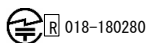


Escbéré

(エスクベーレ)

フェンシング無線審判器システム

取扱説明書



TAMADIC

創るチカラ、変えるチカラ

Rev. 1

もくじ

はじめに	
安全上のご注意	1
使用上のご注意	4
試合中の制約事項	6
1. 製品概要	
1.1 エスクベーレについて	7
1.2 同梱品の確認	8
1.3 各部の名称	9
1.4 LEDのランプ状態	10
2. お使いになる前に	
2.1 充電のしかた	11
2.2 電源を入れる／切るとき	11
2.3 アプリのインストール	12
3. アプリ画面について	
3.1 画面の切り替え動作	13
3.2 メイン画面	14
3.3 対戦履歴（ログ）画面	15
3.4 リモコン画面	16
3.5 オプション画面	17
4. 試合をする	
4.1 使用方法	19
4.2 専用送信機の端末名について	39

5.	ファームアップデート	
5.1	アップデートの種類について-----	40
5.2	強制アップデート-----	41
5.3	任意アップデート-----	45
6.	お困りのときは-----	49
7.	お問い合わせ窓口のご案内-----	50
8.	保証とアフターサービス-----	51
9.	主な仕様-----	52
10.	対応規格-----	53
11.	免責事項について-----	54

はじめに

このたびは、エスクペーレシリーズをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

安全上のご注意

(ご使用前に必ずお読みください)

本製品をご使用に際しては、安全に対して十分に注意を払って、正しい取り扱いをしていただくようお願いいたします。

本書と「スタートアップマニュアル」には、事故を防ぐための重要な注意事項と本製品の取り扱いかたを示しています。よくお読みの上、本製品を安全にご使用ください。

この「安全上のご注意」では、安全注意事項のランクを「 警告」「 注意」として区別してあります。

 警告	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがの原因となります。
 注意	この表示の注意事項を守らないと、事故や他の機器に損害を与えることがあります。

なお、 注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。

いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

警告

- 分解や改造はしないでください。故障、誤作動、火災の原因になることがあります。※分解や改造した場合は、保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。火災、感電、故障の恐れがあります。
- 本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。破損の原因になります。
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。火災、感電の恐れがあります。
- 本体に強い衝撃を与えないでください。リチウムイオン電池による火災、爆発の恐れがあります。
- 小さな子供のそばでは本製品の使用をしないでください。

植込み型医療機器(ペースメーカー・ICDなど)をご使用の方へ

本製品はBluetooth通信機能を搭載しており、微弱な電波を発信します。一部の植込み型医療機器に影響を与える可能性があるため、装着部位から22cm以上離してご使用ください。ご使用に際してご不安がある場合は、医師または医療機器メーカーにご相談ください。

⚠注意

- 取り扱いのときは慎重に扱ってください。機器の故障の原因となります。
- 次のようなところで使用しないでください。
 - (1) 直射日光の当たる場所
 - (2) 湿気や水分のある場所
 - (3) 静電気の発生する場所
 - (4) 通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - (5) マグネットのような磁気を発生するものの近く
 - (6) 扇風機等のモーターが使われている製品の近く
 - (7) 環境仕様外の場所（温度、振動等）
- 長時間の使用後は高温になっております。取り扱いにはご注意ください。（低温やけどや、火災の恐れがあります。）
- フェンシングの練習以外の用途では使用しないでください。
- 本製品の誤作動によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器のそばでは使用しないでください。
- 1か月以上使用しない場合は、本製品からボディコードを取り外し、充電を行ってください。
- 本製品を保管する場合は、直射日光を避けてください。

本製品は、日本国内専用です。

海外では国によって電波使用制限があるため、本製品を使用した場合、罰せられることがあります。

国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、お問い合わせには日本語によるサポートに限定させていただきます。

This product is for domestic use only in Japan.

In some countries, there are restrictions on the use of radio waves, and using this product may result in punishment.

We cannot accept any responsibility for use outside of Japan.

使用上のご注意

<Bluetooth®接続の使用上のご注意>

- 本製品は2.4GHz帯を使用する通信機器です。
- Bluetooth接続は、障害物（人体、金属、壁など）や電波状況によって接続有効範囲は変動します。
- 以下のような場合は、Bluetooth接続に障害を起こす可能性があります。
このような場合、通信に失敗することがありますが、故障ではありません。使用環境を変えてご使用ください。
 - ・無線LANが構築されている場所、通信機能のある携帯ゲーム機器などを使用中の周辺、またはその他電磁波が発生している場所など

<本製品の充電について>

- 充電時間は電池の使用状態により異なります。
- 指定された定格値以上の電圧で充電しないでください。
- 充電する際は、必ず付属品のUSBケーブルを使用して充電してください。本製品の定格値を超えた電源を使用すると、発熱、発火、破裂、故障や怪我の原因になります。
- 極度の低温や高温の場所に置かないでください。充電のパフォーマンス低下の原因になります。
- 本製品を使用中に、本製品への充電をしないでください。発熱、故障の原因になります。
- 所定の充電時間を超えても充電が終わらない場合、充電を中止してください。そのまま使用すると発熱、発火、破裂、故障や怪我の原因になります。

<スマートフォンについて>

- ご使用中にスマートフォンの電源が切れた場合の挙動は保証できません。十分に充電残量のあるスマートフォンをご使用ください。
- ご使用中に着信やアラームなどの割り込みが入った場合の挙動は保証できません。



