

TAG

ONE SPORTS RADAR

— タグワン —

取扱説明書

Improve Performance.
Enhance Ability.
Train Smarter.



はじめに

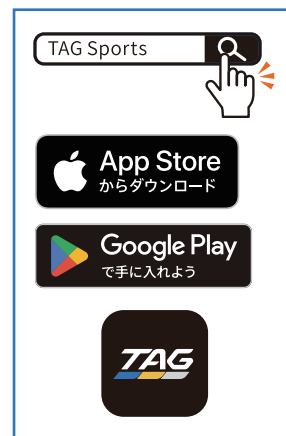
この度はお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本機は野球やゴルフ、車両など様々な移動体の速度を簡単に測定することが可能です。
ピッチャーやキャッチャーの後ろ、バックネットなどから取得した測定値をアプリに表示することができ、取得データから様々な分析をすることが可能です。

本取扱説明書を使用前によくお読みいただき、活用ください。
まずはTAG Sportsアプリをダウンロードしてアカウントの作成が必要になります。

【対応OSについて】

お使いのスマートフォンのOSバージョンが古い場合や、一部の非対応機種においては、インストールできない場合がございます。あらかじめご了承ください。

※対応OSバージョンや推奨環境についての最新情報は、各アプリストアのダウンロードページをご確認ください。



安全に関する情報

- ▶ 本機器はレーダー(電波)を使用します。使用する際は必ず現地の法律および規制に従ってください。
- ▶ 本機器を分解したり改造したりしないでください。
- ▶ レーダーを極端に高温になる場所や、損傷する可能性のある化学物質から遠ざけてください。

デバイスの概要

付属品

- A. TAG One 本体
- B. ミニ三脚
- C. スマートフォンホルダー
- D. USB-Cケーブル
- E. 専用ハードケース
- F. 固定ストラップ
- G. クイックスタートガイド
・保証書



各部の名称



充電/LEDインジケータ

ご使用前に、付属のUSB-Cケーブルを使用して完全に充電してください。

電源オン/オフ

電源ボタンを約3秒間長押しすると、電源がオンになり、LEDインジケータの色が状態によって変化します。

- › 緑/点滅：十分な充電量があり、TAG Sportsアプリに接続済み
- › 赤：充電残量が少ない
- › 赤/点滅：充電中(電源はオフの状態)
- › 青/点滅：ペアリング準備完了

再度長押しするとLEDインジケータが消え、電源がオフになります。

ペアリング

TAG ONEの電源を入れると、自動的にペアリング準備状態になります。



ホルダーの取付

1. スマートフォンホルダーのアーム(青い部分)を使用して、スマートフォンを固定します。
2. TAG ONEの背面(平らな面)をホルダーにマグネットで取り付けます。



三脚の取付

1. ホルダーに三脚を取り付けるには、底面の三脚穴(1/4)を使用します。
2. ミニ三脚をハンドルとして使用したり、脚を開いて希望の位置に設置し、ハンズフリーで使用することが可能です。

バックネット、ポール、フェンスへの取付

1. 付属の固定ストラップをホルダーの通し穴に通します。
2. ホルダーをバックネットの前面に取り付けます。ストラップをTAG ONEを取り付ける対象(ポールやフェンスなど)に巻き付けて固定します。TAG ONEがフェンスよりも前にあり、測定対象の通るルートに向いていることが重要です。

