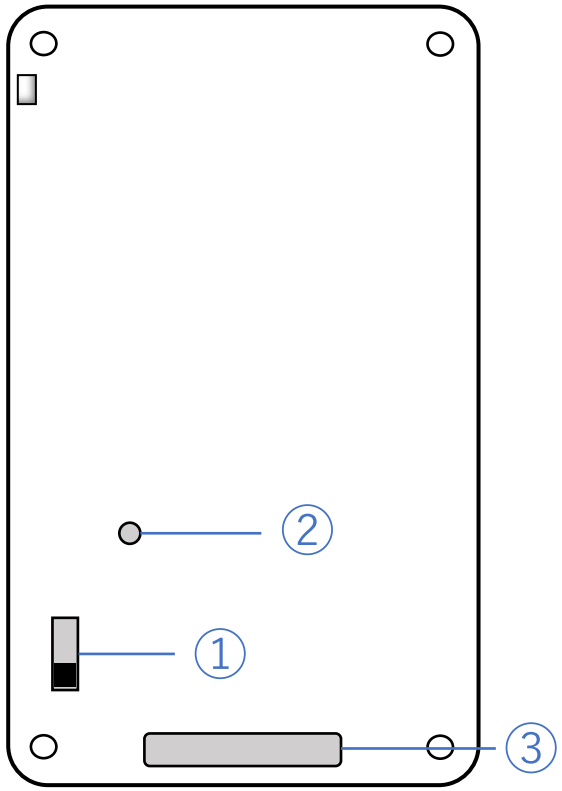
③取り扱い説明書

探索受信機スペック

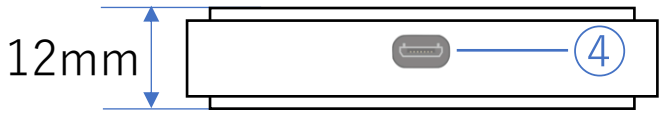
前面



背面



底面



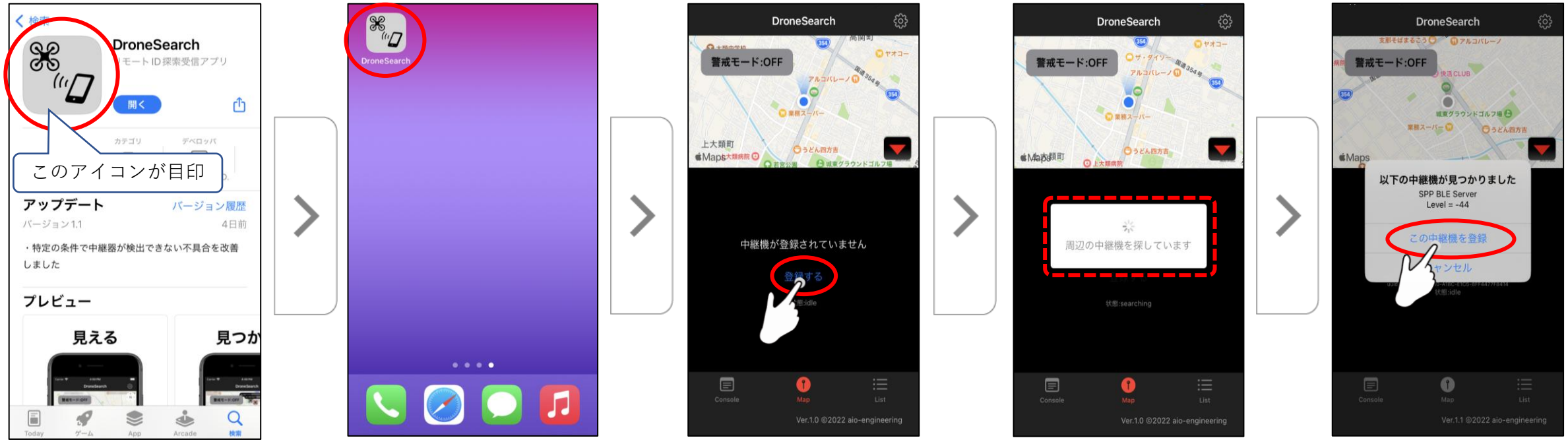
製品仕様	
項目	内容
型式	TD-RID-REP-A
サイズ	115×63×12mm
重量	50g
電池	LiPo充電池(充電:2h、microUSB)
動作時間	8時間
無線方式	受信:Bluetooth5.1 Low Energy
	中継:Bluetooth4.2
周波数	2402~2480MHz
規格適合	日本電波法認証
	SIG認証

①電源スイッチ
②動作ランプ
　電源ON:緑点灯、電源OFF:消灯、充電中:赤点灯
③シリアルナンバー
④マイクロUSB：充電端子

注意

※探索受信機はリモートID機能Bluetooth Long Range方式を搭載した機体が前提となっております。
Wi-Fi方式を搭載した機体には対応しておりませんのでご注意ください。