本製品は、練習用の機器です。公式戦でのご使用はできませんので、ご注意ください。

＜本製品の保管について＞

- 本製品には、リチウムイオン充電電池が内蔵されています。長時間保管するときは、次の事項に注意してください。
 - ・電池の劣化を抑えるために、長期間使わない場合でも、半年ごとに充電するようにしてください。完全放電すると充電できなくなることがあります。
 - ・高温/高湿での保管はしないでください。

＜お手入れについて＞

- 電源を切り、柔らかい布で拭いてください。
- 内部に水が入らないようご注意ください。

本製品を廃棄するときのご注意



Li-ion

本製品には、リチウムイオン電池を使用しております。
ご使用済みになった場合は、自治体の指示に従って廃棄していただくか、リサイクルにご協力をお願いいたします。

試合中の制約事項

【専用送信機】

- 剣(ヒルト含む)が素肌に触れている状態での打突(トゥシュ)は誤判定となる可能性があります。必ずグローブを着用して使用してください。
- 汗が判定精度の低下の原因となる可能性があります。乾いたグローブを準備ください。
- 剣同士が触れている状態でのガード検出はできません。
- 床は無効打となりませんのでご注意ください。
- 0.005秒以内の同時ガード突きは、「クー・ドゥブル」として判断されます。

【フルーレ用ケーブル】

- ボディコードのワニロクリップをメタルジャケットに接続しないでください。判定精度の低下の原因となります。
- コードが混線していると判定精度の低下の原因となる可能性があります。コードは綺麗に各ケーブルがなるべく触れないようにしてください。



専用送信機、およびフルーレ用ケーブルについては「1.1 エスクベーレについて」で確認できます。

1. 製品概要

1.1 エスクペーレについて

エスクペーレシリーズは、お手持ちのスマートフォンと既存のボディコードを使って試合ができる「練習用」の無線審判器システムです。

「Escbéré」とはEscrimeur Libéré(フランス語で解放された剣士(フェンサー)の意味)を省略した造語です。

エペ/フルーレ対応で、コンセントがない場所でも練習が可能です。本製品はスマートフォンに専用送信機2台を接続して使用します。他製品と組み合わせることはできません。

※サーブル非対応



1.2 同梱品の確認

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万が一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口までご連絡ください。

専用送信機とフルーレ用ケーブルは別々の箱で届きます。

また、単品購入の場合はそれぞれの箱に記載の同梱品となります。

専用送信機

- ① 専用送信機 _____ 1台
- ② USB Type-C 充電用ケーブル _____ 1本
- ③ 送信機スタートアップマニュアル _____ 1部

フルーレ用ケーブル

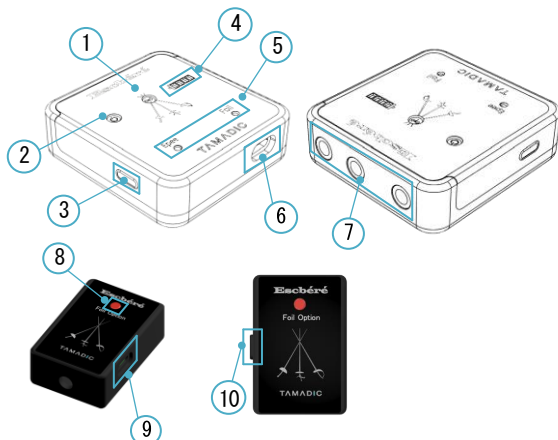
- ④ フルーレ用ケーブル _____ 1台
- ⑤ USB Type-C 充電用ケーブル _____ 1本
- ⑥ フルーレ用ケーブルスタートアップマニュアル _____ 1部

※同梱品の欠品や破損があった場合は、上記部品番号
(①～⑥) と部品名をお知らせください。



お問い合わせ窓口については「8. お問い合わせ窓口のご案内」で確認できます。

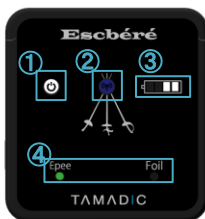
1.3 各部の名称



- ① ペアリングランプ
- ② 電源ランプ
- ③ 電源ボタン
電源のオン（3秒長押し）／オフ（3秒長押し）
- ④ バッテリーランプ（電源ON中のみ表示）
バッテリー残量はLEDの点灯数で表示されます。
- ⑤ 競技種目ランプ
エペ／フルーレ
- ⑥ 充電用コネクタ（コネクタタイプ：USB Type-C）
- ⑦ ボディコード接続用コネクタ（3ピン）
- ⑧ 電源ランプ
- ⑨ 充電用コネクタ（コネクタタイプ：USB Type-C）
- ⑩ 電源ボタン
電源のオン（3秒長押し）／オフ（3秒長押し）

💡 ランプ(LED)の状態については、本書の「1.4 LEDのランプ状態」で確認できます。

1.4 LEDのランプ状態



※見本の図は、種目エペ・充電残量2の状態です。

	LED表示ランプ状態	デバイス状態
① 電源	白色に点灯	電源オン
	白色に点滅	ファームウェアアップデート中
	橙色に点灯	充電中
② ペアリング	青色に点滅	ペアリング待機中
	青色に点灯	ペアリング完了
③ バッテリー ※電源ON中のみ表示	白色に点灯 ※電源ボタンを1度押す	充電残量数
	白色に点滅 ※充電中に電源ボタンを1度押す	充電中／充電状況確認 ※充電完了すると点滅から点灯に変わります。
④ 種目	赤色に点灯	アプリと連携完了 ／競技サイド赤
	緑色に点灯	アプリと連携完了 ／競技サイド緑
⑤ 電源	白色に点灯	電源オン
	赤色に点灯	バッテリー残量低下
	橙色に点灯	充電中