注意：TAG ONE本体をストラップで覆わないでください。レーダーの干渉を引き起こします。

3. 面ファスナーで取付面にしっかりと固定します。
4. TAG ONEの背面(平らな面)をホルダーにマグネットで取り付けます。



TAG SPORTS アプリ

アプリの登録方法

スマートフォンなどのモバイル端末でTAG Sportsアプリを初めて起動すると、アカウントの登録手続き(サインアップ)から始まります。

1. 氏名(姓と名)を入力
2. 年齢制限を確認してチェックを入れます。
 - このアプリは13歳以上の方が対象です。
3. プライバシーポリシーの確認：
 - 必ずリンク先のプライバシーポリシーをお読みください。すべてを入力後、「同意して続行」をタップして進んだ場合、全文に同意されたものとみなします。
4. メールアドレスを入力：
 - 必ず有効なメールアドレスを入力する必要があります。
5. 安全なパスワードを設定してください。パスワードは以下の要件を満たす必要があります。
 - 最低8文字
 - 少なくとも1文字は大文字
 - 少なくとも1文字は小文字
 - 少なくとも1つの数字
 - 少なくとも1つの記号/特殊文字(例：!、@、#)
※一部使用できない記号があります。
6. その他必須項目を入力してください。すべての必須項目が正しく入力されると、「同意して続行」ボタンが有効になりますので、タップして進んでください。
7. 利用規約の確認：
 - 利用規約をお読みいただき、同意される場合はチェックを入れてください。
 - プロモーション情報やアプリコンテンツに関する情報を受け取りたい場合は、チェックを入れてください。
 - すべての項目で問題ない場合、「同意して続行」をタップして次に進んでください。
8. メールアドレスによる認証：
 - すべての手順が正常に完了後、入力したメールアドレスに認証コードが届きます。アプリ上で認証コードを入力するとメールアドレスの確認が完了します。
9. 登録の完了：
 - メールでの認証が完了すると、メールアドレスとパスワードを使用してログインが可能になります。

This is the first step of the registration form. It has a title "登録" (Registration). Below it is a field for "あなたのお名前*" (Your name*). There are input fields for "名" (Name) and "姓" (Surname). A checkbox is labeled "私は13歳以上です" (I am 13 years old or older). A warning icon and text state: "重要！ TAG Sportsアプリをご利用いただくには、13歳以上である必要があります。詳細はプライバシーポリシーをご確認ください。" (Important! To use TAG Sports app, you must be 13 years old or older. Please check the privacy policy for details.)This is the second step of the registration form. It has a title "登録" (Registration) and a sub-header "あなたの情報*" (Your information*). It includes fields for "メールアドレス" (Email address), "パスワードを作成*" (Create password*), and "確認用パスワード" (Confirmation password*). The password requirements are listed: "最低8文字以上(小文字、大文字、数字、記号を各1文字以上含むこと。*は記号として使用できません)" (At least 8 characters, including at least one lowercase letter, uppercase letter, number, and symbol. * cannot be used as a symbol). There is a "利用規約*" (Terms of use) section with two checkboxes: "利用規約を読み、これに同意します" (I have read the terms of use and agree) and "許可すると、プロモーション情報およびアプリコンテンツに関する情報を受け取ることができます" (If permitted, you can receive promotional information and app content information). A "同意して続行" (Agree and continue) button is at the bottom.This is the verification code input screen. It has a title "検証メールが送信されました" (Verification email has been sent). Below it are four empty boxes for entering the code. At the bottom is a "確認" (Confirm) button.

TAG ONEの接続準備

1. TAG ONEを完全に充電する
 - 接続する前に、付属USB-Cケーブルを使用して完全に充電してください。完全に充電されると、緑色のLEDライトが点灯し、充電が完了したことを示します。
2. 接続するデバイス(スマートフォン/タブレットなど)で Bluetooth を有効にする
 - スマートフォン/タブレットで、[設定]>[Bluetooth]に移動し、Bluetooth がオンになっていることを確認します。
3. TAG ONEの電源を入れる
 - TAG ONEの電源ボタンを長押しします。
 - 青色のLEDライトが点滅したら、電源がオンになり、ペアリング準備が開始したことを示します。

初回セットアップ

TAG Sportsアプリを初めてご利用になる場合は、必ずログインしてください。TAG ONEの電源が入った状態で、アプリをダウンロードした端末のカメラでTAG ONE背面のQRコードを読み込むと、自動的に接続モードに入ります。

- › TAG Oneの電源が入っていることを確認してください。
- › 接続デバイスのBluetoothが有効になっていることを確認し、リクエストされた必要な権限をすべて承認してください。
- › TAG Oneの背面にあるQRコードをスマートフォンのカメラでスキャンしてください。

Bluetooth経由でデバイスをペアリングする

- › スマートフォンがTAG Oneを検出すると、Bluetoothペアリング要求が表示されます。
- › ペアリングをタップするか、許可して接続を完了してください。
- › ペアリングが成功すると、アプリはダッシュボード画面になります。



ダッシュボード

ダッシュボードの情報：

- Bluetoothアイコンが表示され、接続が完了していることを示しています。
- TAG ONEの接続状況
- TAG ONEの充電残量

ダッシュボードの構成：

- 測定値
- 測定の開始/停止 (TAGボタン)
- 測定方向/アクティビティのフィルタリング(アクティビティボタン)
- セッションの作成/開始、プランの作成
- ダッシュボード
- プレイヤーの設定/管理
- 設定
- AiCE - AIアシスタント