専用アプリ設定方法



●探索受信機を使用するにあたり、お手持ちの端末に専用アプリ(無料)をインストールする必要があります。

～～～～専用アプリの設定方法～～～～～～～

①アプリストア(Google Playストア、App Store)からアプリをインストールします。
②インストール終了後、端末のGPSとBluetoothをONにしてからアプリを起動します。
③アプリ起動後、中継機の登録を行います。中継機の電源を入れてからアプリ画面の[登録する]を押します。
※２回目以降はアプリ起動後、自動で中継機と接続します。
④周辺の中継機が見つかるまで待機します。
⑤中継機が見つかると画面が切り替えるので[この中継機を登録]を押します。
⑥登録が完了すると自動でリモートIDの探索を開始します。

アプリダウンロード

DroneSearch

Google Play で手に入れよう

App Store からダウンロード

起動画面

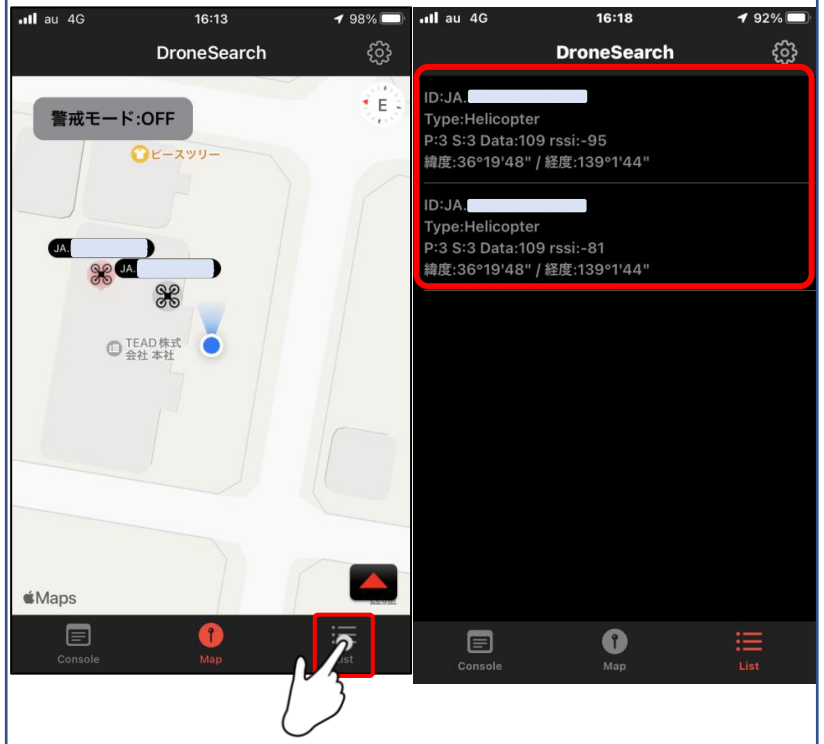
①端末のGPSとBluetoothをONにします。
※端末はインターネットに接続できる状態でご使用ください。インターネット接続されていない場合は地図表示無しでの探索となります。
②探索受信機の電源を入れてから、端末のDroneSearchを起動すると自動で中継機のサーチ画面に移行します。
③探索受信機と接続するとリモートIDのサーチを開始します。

アプリ画面説明

①リモートID情報の表示
②端末の位置
③端末の向いている方向
④リモートIDの位置
(JA.~~)で表示されます
⑤警戒モードスイッチ
⑥リモートID受信リスト

※List画面のType表示は、登録している機種がマルチコプターの場合でも[Helicopter]と表記されます。

見える

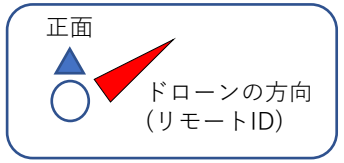


(機能)
・ALLモニター

①特定空域の上空をモニタリングします。
捕捉した機体は全て表示します。
②[LIST]からモニタリング中の機体を
一覧で表示します。

見つける

アイコンをタップすると機体までの
距離・方向などを表示します。



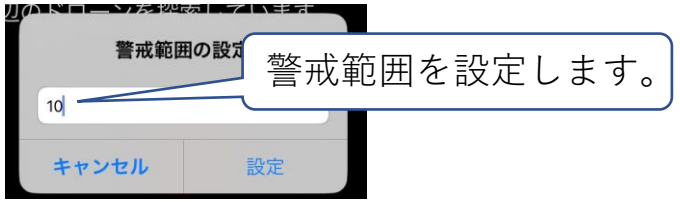
(機能)
・探索モード

①ロストした機体の捜索
・地上見通し探索(~300m)
②機体のアイコンをタップして位置
情報を表示します。
※ロストした方向に探索受信機の前面
を向けると探しやすくなります。