2. お使いになる前に

2.1 充電のしかた

お手持ちの充電器を使って、同梱のUSBケーブルと本製品を接続してください。（満充電までの目安時間は約2時間45分です。）

※充電中、充電ランプが点灯します。



充電中は本製品の競技使用はできません。充電を終了してからご使用いただきますようお願いいたします。



※見本の図は、専用送信機との接続です。

2.2 電源を入れる／切るとき

電源を入れる

電源がオフの状態、電源ボタンを3秒長押しすると本製品が起動します。

電源を切る

電源がオンの状態で、電源ボタンを3秒長押しすると本製品の電源が切れます。

2.3 アプリのインストール

1. アプリ対応バージョンの確認

このアプリは、スマートフォンとタブレットが対象です。
※watch端末は非対象

Bluetooth	Android	iOS
5.0 以上	9.0 以上	16 以上

2. 下記のQRコードを読み取ってアプリをインストール

Google Play



App Store

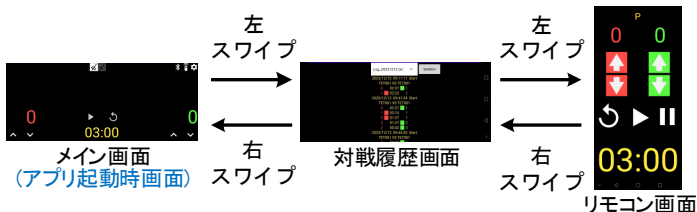


※ストアで直接検索をする場合は【 **Eschere** 】と入力してください。

3. アプリ画面について

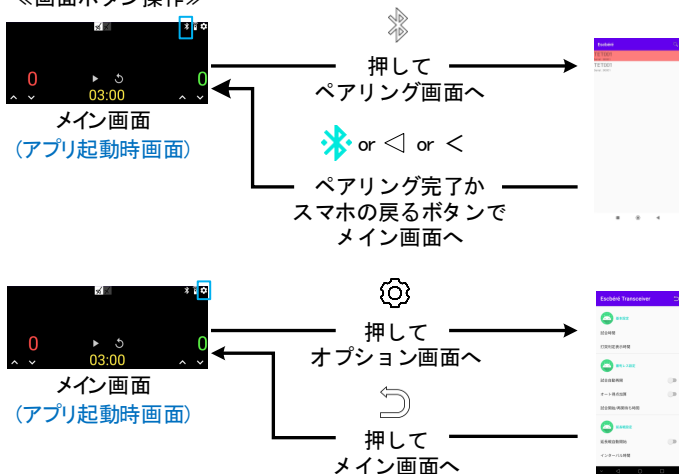
3.1 画面の切り替え動作

《画面切り替え操作》



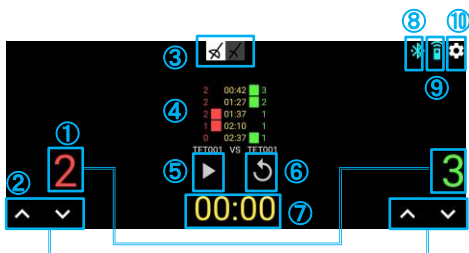
※リモコン画面から対戦履歴画面へ切り替えるときは、リモコン画面の向きのまま「右スワイプ」してください。

《画面ボタン操作》



3.2 メイン画面

メイン画面は、競技情報を表示する画面です。



	項目	説明
①	得点	得点数を表示する
②	得点加減	得点の加減をする
③	競技種目	実践する競技種目を選択する
④	対戦履歴	対戦履歴を表示する
⑤	再生	タイマーを開始する
⑥	リセット	タイマー、点数をリセットする
⑦	タイマー	試合の残り時間を表示する
⑧	ペアリング	ペアリング画面へ移行する
⑨	リモコン	リモコンとペアリングする
⑩	オプション	オプション設定画面へ移行する

3.3 対戦履歴（ログ）画面

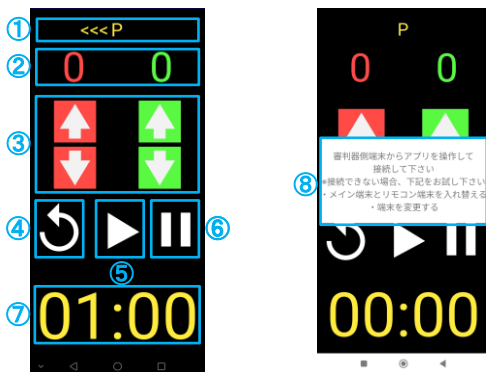
対戦履歴（ログ）画面は、過去の対戦履歴を表示する画面です。



	項目	説明
①	日付選択	表示したい対戦履歴の日付を選択する
②	SEARCH	日付選択で指定した日の対戦履歴を検索する
③	対戦履歴	日付選択で指定した日の対戦履歴を表示する

3.4 リモコン画面

リモコン画面は、メイン画面の情報を遠隔で操作する画面です。



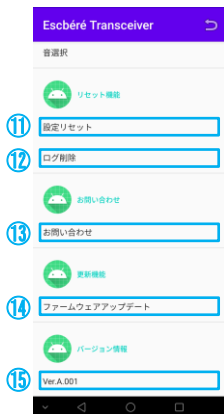
	項目	説明
①	優先権	優先権の割付・表示する
②	得点	得点を表示する
③	得点加減	得点の加減をする
④	リセット	タイマー、点数をリセットする
⑤	再生	タイマーを開始する
⑥	停止	タイマーを停止する
⑦	タイマー	試合の残り時間を表示する
⑧	接続待機	リモコンのペアリング状態を表示する

