

16CH TIAユニット

ALT-9C15

■概要

タイム・インターバル・アナライザALT-9C15は精度 300ps で 16チャンネル(最大 22ch) 入力の任意に設定されたインターバル時間を連続100万回測定できます。データは USB で高速転送可能です。

■応用

- 光MEMSスキャナ 走査速度分布計測
- ポリゴンスキャナ 面内ジッタ計測
- フルカラーLSU 同期精度計測
- fθレンズ リニアリティ計測
- ガルバノスキャナ 加減速時角度計測

正面

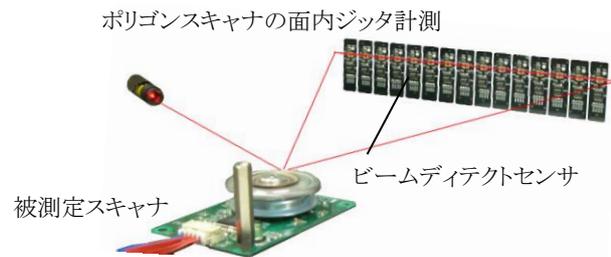


背面



センサ用電源出力 USB インターフェース センサ入力(LVDS)

応用構成例



■仕様

| | | |
|---------|-----------|----------------------------------------|
| 測定 | 測定分解能 | 81ps |
| | 内部ジッタ | 300ps以下 |
| | 測定範囲 | 30ns~655ms |
| | 最小パルス幅 | 30ns |
| | 最大計測データ数 | 1,048,576データ |
| 入力 | 入力チャンネル数 | 16ch(最大22ch) |
| | 入力力 | LVDS |
| | トリガチャンネル | 任意設定可能 |
| | 入力モード | 立上りトリガ、立下りトリガ、パルス幅 |
| インタフェース | インタフェース | USB2.0 |
| | USBドライバ対応 | windowsXP、windowsVISTA、windows7(32bit) |
| その他 | ウォームアップ時間 | 5分以上 |
| | 電源電圧 | AC100/220V |
| | センサ用電源出力 | 5V 200mA |
| | 外形 | W300×D300×H100mm |

※システムにセンサ及び被測定物の取付、PC は含まれません。別途お問い合わせ下さい。

⚠ レーザ製品の放射安全基準(JIS C 6802)を遵守して、レーザクラスに従ってご使用ください。⚠ 仕様は予告なく変更する場合があります。

エーエルティー株式会社

〒176-0014 東京都練馬区豊玉南1-21-10

TEL: 03(5946)7336 FAX: 03(5946)7316

Website: <http://www.alt.co.jp> E-mail: info@alt.co.jp

明日を拓く、光MEMSスキャナ(特設サイト): <http://www.alt.jp>



ISO9001

CAT#9C15-1404