

## トプコン RTK 基地局—[Ntrip Receiver]設定方法


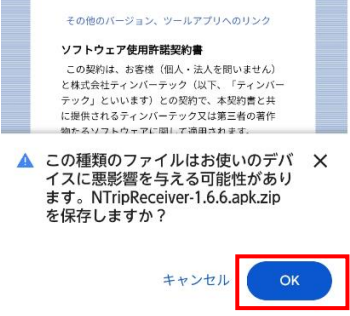
### 1. 概要

RTK 基地局を利用するためにアプリ[Ntrip Receiver]のダウンロードからライセンス登録までの流れを説明します。

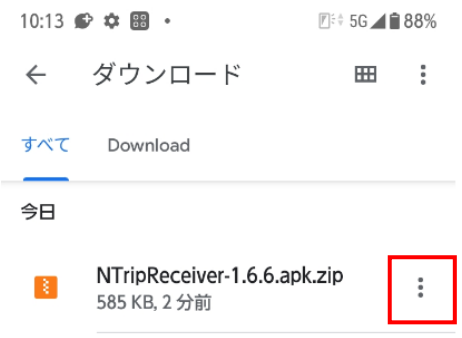


### 2. アプリのダウンロード手順/端末 ID の調べ方

アプリのダウンロードはアンドロイドスマートフォンのみ対応しています。

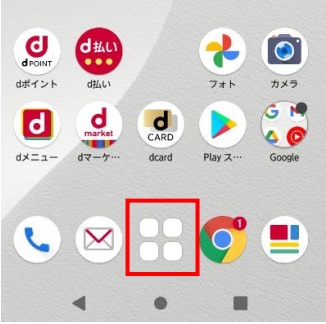
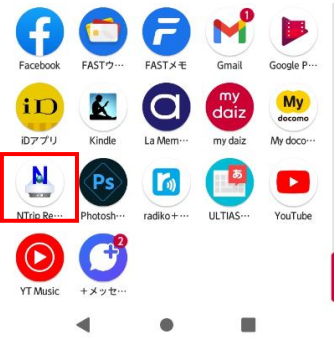


今回説明に利用するスマートフォンは富士通製「arrows」です。スマートフォンの種類によって操作方法が違いますのでご注意ください。

<p>1</p>		<p>RTK 基地局を利用するスマートフォンのカメラアプリで QR コードを読み込んで下さい。</p> <p>※読み込めない場合 「ティンバーテック」で検索を行い、ティンバーテックのホームページから、「製品情報」→製品欄の「ソフトウェア」→「Ntrip Receiver」欄の画像のリンクをたどり、ダウンロードページを表示します。</p>
<p>2</p>		<p>アプリダウンロードページが表示されるので [ 同意してダウンロード ] を選択します。</p>
<p>3</p>		<p>警告画面が表示されるので [ OK ] を選択します。</p>


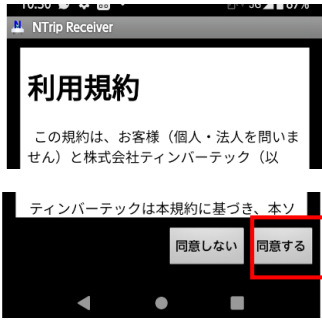
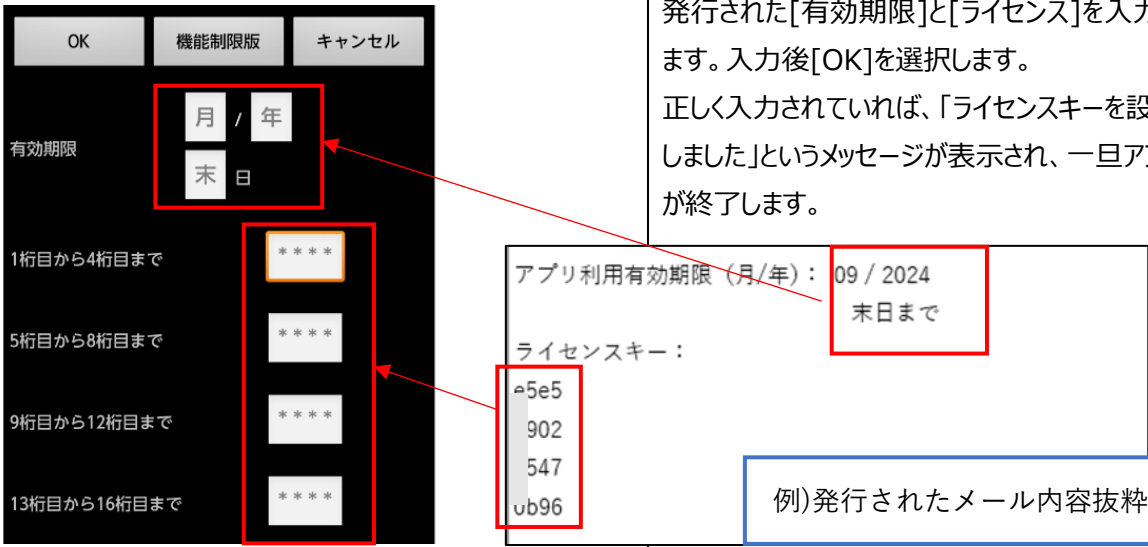