3.5 オプション画面

※メイン画面右上の「 (オプションマーク)」を押すと、オプション画面に移ります。



	項目	説明
①	バック	メイン画面に戻る
②	試合時間	試合の時間を設定する
③	打突判定表示時間	打突（トウシュ）の表示時間を設定する
④	試合自動再開	試合の自動再開を設定する
⑤	オート得点加算	自動で得点を加算するか選択する
⑥	試合開始/再開待ち時間	試合の自動再開時間を設定する
⑦	延長戦自動開始	延長戦の自動開始を設定する
⑧	インターバル時間	延長戦を開始するまでの時間（休憩時間）を設定する
⑨	延長戦時間	延長戦の時間を表示する
⑩	音選択	打突（トウシュ）時の音を変更する



	項目	説明
⑪	設定リセット	設定内容を全てデフォルトに戻す
⑫	ログ削除	対戦履歴をクリアする
⑬	お問い合わせ	お問い合わせURLに移行する
⑭	ファームウェアアップデート	ファームウェアをアップデートする
⑮	バージョン情報	アプリのバージョンを表示する

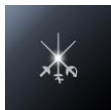
ログ削除については保存されるログはテキストデータですので、1ファイルあたり数KB～数百KB程度と非常に軽量です。
 大量に保存しない限り、スマホの容量を圧迫することはありません。
 気になる場合は、ログの削除を行ってください。

4. 試合をする

4.1 使用方法

1. アプリの起動

端末内のインストールしたアプリをタップし、起動します。



💡 アプリは本書の「2.3 アプリのインストール」からインストールできます。

2. 専用送信機とペアリング

- ① ペアリングする専用送信機2台の電源をオンにします。
電源をオンにする際は、電源ボタンを3秒長押ししてください。

【LEDの状態】

電源がオンになると電源ランプが「白色」に点灯し、ペアリングランプは「青色」に点滅します。



- ② 使用する専用送信機にボディコードをつけます。
③ 専用送信機を後ろポケットに入れます

3. フルーレ用ケーブルの起動と接続



競技がエペの場合はフルーレ用ケーブルは使用しません。

- ①電源をオンにするときは、電源ボタンを3秒長押ししてください。

【電源オンのLED状態】



電源ランプ

白色に点灯

- ②フルーレ用ケーブル上部のカラビナをメタルジャケット側部のDカンに装着してください。
- ③フルーレ用ケーブル下部のワニロクリップをメタルジャケットに接続してください。
- ④剣に接続されたボディコードのワニロクリップをボディコードに傷をつけないよう接続してください。



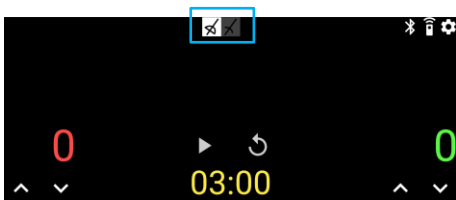
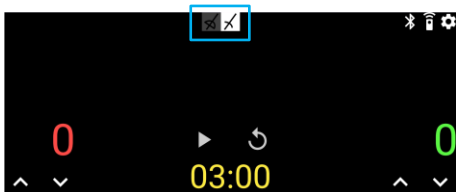
上記写真のようにフルーレ用ケーブルとボディコードが極力触れないように取り付けください。

また、ボディコードのワニロクリップをメタルジャケットに接続しないでください。判定精度の低下の原因となります。

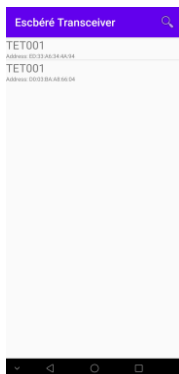
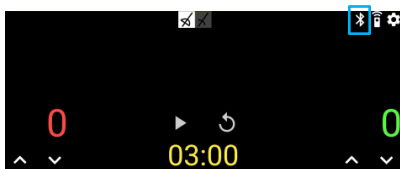
4. アプリの設定

- ① アプリのメイン画面で競技種目をタップし、種目選択します。
※アプリ起動時、競技種目は前回最後に使用した種目で設定されています。

※見本の図は、種目フルーレからエペに種目選択した場合です。



- ② Bluetoothマークをタップし、ペアリング画面を表示します。

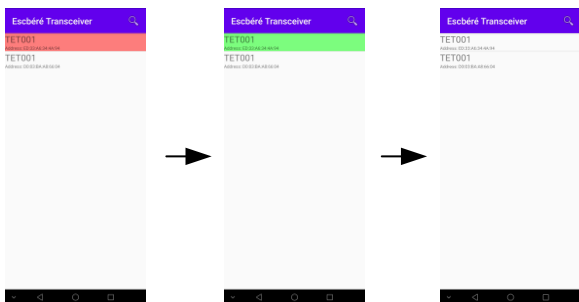


- ③ 通信待機中のフェンシング専用送信機が接続先一覧に出てくるので、ペアリングしたいフェンシング専用送信機を2台タップします。

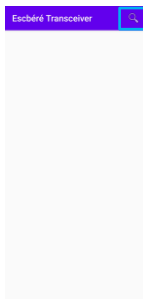
【アプリの状態】

1台目の選択は、最初のタップで「赤色（レッドサイド）」、2回目のタップで「緑色（グリーンサイド）」、3回目のタップで選択が解除されます。

2台目の選択は、最初のタップで1台目で選択されていない方の色になります。



※ペアリングしたいフェンシング専用送信機が接続先一覧に表示されない場合、右上にある「🔍（更新ボタン）」をタップしてください。表示までしばらくお待ちください。



- ④ 接続確認ダイアログが表示されるので、「OK」をタップして接続します。



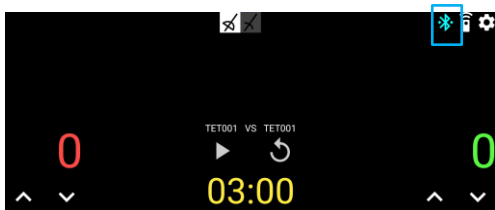
- 💡 専用送信機の端末名は、以下のように表示されます。

製品名 [TET001] + シリアル番号 [5桁]