プレイヤープロフィールの作成

1. プロフィールを作成するには、ホーム画面下部のプレイヤーアイコンをタップしてください。
2. [追加]をクリックし、この画面でプレイヤーの詳細を入力します。
[アスタリスク(*)：必須項目]
3. 完了したら「保存」をクリックしてください。
4. プレイヤーはあなたのプロフィールに保存され、セッションとプランに追加されます。
5. または「招待」をクリックしてテキストでの招待テキストを送信することができます。



新しいセッションを作成する
セッションを作成し、測定する情報の詳細を設定できます。セッションに参加するプレイヤーを選択し、収集した情報を自分自身または他の人に送信して確認することができます。

1. セッションを作成するには、TAG ボタンの右側にあるボタンをタップします。
2. 「新しいセッションを作成」を選択します。
3. 詳細を入力し、新しいセッションを開始します。



4. セッションが開始されると測定可能な状態になります。TAG ボタンを短く押すとセッションが一時停止されます。セッションを終了するには、TAG ボタンの右側にあるボタンを再度タップします。
5. セッション中は、セッション情報をテキストメッセージまたは電子メールで送信することが可能です。データをエクスポートするには、共有アイコンをタップし、共有先を選択します。

新しいプランを作成する

TAG Sportsアプリでプランを作成すると、定期的なトレーニングプランをスケジュールできます。

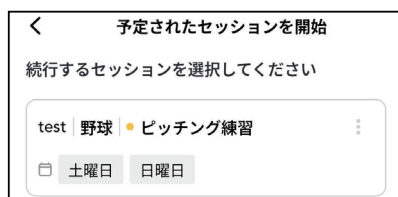
1. プランを作成するには、TAG ボタンの右側にあるボタンをタップします。
2. 「新しいプランを作成」を選択します。
3. プランの詳細を入力し、「プランを作成」をクリックします。
4. 作成したプランは、開始可能になったら「予定されたセッションを開始」に保存されます。



予定されたセッションを開始する

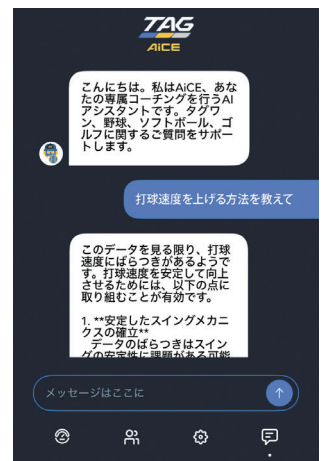
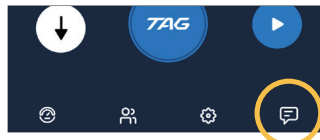
予定されたセッションを開始する準備ができたなら：

1. TAG ボタンの右側にあるボタンをタップします。
2. 「予定されたセッションを開始」を選択します。
3. 開始する保存済みのプランを選択してください。
4. セッションを開始するために必要な情報を入力します。
5. 「予定されたセッションを開始」をタップします。



AiCEの使い方 (AIコーチング)

1. ダッシュボードの右下にあるAIアシスタントを選択します。
2. TAG ONE、TAG Sports アプリ、野球・ソフトボールもしくはゴルフの使用に関する質問をしてください。



質問例：

12歳以下のチームに適したピッチング練習方法は何ですか？

打球速度を向上させるにはどうすればいいですか？

※プライバシーに関わる情報や機密・社外秘は入力しないでください。

出力される情報はあくまでも参考情報です。

必ずAIの性質を理解したうえで使用ください。

設定

- › プロフィールの編集：ユーザープロフィールの情報を編集します
- › レーダーを接続：接続するTAG ONEの切替や名前の編集、新しいデバイス(TAG ONE)の追加が可能
- › デバイス設定：TAG One の測定単位 (KPH/MPH) や測定する速度の範囲を設定します
- › チュートリアル：アプリの機能に関するチュートリアル確認できます。
- › ファームウェアアップデート：接続しているTAG ONEのファームウェアの更新有無の確認・アップデートの実行が可能です。
- › ログアウト：現在のアカウントからログアウトします



