

10⁻¹⁰秒の世界を測る！

タイムインターバルアナライザーボード



アナログ／デジタル信号の時間差を 125psec 分解能で計測

特 徴

- 計測精度： 時間分解能 125 p sec
- 測定モード： パルス時間差測定 2ch またはパルス周期測定 1ch
- 測定レンジ： 100nsec～3msec または 10 μ sec～200msec
- 入力信号： アナログ信号に対応（高速コンパレータのスレッシュホールド調整）
- 外部バス： PC/104 バス、または FPGA によるカスタマイズ
- バーストモード： 512 サンプルの FiFo をボード上に実装

応用範囲

- パルスモータやサーボのジッター計測
- 電子回路や集積回路の遅延時間計測
- 距離計測、ひずみ率計測、流量計測
- レーザーテクノロジー
- デジタル符号解析

本ボードのカスタマイズや計測システム的设计を承ります。
ボード単体でのご購入も対応しております。

開発元・販売元

株式会社ノモス・サイエンス

〒166-0002 東京都杉並区高円寺北 2-3-4

高円寺ビル 506

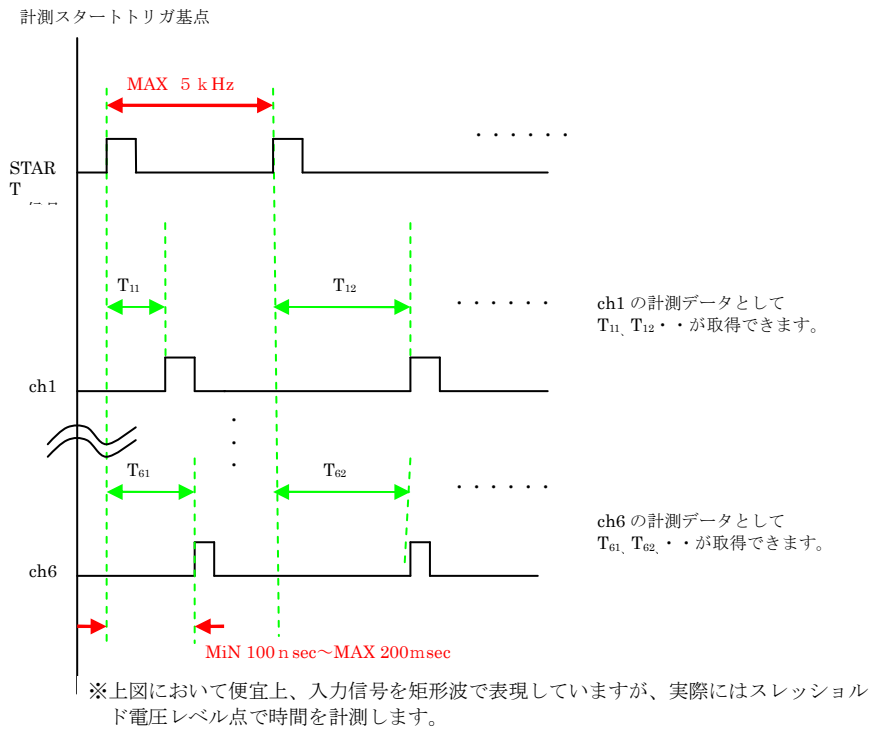
TEL 03-5356-9050 FAX 03-5356-9059

info@nomos-science.co.jp

http://www.nomos-science.co.jp

計測モード毎の動作事例

●パルス時間差計測モードの動作例



●周期計測モードの動作例