⑦ ペアリング状態の確認をします。

【アプリ画面の状態】

Bluetoothマークが「青色」に点灯します。



【LED状態】

ペアリングランプが「青色」に点灯し、競技種目選択したランプ下にはそれぞれ設定した「赤色」「緑色」で点灯します。

※見本の図は、競技種目エペの場合です。



- ⑧ 競技がフルーレの場合は、フルーレトウシュ確認をします。
フルーレを選択している場合、フルーレトウシュ確認の画面が表示されます。

※「CANCEL」ボタンを押すと、専用送信機との接続が切れます。



- ⑨ お互いのジャケッットを突いて、フルーレ用ケーブルが正常に動作していることを確認します。

ジャケッットを突いてPlayer1/2の色が変われば正常に動作していることが確認できています。

両方の確認が完了すると自動で確認画面は閉じます。

※見本の図は、Player1が先に突いた場合です。



3. リモコンとペアリング

- ① リモコンとして使用する端末にアプリをインストールします。

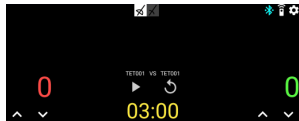


アプリは本書の「2.3 アプリのインストール」からインストールできます。



Android13以降の端末をメイン、iOSがリモコンの場合、接続に問題が発生する可能性があります。
Android13以降の端末とiOSを接続する場合は、Android13端末をリモコンにしてください。
入れ替えても改善しない場合は端末を変えて実施ください。

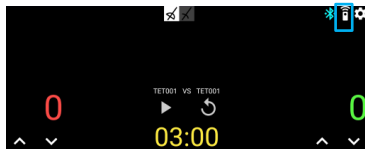
- ② アプリを起動し、左スワイプを2回行い、リモコン画面を表示します。



左スワイプ
2回



- ③ 審判器用の端末にある「リモコンボタン」をタップして接続します。

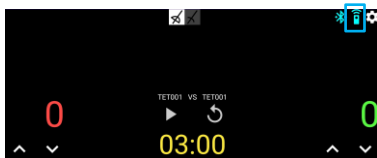


④ 接続状態であることを確認します。

※リモコンのペアリングは、スワイプなどで画面を移行すると接続が切れるため、毎回ペアリングをする必要があります。

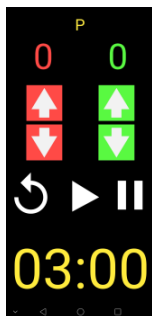
【接続した際の審判器画面】

リモコンマークが「青色」に点灯します。



【接続した際のリモコン画面】

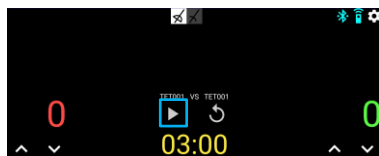
接続メッセージが消え、試合時間がアプリ画面と同じになります。



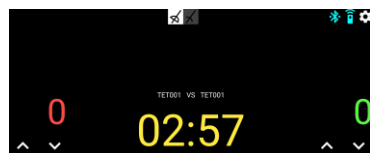
リモコン用の端末は、対戦者ではないため、対戦履歴は保存されませんのでご注意ください。

4. 試合開始

- ① 審判用リモコンまたはメイン画面にある「▶（タイマー再生ボタン）」をタップします。



試合開始のブザーが鳴り
タイマーがスタートします



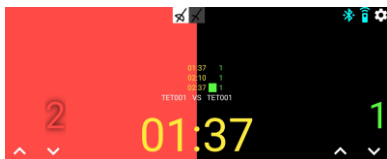
② 打突（トウシュ）の判定が画面に表示されます。

～ 有効打の場合 ～

有効打を打ったプレイヤー側の画面半分の色が変わり（ペアリングのときに設定した色になります。）、ブザーが鳴ります。

※タイマーは自動でストップします。

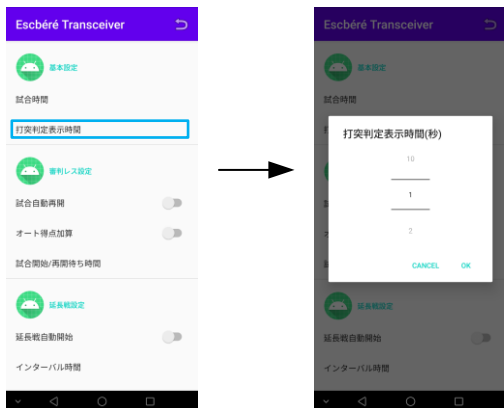
レッドサイドが有効打を打った場合



グリーンサイドが有効打を打った場合



※打突（トウシュ）の判定表示時間をオプションから設定することができます。〔設定可能秒数：1～10秒〕



※試合を再開するときには、次の方法があります。

- 1 - 画面の再生ボタンをタップ
- 2 - リモコンの再生ボタンをタップ
- 3 - 試合自動再生の設定
(詳しい内容は次のページへ)

《「試合自動再生の設定」について》

打突(トゥシュ)したあとの試合再開を自動で再生できる設定です。
自動で試合再開をする場合は、次の設定をする必要があります。

事前準備(1)