アプリからファームウェアをアップデート

1. ダッシュボードページの下部にある設定アイコン(歯車マーク)を選択して、設定ページに移動します。
2. 「ファームウェアアップデート」をタップします。
3. ファームウェアが最新であれば、「ファームウェアは最新です。」と表示され、アップデートボタンはグレーアウトします。更新が必要な場合は、ボタンがタップできますので、ボタンを押してアップデートを開始してください。
※押した瞬間に始まりますのでご注意ください。
※データ通信が発生します。Wi-Fi環境や電波回線状況の良い環境で実施してください。
4. アップデートが完了するまでスマートフォン・TAG ONEどちらも触らずにお待ちください。
5. アップデートが完了すると、TAG ONEは自動的に再起動します。レーダーが完全に再起動するまで電源ボタンは触らないでください。

警告・注意・メンテナンス

- › 柔らかい乾いた布で本体を拭いてください。
- › 極端な温度環境下(低温/高温)では誤作動を起こす可能性があります。涼しく乾燥した場所に保管してください。
- › 長期間使用しない場合は電源を切ってください。
- › デバイスを落としたり、水に濡らしたりしないでください。完全防水であっても拭き取り乾燥させるなどの対策は必要です。
- › 本機はリチウムイオン電池が内蔵されています。分解や電池の交換はできません。
- › リチウムイオン電池の膨張や液漏れが見られた場合はすぐに使用を中止し、以降絶対に使用しないでください。爆発・発火の危険性があります。
- › 付属品でないケーブルや仕様の異なるケーブルを使用した場合、動作保証はできません。またそれによって生じた損害についても当社は一切の責任を追いません。
- › リチウムイオン電池は劣化します、長時間使用しない場合も定期的に充電を行い、約50%程度の残量を保ってください。電池残量がない状態で放置した場合、故障につながります。
- › 充電完了後は充電したままにせず必ずケーブルを外してください。過充電は電池の劣化や高熱化による故障の原因になり、最悪の場合、発火・発煙などの危険性があります。また頻繁な充電は電池の劣化を早めます。

