

# JTAGLIVE バウンダリスキャン・コントローラ

JTAGバウンダリスキャンアプリケーション用のコンパクトなコントローラ



## 主な機能

- 柔軟なボードインターフェースのためのコンパクトな シングルTAP (テストアクセスポート)
- IEEE 1149.1、IEEE 1149.6、IEEE 1149.4、および IEEE1532標準と完全互換
- 完全にプログラム可能なTAP電圧 (1.5 V~3.6 V)
- 最大6MHzのプログラム可能なTCK周波数  
USB電源 付き (外部PSUは不要)
- バウンダリスキャン/ JTAGテスト、PLDおよびFPGA  
コンフィグレーション、および小規模フラッシュ  
プログラミング用
- JTAG LiveおよびProVisionと互換性があります
- スタイリッシュな現代的なデザイン

電子機器の設計時において、デバイスのバウンダリスキャン規格 (IEEE1149.1) への対応が進み、JTAGコントローラを使用する機会が増えました。

JTAG Liveコントローラは、USBによる電源供給で低コストで完全に機能するJTAGバウンダリスキャンインターフェイスを提供するために開発されました。

バウンダリスキャンツールの市場は近年大きく進化しており、JTAGバウンダリスキャンロジックは現在、すべてのCPLD、ほとんどのマイクロプロセッサ、およびその他の多くの大規模ロジックデバイスに標準として広く適合しています。

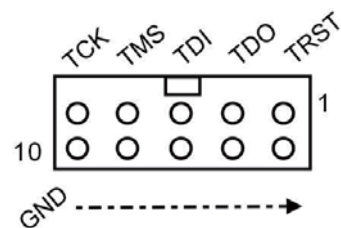
JTAGLiveコントローラは、すべてのエンジニアがテストおよびデバッグテクノロジーの経験を積む機会を提供します。

JTAG Liveコントローラは、JTAG ProVision、無料のJTAG Live「Buzz」ユーティリティ、JTAG Live Studioなどのすべての JTAG Technologies社のツールと互換性があります。

JTAG Liveコントローラは、cPLD、フラッシュメモリなどの構造テスト (ストラクチャルテスト) またはインシステムデバイスプログラミング (ISP) に使用できます。

1.5V~3.6ボルトのプログラム可能な出力レベルにより、JTAG Liveコントローラは現在および将来のすべてのロジックファミリと互換性があります。

テストクロックの周波数は、1KHzから6MHzまで変更することができ、さまざまなテストアプリケーションを実行できます。この製品はバウンダリスキャンテストをより多くの潜在的なユーザーにお使い頂くことができます。



推奨ピンアウト

JTAG Technologies 社 日本国内総代理店



システムに挑戦する  
**アンドールシステムサポート株式会社**

<https://www.andor.jp>

【お問い合わせ先】

〒140-0004 東京都品川区南品川2-15-8

JTAGソリューションセンター

TEL : 03-3450-7201 FAX : 03-3450-8109

E-mail : [jtag@andor.jp](mailto:jtag@andor.jp)