オプション画面から「試合自動再開」をオンにします。



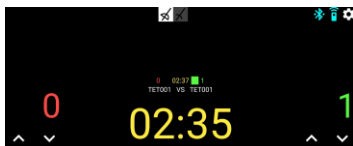
事前準備(2)

オプション画面から「試合開始/再開待ち時間」の時間を設定します。
[設定可能秒数：0～30秒]



【試合自動再開をオンにした場合】

有効打表示が終了後、「試合開始/再開待ち時間」で設定したタイマーが開始されます。



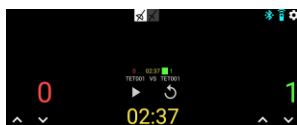
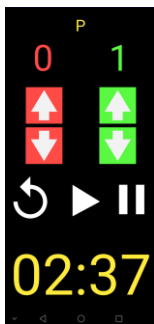
※「打突判定表示時間」のあとに試合再開時間がカウントされますので、ご注意ください。

(例) 打突判定表示時間： 5秒 ⇒ 15秒後に試合再開
 試合再開待ち時間： 10秒

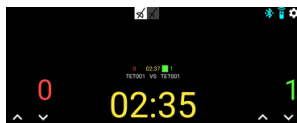
【試合自動再開をオフにした場合】
有効打が表示されます。



有効打表示が終了後、タイマーは停止している状態のため、好きなタイミングでタイマー再生を行ってください。



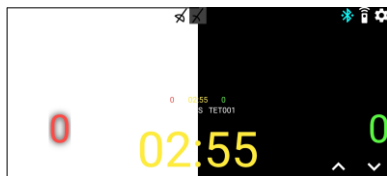
タイマーが開始されます。



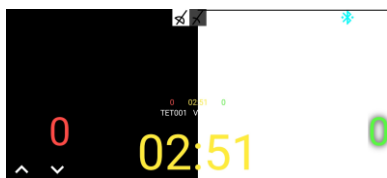
～ 無効打の場合（フルーレのみ） ～

無効打を打ったプレイヤー側の画面半部分が「白色」に変わります。

レッドサイドが無効打を打った場合



グリーンサイドが無効打を打った場合



※タイマーはストップしません。

～ 同時突き(クードゥブル)の場合 ～

それぞれのプレイヤー側の画面両方の色が変わり、ブザーが鳴ります。



※打突(トゥシュ)を検出すると、タイマーがストップします。
その後の動作は「有効打の場合」と同じです。

③タイマーが「0」になるとブザー音が鳴り、試合が終了します。



※同点だった場合は、延長戦を行うことができます。

自動的に延長戦を行う場合は、オプション設定が必要です。

(設定方法は次のページをご覧ください。)

設定しない場合は、延長戦なしで試合終了となります。

5. 延長戦開始

試合終了時に同点だった場合は、インターバル（休憩時間）のあと延長戦に入ります。自動で延長戦を行う場合は、事前に「延長戦自動開始」設定が必要です。

事前準備(1)

オプション画面から「延長戦自動開始」をオンにします。



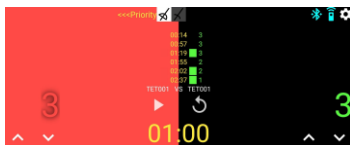
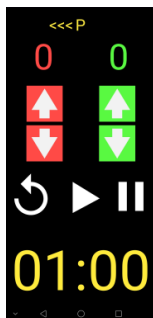
事前準備(2)

オプション画面から「インターバル時間（休憩時間）」の時間を設定します。〔設定可能秒数：3～200秒〕



- ① 同点で試合が終了すると、優先権が決まります。
優先権はランダムで、優先権が付いたプレイヤー側の画面半分が点滅後（赤色 or 緑色）、画面上にマーク（P）が付きます。

💡 優先権が表示される時間は「試合開始/再開待ち時間」で設定した時間です。設定方法は「≪「試合自動再生の設定」について≫」をご確認ください。



- ② 優先権決定後、ブザー音が鳴り、インターバル時間（休憩時間）が始まりますので、延長戦の準備をしてください。
- ③ インターバル時間（休憩時間）が終了後、延長戦開始のブザー音が鳴り、タイマーがスタートします。
- ④ タイマーが「0」になるとブザー音が鳴り、試合が終了します。

4.2 専用送信機の端末名について

専用送信機の端末名は、以下です。

製品名[TET001] + シリアル番号[5桁]

5. ファームウェアアップデート

5.1 アップデートの種類について

アップデートには下記2種類があります。

[1] 強制アップデート

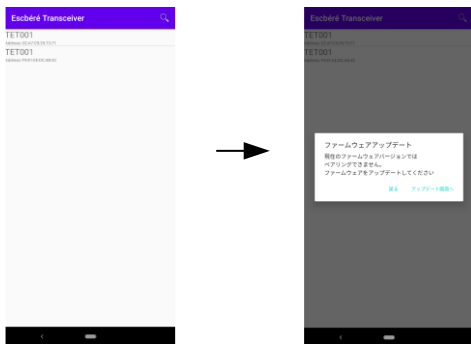
専用送信機が正常に動作しない可能性があるため、アップデートを実行しなければ競技を開始できません。

[2] 任意アップデート

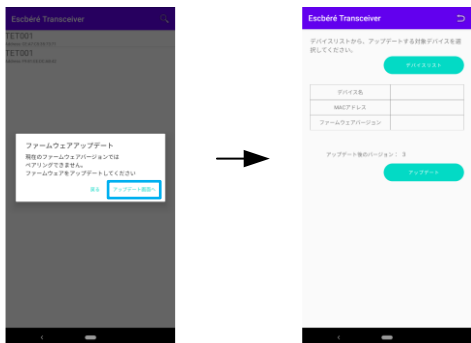
専用送信機の機能追加など、アップデートしなくても正常に動作するため、アップデートをキャンセルしても競技を開始できます。