トラブルシューティング

TAG Sportsアプリにはどのような機能がありますか？	<p>TAG Sportsアプリは、以下の機能を提供します</p> <ul style="list-style-type: none"> › 野球とソフトボールの球速と打球速度の測定、およびゴルフのボール/クラブスピードの測定 › 投球のリアルタイムフィードバック、分析、コーチングのヒント › 記録されたアクティビティのログと過去の比較によるデータ追跡 › 個々のニーズに合わせたトレーニングプログラムの作成 › 共有機能を使って、友人、コーチ、またはソーシャルメディアで成果の共有できます。
正確に追跡するには、TAG Oneをどのように設置すればよいですか？	<p>TAG ONEが正しく配置され、適切な距離にあることを確認してください。ボールの速度を正確に追跡するためには、投手またはピッチングマシンの前方/後方または隣接位置に設置し、ボールの軌道方向に対しなるべく垂直に向いている必要があります。</p>
付属品は何が入っていますか？	<p>本体に加え、ミニ三脚に対応したスマートフォンホルダーが同梱されています。これらはすべて付属の専用ハードケースに収納でき、持ち運びや保管に便利です。その他の付属品として、充電用のUSB-Cケーブル、スマートフォンホルダーに通してTAG ONEを固定するためのストラップが同梱されています。箱の中には、セットアップとアプリへの接続をサポートするクイックスタートガイド[取扱説明書(本書)へのQRコードリンク付]と保証書が入っています。</p>
別途購入する必要のある付属品はありますか？	<p>TAG ONEは箱から出して充電すればすぐに使用できます。今後追加のアクセサリや交換部品の販売を開始した場合は、ホームページで公開しますので是非アクセスしてください。</p>
充電方法を教えてください。	<p>TAG ONEは、本体底部にUSB-Cポートを搭載しています。付属のUSB-C充電ケーブルを使用して、TAG ONEを満充電にしてください。</p>
LEDインジケータ(ステータスLED)は何を意味しますか？	<p>緑色のLEDは、デバイスがスマートフォンまたはタブレットに接続され、データ収集の準備が整っていることを示します。青色のLEDは、デバイスがスマートフォンまたはタブレットとペアリングできる状態であることを示し、赤色のLEDライトは電池残量が少ないことを示します。</p>
スマートフォンホルダーを使わずにデバイスを使用できますか？	<p>お使いのスマートフォンまたはスマートフォンケースにマグネットが付いている場合は、TAG ONEをそのままスマートフォンの背面に貼り付けることが可能です。またTAG ONEを手を持って測定することもできますが、手がレーダー放射を遮らないように注意してください。</p>
どのような三脚に対応していますか？	<p>1/4インチの三脚であれば使用できます。 三脚にねじ込み、適切な視野角に設定するだけで、ハンズフリーで使用できます。</p>
アプリのダッシュボード上のアイコンは何を意味しているのですか？	<p>アプリのダッシュボードで、左上から始めて、左から右、上から下の順に次のようになります。</p> <ul style="list-style-type: none"> › スピーカーアイコン: 測定した速度を読み上げる音声をオン/オフします (スマートフォンの音量をオンにした場合にのみ音声出力できます) › グラフアイコン: 直近の測定値の種別を入力するための画面を表示/編集します。 ※詳細な記録をオンにしている場合のみ表示されます。 › メモアイコン: 測定した速度の履歴を表示します。測定値と一緒に保存された動画がある場合はデータに再生アイコンが表示され、スマートフォン上で再生が可能です。 ※保存された動画データを削除すると再生ができません。 › カメラアイコン: スマートフォンからのリアルタイム映像を速度とともに表示/動画保存します。 ※測定値を検知した瞬間の4秒前から2秒後までを測定とともに自動保存。 ※スマートフォン上の保存容量を使用します。 › 共有アイコン: 現在のセッションをエクスポートして、他のユーザーに送信することで、そのユーザーが速度を読み取ることができます。 › 最大化/最小化アイコン: 下部のナビゲーションバーを非表示にし、測定値の表示を最大化することができます。もう一度押しすとナビゲーションバーを再表示します。 › アクティビティボタン: 設置する場所(測定する方向)・測定のアクティビティを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • ピッチャーの後ろ: TAG ONEから遠ざかる速度を検知 • キャッチャーの後ろ: TAG ONEに向かってくる速度を検知 • 双方向: 向かってくる速度と遠ざかる速度の両方を検知 › TAGボタン: 青い状態から一度タップするとTAGボタンが白くなり、測定を開始します。もう一度タップすると測定を終了します。 › セッションボタン: セッションの作成や開始・プランを作成します。
複数のプレイヤープロフィールを追加できますか？	<p>新しいセッションを作成する際に、「プレイヤー」を選択すると、保存済みのプレイヤー一覧が表示されます。下部の「新しいプレイヤーを追加」をクリックすると、プレイヤーのプロフィールを追加できます。</p>
プレイヤーごとにデータを個別に追跡することはできますか？	<p>新しいセッションを作成する際に正しいプレイヤーが選択されていることを確認してください。データはプレイヤーごとに個別に保存されます。</p>
測定単位を変更できますか？ (例: MPHをKPHに変更する)	<p>ナビゲーションバーの「歯車アイコン」→「デバイス設定」→「測定単位」を順にタップし、キロ/時(KPH)を選択してください。</p>

トラブルシューティング (続き)