検知する

(機能)
・ALLモニター
・警戒モード

①重要施設等への不審機体接近を監視します。

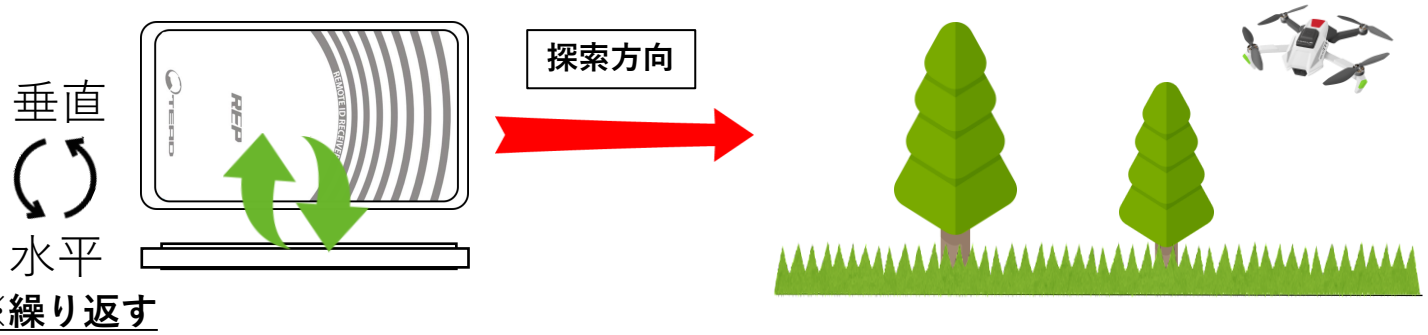


②警戒モードエリア内への侵入を検知すると
端末から音と振動で通知します。

運用方法

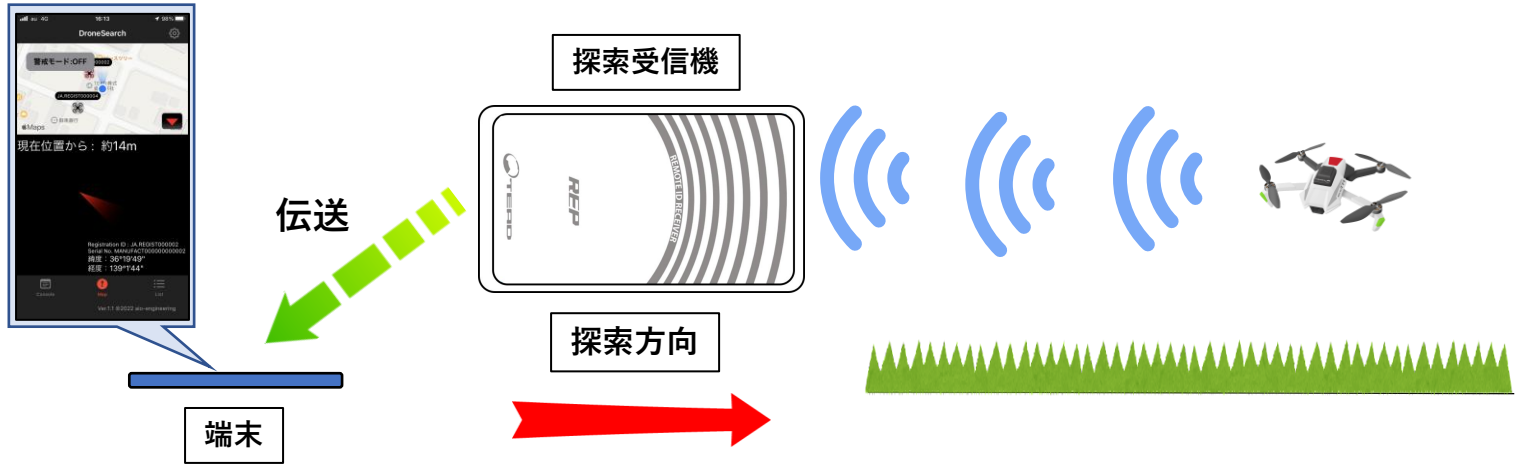
●探索受信機

探索受信機の下半分を持ち、地面に対して水平に持った後に探索方向に前面を向ける。これを一定間隔で繰り返します。



●スマホ

端末は地面に対して水平に持つことで方向精度を出します。

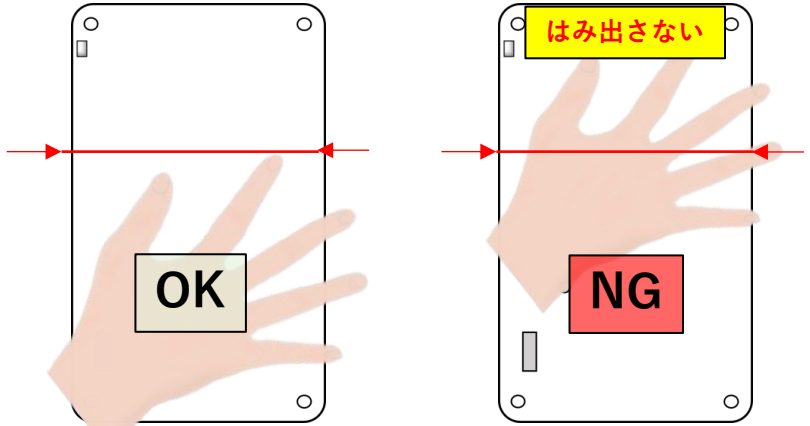


運用時の注意

※装着用テープ(マジックテープなど)は付属しておりません。

●運用時の注意点

①探索受信機を持ったり取り付けて使用する際は、上部の約1/3からははみ出さないでください。
②探索受信機の前面部分が塞がないようにご使用ください。
③受信機と接続できるデバイスは１台のみになります。
　別のデバイスで接続する場合は、一度アプリと受信機の電源を落としてから、再度別のデバイスと接続してください。



安全にお使いいただくために

●安全に関する指示事項に従わない場合は、火災や感電、その他の怪我や損害を被る場合があります。
本製品を正しくご使用いただくため、必ずお読みになり内容を理解したうえでご使用ください。

⚠ **警告:誤った取り扱いをした場合、死亡または大怪我が考えられる内容を表します。**

⚠ **注意:誤った取り扱いをした場合、怪我または物的損害が考えられる内容を表します。**

【警告】

充電、保管方法について

⚠ 本製品は小さなお子さんの手の届かない場所に保管、充電してください。

電池の安全な使用について

⚠ 本製品はリチウムポリマーバッテリーを使用しております。そのため、落としたり強い衝撃を与えると発火や故障の原因となります。

⚠ 充電あるいは使用中に異臭や異常な発熱などが発生した場合は、絶対に使用しないでください。

【注意】

電波に関するご注意

⚠ 本製品は絶対に分解、改造しないでください。
本製品内の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準証明などが無効となった状態で使用すると電波法に抵触し、罰せられることがあります。
電波法(認証番号：001-P01114)

⚠ 本製品は2.4GHz帯の周波数を使用しております。