5.2 強制アップデート

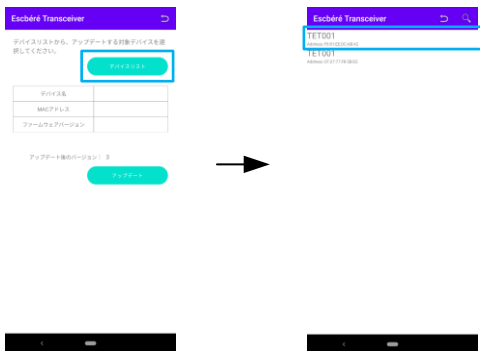
- ① ペアリング画面で専用送信機（デバイス）を選択した際に、メッセージが表示されます。
※「戻るボタン」を選択すると、前の画面に戻ります。



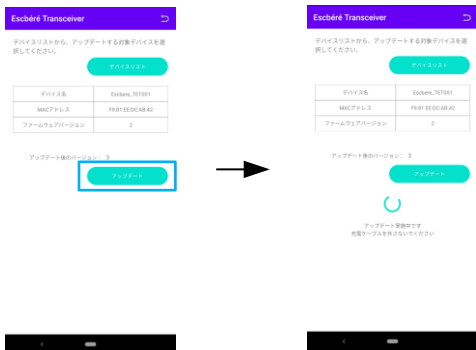
- ② 「アップデート画面へ」ボタンを押すと、アップデート画面に移行します。



- ③ 「デバイスリストボタン」を押し、アップデートする専用送信機を選択します。



- ④ 「アップデートボタン」を押すと、アップデートが開始されます。



- ⑤ アップデートが完了すると、メッセージが表示されます。

【アップデート成功時】

競技を再開する場合は、もう一度ペアリングをしてください。



【アップデート失敗時】

再度、デバイスリストからアップデートする専用送信機を選択し、アップデートを実行してください。



【アップデート済みの場合】

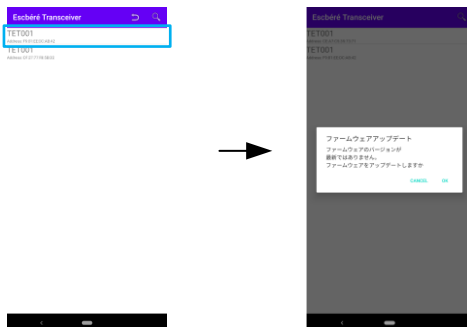
既にアップデートが完了しているときは、アップデートができない旨のメッセージが表示されます。



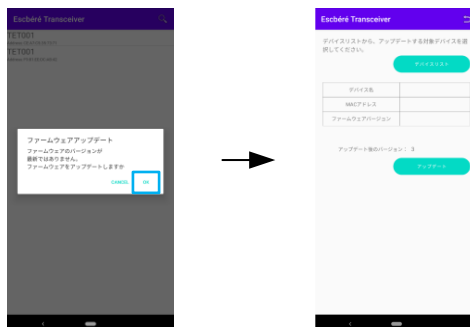
5.3 任意アップデート

1. ペアリング時にアップデートするには

- ① ペアリング画面で専用送信機（デバイス）を選択した際に、メッセージが表示されます。

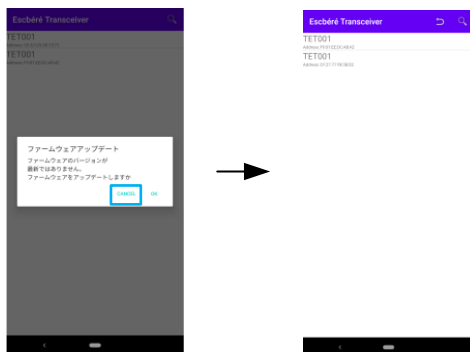


- ② 「OK」ボタンを押すとアップデート画面に移行します。



※その後の動作は「5.2 強制アップデート 作業③」と同じです。

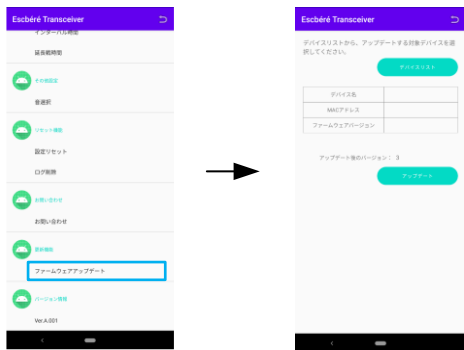
- ③ 「CANCEL」 ボタンを押すと、ペアリング画面へ戻ります。



💡 キャンセルした場合でも、オプション画面の「ファームウェアアップデート」からアップデートができます。詳しい方法は次のページをご確認ください。

2. オプション画面からアップデートするには

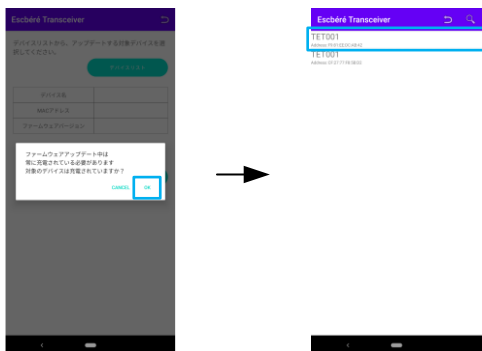
- ① 専用送信機を充電状態にして、オプション画面へ移動します。
- ② 「ファームウェアアップデート」を選択します。



