

# MotionPro X タイミング ハブ



## 特徴

- コンパクトデザイン - ノートPCと同じサイズ
- USB2.0からの電源供給
- 外部同期信号とトリガー信号 - 独立した2chの外部信号
- カメラのトリガー入力や照明光源（レーザー）との幅広い適合性
- 最高の精度と安定性
- 発振周波数と位相の表示
- 出力 8ch、入力周波数 100KHz
- 8ch 独立した周波数と位相設定
- 5つの操作モード
- 操作ソフトウェア標準装備
- SDK: C++ LabView、MATLAB

MotionPro X タイミングハブは、8チャンネルの独立した同期信号を出力することができ、カメラタイミング、レーザ発光タイミングなどの同期をとることができます。出力信号は、CMOS レベルの信号で、トリガー、ゲート、バースト信号を出すことができます。8chの信号は独立したクロックで動作できますので、装置内部のクロックはもちろん外部クロックに同期させて発振させることができます。トリガー信号用に独立した2つの入力システムをシステムに搭載することによって、周波数と位相を連続してモニタリングすることが可能です。

MotionPro X タイミングハブは、USB 2.0 デジタル インターフェースに対応しています。ハブに組み込まれている専用の MotionPro X Timing SDK ソフトウェア スーツには、スタンドアロン アプリケーション、ActiveX コントローラー、MATLAB および LabVIEW プラグインほか、アプリケーション開発用 SDK ソフトウェアが含まれています。このソフトウェア開発用キット (SDK) には、プログラムの実動作サンプルの C++ 言語が完全装備されているため、API を介してハブをアプリケーション プログラムに組み込むときに役立ちます。



**REDLAKE**



**IDT ジャパン株式会社** モーションイメージング部

〒 135-0007 東京都江東区新大橋1-8-11三井生命新大橋ビル4F

Tel. 03-6659-2681 FAX. 03-6659-2684 URL <http://www.idt-japan.co.jp/>