同じ周波数帯を使用する他の機器と干渉が発生した場合は、取り付け位置や使用場所を変更するなどの対策を行ってください。

使用環境に関するご注意

⚠ 本製品は防水ではありません。
故障や感電の原因になりますので本製品を水のかかる環境や液体の入った容器などを周りに置かないでください。

免責事項

【免責事項】

■本書の著作権は当社にあります。本書の一部または全部を無断で転載、複製、改変を行うことを禁じます。

■本製品は、日本国内での使用を前提に設計、製造されています。
日本国外での使用における故障、不具合についての責任は負いかねますのであらかじめご了承ください。

■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

【当社は本製品に係る以下の損害について、一切の責任を負いませんのでご了承ください】

⑴本製品の説明書に記載された使用方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた損害
⑵お客様による輸送、移動、移動時の落下、衝撃等、またはお取り扱いが適切でないために生じた損害
⑶天災や火災、第三者による故意または過失による外部の原因により生じた損害
⑷使用上の誤り、不当な改造や修理などにより生じた損害
⑸本製品の出荷時では予見不可能な事態により生じた損害
⑹経年劣化(腐食、劣化、破損等。尚、経年劣化が発生する期間は、使用環境、使用条件、作業動作により異なります。)に伴う製品の機能または性能の劣化に起因する故障または破損による損害
⑺電波障害などに起因する故障または損傷により生じた損害
⑻その他当社の責に帰すべき事由によらない故障または損傷により生じた損害

製品サポート

【保証について】

〇製品の保証期間はお買い上げから1年間となります。保障を受ける際は領収書、レシート、納品書など購入時期が証明できるものが必要ですので大切に保管ください。
購入時期が証明できない場合には、保証の対応を致しかねますのでご注意ください。

【破棄について】

〇本製品にはLiPoバッテリーが内蔵されております。破棄の際は、LiPoバッテリーが完全に放電していることを確認し、各自治体の処分方法に従って破棄をお願い致します。

（ご購入メモ）

購入日：　　年　　月　　日

【お問い合わせ先】

TEAD株式会社
所在地：〒370-0046　群馬県高崎市江木町1637番地1
TEL:027-388-9696
メールアドレス：rid@tead.co.jp

サポートページ