

Timecode Systems は、認証済みの非常に正確なワイヤレスのタイムコード & ゲンロックジェネレーターを開発者向けに提供しています。開発者は超小型に統合されたジェネレーターの電子回路を、自身の製品に組み込むことが可能です。

### 製品のカスタマイズ

非常に正確なワイヤレスのタイムコード & ゲンロックジェネレーター機能に興味はありませんか？  
超小型に統合されたジェネレーターの電子回路を製品に組み込んでみませんか？  
Timecode Systems は、ソリューションを提供します。

専用のパルス出力のタイミングは 5 マイクロセカンド (100 万分の 1 秒) 毎で、正確かつ多重に 2 つの方法でメタデータを交換することが可能です。Timecode Systems は、Sync、RF、Wi-Fi に対応可能な認証済みの電子回路を開発者の製品に直接組み込み、非の打ち所のない正確さを提供できます。



### さあ、始めましょう

Timecode Systems は新たな挑戦を楽しみにしています。

### :system one

:system one controller (:S1C) 基盤は非常に正確なタイムコード & ゲンロックジェネレーターで、ISM バンド RF トランシーバーは多様な放送向けの技術にシームレスに統合するよう設計されています。この RF トランシーバーは、可変周波数で様々な通信手段に利用できます。Timecode Systems は開発者と共に、要件に合うように :S1C をカスタマイズします。

### ドキュメント

評価用のライセンスを取得すると、Timecode Systems の開発者やパートナーは最新の技術書類や仕様書を参照できます。シンプルなユーザーガイドから、S1C 開発プログラムで提供されている柔軟な開発を実現するための電子回路に関する、深く掘り下げた仕様書まで公開されています。

### 開発キット

放送業界内や映画業界内で革命を起こす潜在能力を持つ、Timecode Systems の技術を導入し評価したいと考える開発者は、開発キットを利用することができます。開発キットは、TCS13 ブレイクアウトボードと演算処理を行なう OEM S1C TCS11 ボードの 2 枚の基盤で構成されています。それらを連携させて使用した時、このシステムでは以下の主要機能を利用できます。

- ・非常に正確な TCXO を使用した LTC & ゲンロックジェネレーター
- ・LTC 入力、LTC 出力、ゲンロック出力、ワードクロック出力
- ・40 way FPC リボンケーブルですべてのピンにアクセス
- ・FW/FPGA アップデートと基盤への電源供給用の マイクロ USB 端子
- ・オプションの外部 7-12V 電源入力
- ・S1C API コマンド用の論理回路レベルのシリアルインターフェイス
- ・サブ GHz 無線周波数帯 RF トランシーバーモジュール
- ・アプリケーションとの接続、ステータス確認、制御用の 2.4GHz 802.11b/g Wi-Fi モジュール
- ・シングル U.FL アンテナポートとアンテナ