測定仕様はどのくらいですか？	速度測定範囲 32 ~ 362 KPH、測定可能距離 6.1 ~ 39.6 m、Bluetooth通信範囲 12.2m、サイズ 87.9 × 59.85 × 13.6 mm、重量 72g。 その他詳しい質問がある場合は、阪神交易(info@tagsports.jp)までお問い合わせください。
最小測定可能距離はどれくらいですか？	最小測定可能距離は 6.1 メートルです。
電池の種類はなんですか？	リチウムイオン電池です。
保証の範囲は？	保証期間は1年間。初期不良は製造上の欠陥および機器の不具合が対象となります。
屋内でも屋外でも使用できますか？	TAG ONEはIP67規格に準拠しているため、屋内でも屋外でも使用できます。ただし、周囲温度が約49°C以上/-6°C以下の場合は、機器に影響を与える可能性があるため、使用しないでください。
TAG ONEはスマートフォンからどれくらい離れても接続を維持できますか？	最大通信距離は12.2メートルです。それ以上離れると、接続に問題が発生する可能性があります。
複数のユーザーが同時にTAG ONEに接続できますか？	所有者がアプリと接続し、共有アイコンを選択して、アプリをダウンロードした他のユーザーとデータを共有できます。これにより、複数のユーザーが1台のTAG ONEからの速度情報を表示することができます。※Bluetoothで実際に接続してリアルタイムの測定値を出せるのは1台のみです。
測定データを別のプラットフォームや形式にエクスポートできますか？	エクスポートしたいデータが含まれているプランを表示します。球種、ボール/ストライク、打球、日付を選択し、データが取得できたら、「データをダウンロード」を押すとcsvファイルがダウンロードされます。
満充電からどれくらい持ちますか	満充電から約5~6時間、または約3,000回の測定が可能です。
感知する速度の範囲を設定できますか？	ナビゲーションバーの「歯車アイコン」→「デバイス設定」→「速度範囲」を順にタップし、最低速度と最高速度のしきい値を設定してください。特定の方向の速度をフィルタリングしたい場合は、ダッシュボードのアクティビティボタンで切り替えます。測定可能距離は6.1 ~ 39.6 mです。
TAG ONEはスマートウォッチに接続できますか？	AppleWatchのみに対応しています。スマートフォンのアプリ経由で測定しますので、単独での動作はできません。AppleWatch上で速度を確認することができます。
防水ですか？	防水仕様のため、一時的に濡れても心配ありません。ただし、水に浸さないようにし、できる限り乾燥した状態に保ってください。長時間水に濡れると、レーダーの性能低下や機能喪失につながる可能性があります。
アプリの改善点をリクエストする方法はありますか？	ご意見・ご要望・ご感想は info@tagsports.jp までメールでご連絡ください。
暗い場所や夜間でも動作しますか？	TAG ONEはあらゆる照明環境で動作します。ただし測定者が測定対象が視認できない場合、何に対して測定が行われたのか判断ができない場合があります。
音声を出力できますか、視覚的な表示だけですか？	ダッシュボードのスピーカーアイコンがオン(グレーアウトしていない)状態、かつスマートフォンの音量もオンになっていれば、測定完了時に速度を読み上げます。
速度範囲はどれくらいですか？	初期設定では、最低速度 32kph (km/h)、最高速度 362kph (km/h)です。これらの範囲であれば、検出する速度範囲を調整することもできます。
スマートフォンではなくコンピューターに接続できますか？	TAG ONE はコンピューターとの互換性がありません。AppleまたはAndroidデバイスには接続が可能です。
高度なパフォーマンス追跡が可能ですか？	様々な角度から速度データを収集し、分析することで高度なレベルでパフォーマンス追跡が可能です。

仕様

測定可能速度	32～362 KPH (km/h)
測定可能距離	6.1～39.6 m
精度	± 1.6 KPH (km/h)
電源	内蔵リチウムイオン電池(約6時間の連続使用が可能 / USB-C充電式)
リチウムイオン電池容量	800mAh
接続	TAG Sports アプリ(Bluetooth 接続) ※アプリを使用するにはインターネット/データ接続が必要です。接続範囲は約12.2メートルです。
サイズ	縦 87.9 mm 横 59.85 mm 高さ 13.6mm / 重量 72g
保護等級	完全防水 IP67 (水深1メートルで30分間の防水性能/防塵性能)
使用環境	- 6.6℃～48.8℃
充電環境	- 1℃～46.1℃
アップデート	ファームウェアのアップデートはすべてTAG Sportsアプリ経由で実施
測定モード	手動または常時
速度表示付き動画撮影	TAG Sportsアプリ内で撮影可能
視野角 (FOV)	±15°
TAG ONE 本体材質	ポリカーボネート

保証

TAG ONEが通常の使用条件下において、購入日から1年間、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。

この保証は以下を対象としています

- ▶ 材料および製造上の欠陥。
- ▶ 推奨条件下での通常使用中に発生した故障

この保証は以下を対象としません

- ▶ 誤用、事故、乱用、または無許可の改造によって生じた損傷
- ▶ 通常の摩耗、外観上の損傷、または消耗品 (例：電池)
- ▶ 水、極端な温度、不適切な設置など、外部要因による損傷。

保証の請求を開始するには、以下の情報を持って弊社のサポートチームにご連絡ください。

- ▶ 購入証明 (領収書または購入時のレシート・メールの控えなど)
- ▶ 症状の説明
- ▶ 発生確率が低い場合は、写真または動画による証拠
- ▶ 保証対象となる欠陥が確認された場合、その裁量により、製品の交換、または返金を行います。

制限事項：

本保証は譲渡不可であり、最初の購入者のみに適用されます。
転売など正規ルート以外での購入の場合は本保証の適用外となります。


日本総発売元

株式会社 阪神交易

〒530-0012 大阪市北区芝田2-5-6

info@tagsports.jp

<https://www.tagsports.jp/>

 211-251112