- ③ 「デバイスリストボタン」を押すと、メッセージが表示されます。



- ④ 「OK」を選択して、アップデートする専用送信機を選択します。
※「CANCEL」を選択すると、前の画面に戻ります。



※その後の動作は「5.2 強制アップデート 作業③」と同じです。

6. お困りのときは

<専用送信機のリセット方法>

専用送信機をリセットする際は、電源ボタンを10秒以上長押ししてください。次の事例が起きた際に、リセットをお願いいたします。

- ①ペアリングを解除したにも関わらず、LEDがペアリング状態のままになっている。
- ②専用送信機の電源をオンにした際、競技種目ランプ（3か所）が赤色・緑色と交互に点滅している。

<トラブルシューティング>

下記Webサイト内のトラブルシューティングをご確認ください。



<https://www.tamadic.co.jp/service/products/escbere.html>

7. お問い合わせ窓口のご案内

<お問い合わせの前に>

以下の方法で症状が解決されることがありますのでお試しください。

- ◇ 本製品をリセットする。*注1
- ◇ 本製品を再起動する。
- ◇ 本製品を充電する。
- ◇ スマートフォンを再起動する。*注1
- ◇ 本書の「6. お困りのときは」を確認する。
- ◇ 本製品のトラブルシューティングを見る。

注1: フルレ用ケーブルは対象外。

<お問い合わせ先>

下記Webサイト内のお問い合わせフォームをご利用ください。



<https://www.tamadic.co.jp/service/products/escbere.html>

お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。

- ・ 型名
- ・ シリアル番号：製品裏面に記載
- ・ ご相談内容（できるだけ詳しく）
- ・ 購入年月日

※土曜、日曜、祝日、年末年始ほか、弊社休業日にいただいたお問い合わせにつきましては、翌営業日以降のご回答となりますのでご了承ください。

※お問い合わせ内容により、回答を差し上げるのに時間をいただく場合もございます。

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

●個人情報は弊社のプライバシーポリシーに則り適切に管理いたします。

●弊社のプライバシーポリシーにつきましては、

<https://www.tamadic.co.jp/policy/privacy.html>をご覧ください。

※URLは変更する場合がありますので、タマディックのホームページにてご確認ください。

8. 保証とアフターサービス

＜製品の保証について＞

- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- 保証書は納品書と一緒にメールにて送付しております。
- 保証書は記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間内には製品の交換・返品・修理を対応いたします。
ただし、以下のいずれかに該当する場合は保証範囲外です。
 1. 不適切な取り扱いや誤用・乱用等による故障や損傷
 2. 不適切な使用環境での使用や保存等による故障や損傷
(例：水のかかる環境で使用したり、落下させたりしたときの故障)
 3. 不適切な修理や改造・分解及び異常電圧等に起因する故障や損傷
 4. 火災・地震・水害及び盗難等の災害による故障や損傷
 5. その他、使用上の注意を守らなかったことに起因する故障や損傷

＜修理を依頼されるときは＞

修理を依頼される前に「6. お困りのときは」をお調べください。異常がある場合は使用を中止し、弊社へお問い合わせください。

保証期間中の場合

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

保証期間が過ぎている場合

- 修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有償で修理させて頂くことも可能です。
ただし、状態によっては修理に応じかねる場合もございますので、詳細はお問い合わせ先までご連絡ください。

9. 主な仕様

9.1 専用送信機

項目	仕様
通信方法	Bluetooth 標準規格 Ver. 5.2
使用周囲温度	0 ~ 40℃
寸法（幅×高さ×奥行き）	60.4mm×63.7mm×18.5mm
質量	約75g
充電用コネクタ形状	USB Type-C
定格入力電圧	DC 5V
電池種類	充電式リチウムイオンポリマー電池
連続使用時間	約10時間（注1）
充電時間	約2時間45分（注1）
判定精度	100%ではありません（注2）

9.2 フルレ用ケーブル

項目	仕様
使用周囲温度	0 ~ 40℃
寸法（幅×高さ×奥行き）	37mm×22mm×54mm
質量	約75g
充電用コネクタ形状	USB Type-C
定格入力電圧	DC 5V
電池種類	充電式リチウムイオンポリマー電池
連続使用時間	約6時間30分（注1）
充電時間	約3時間45分（注1）

注1：お客様のご使用環境により異なります。

注2：使用環境によっては判定精度が悪くなります。

詳しくは 6. お困りのときはご確認ください。

10. 対応規格

<商標登録>

- Escbéréは株式会社タマディックの登録商標です
(商標番号:6775742)
- エスクベーレは株式会社タマディックの登録商標です
(商標番号:6775743)



- Escbéréのロゴは株式会社タマディックの登録商標です
(商標番号:6775744)

<技術基準適合証明>



® 018-180280

- 本製品は、日本国内で機器を使用する場合に必要な認証「技適マーク」を取得しています。技適番号は、左記のとおりです。

<Bluetooth 商標>



- Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, inc. が所有権を有します。株式会社タマディックは使用承諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。

11. 免責事項について

＜はじめに＞

本製品を利用する前に、下記免責事項を必ずご確認ください、ご了承ください。

＜使用中の事故等について＞

地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

これらが原因で起きた事故や怪我等のトラブルに関しては、利用者の費用と責任で対処いただくようお願いいたします。

＜その他注意＞

本製品（パッケージや取扱説明書等の付属物も含みます。）に関する著作権等の知的財産権、肖像権その他の一切の権利は株式会社タマディックに帰属します。

当社の承諾のない本製品の転売、複製、転載等の行為は禁止しておりますので、これらの行為を行わないようにしてください。

策定日
令和7年5月15日