<p>4</p>	 <p>ソフトウェア使用許諾契約書 この契約は、お客様（個人・法人を問いません）と株式会社ティンバーテック（以下、「ティンバーテック」といいます）との契約で、本契約書と共に提供されるティンバーテック又は第三者の著作権たなるソフトウェアに適用されます。 ディスクパッケージその他の方法で提供されるソフトウェア及び関連書類（以下、「本ソフトウェア」といいます。）の使用やダウンロードやインストールを開始することにより、お客様は本契約書に同意したことになります。お客様が本契約の全</p> <p>☑ NTripReceiver-1.6.6.apk.zip. 開&lt; ×</p>	<p>「NTripReceiver-1.6.6.apk.zip」がダウンロードをされたことを確認し[ホーム画面]へ戻ります。</p>
<p>5</p>		<p>ファイルアプリから「NTripReceiver-1.6.6.apk.zip」の拡張子を変更します。 [Google] を選択します。</p>
<p>6</p>		<p>[Files] を選択します。</p>
<p>7</p>	 <p>Files を使って、デバイスの空き容量を増やせませ ず。続行するには、ストレージへのアクセス権が 必要です。</p> <p>続行すると、Google の利用規約に同意したことになり ます。注: 本サービスでのデータの取り扱いについては、<a href="#">プ ライバシー ポリシー</a>をご覧ください。</p>	<p>利用規約が表示されるので[続行] を選択しま す。</p>
<p>8</p>	<p>カテゴリ</p> <p>↓ ダウンロード</p> <p>画像</p> <p>動画</p> <p>音声</p> <p>ドキュメントなど</p>	<p>[ダウンロード] を選択します。</p>

9		[...] を選択します。
10		[名前を変更] を選択します。
11		名前を「NTripReceiver-1.6.6.apk.zip」から「NTripReceiver-1.6.6.apk.apk」に変更し[OK]を選択します。
12		[名前を変更]を選択します。
13		[NTripReceiver-1.6.6.apk.apk] を選択します。

14		<p>不明のアプリを利用するか確認されるので、[設定]を選択します。</p>
15		<p>[提供元のアプリを許可]を選択します。</p>
15		<p>許可されたことを確認し、[戻る]を選択します。</p>
16		<p>[インストール]を選択します。</p>
16		<p>インストールされたことを確認し、[ホーム]を選択します。</p>

<p>17</p>		<p>アプリ一覧表示を選択します。</p>
<p>18</p>		<p>[NtripReceiver]を選択します。</p>
<p>19</p>		<p>許可の権限選択が表示されるので[次へ]を選択します。</p>
<p>20</p>		<p>[OK]を選択します。</p>
<p>21</p>		<p>端末 ID が表示されるので、こちらを番号でライセンスの申請をお願い致します。</p>

### 3. ライセンスキー発行後の登録手順

1		<p>NTripReceiver アプリを表示させ[OK]を選択します。</p>
2		<p>利用規約が表示されるので[同意する]を選択します。</p>
3		<p>発行された[有効期限]と[ライセンス]を入力します。入力後[OK]を選択します。 正しく入力されていれば、「ライセンスキーを設定しました」というメッセージが表示され、一旦アプリが終了します。</p> <p>例)発行されたメール内容抜粋</p>
4		<p>再度アプリを起動します。最初に表示される画面の[OK]を選択します。</p>

<p>5</p>		<p>利用する基地局を設定します。 [設定]を選択します。</p>
<p>6</p>	 <div data-bbox="331 1155 922 1317" style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>アグリロボを使用する場合は「空白」 トプコン多衛星受信機(AGS-2)を使用する場合は半角で[RTCM32]と入力</p> </div>	<p>入力が完了したら [OK]を選択します。</p> <div data-bbox="722 869 1536 1070" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>[端末 ID1] 067011020006967 を、新規登録しました。118.21.49.176/ポート 2101 [端末 ID1] [redacted] 6967 を、端末一覧に記載しました。 # 5 ### 提供先：RTKTEST2 様 端末 ID：8 [redacted] 6967</p> </div>
<p>7</p>		<p>最後に確認を実施します。[受信開始]を選択し、正常ならデータが流れます。異常な場合はエラー表示がでます。上記 6 項目の IP アドレスの入力に誤りがありますのでご確認下さい。</p> <div data-bbox="983 1547 1315 2049" style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;"> <p>正常な場合</p> </div>  <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>異常な場合</p> </div>  </div>