

## ビームアライメントシステム

### ALT - 9720

ビームアライメントシステムALT-9720は4分割フォトダイオードを用いたビーム位置検出システムです。2セットのセンサをサポートしていますので位置及び方向をアライメントすることが可能です。携帯に便利なノートPCの構成となっていますので現場での使用も可能です。

#### 仕様

測定範囲	X Y方向1.5 mm	ビーム径により変化します
測定分解能	0.1 μm	ビーム径0.5 mmにて
許容ビーム径	0.2 ~ 1.5 mm	
許容波長	400 ~ 1000 nm	
許容パワー	0.05 ~ 50 mW	NDフィルタ対応可能

#### システム構成

センサユニット	4分割フォトダイオード、アンプ付 外形32 x 26 mm	2セット
センサケーブル	2 m	2本
電源中継ボックス	電源AC100V 10W 外形150 x 100 x 120 mm	1セット
PCカード	8ch A/D	1セット
ノートコンピュータ	OS CPU HDD ディスプレイ	WINDOWS Me CE500MHz 10GB LCD12インチ

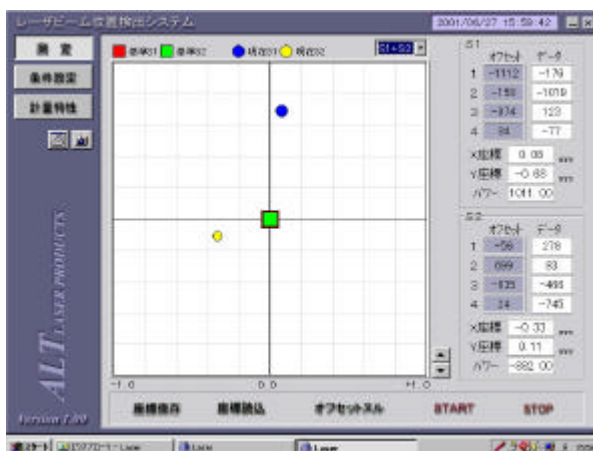
#### システムソフト

測定、表示	相対座標値、オフセット、座標保存、座標読込
条件設定	測定条件
計量特性	座標校正

#### 応用

- 検査システムにおけるレーザ光源のビームアライメント管理
- レーザ走査ユニットのレーザ交換時のビームアライメント調整
- レーザコーリメーションユニットの機器取付時のアライメント調整

#### 測定画面



仕様は予告なく変更する場合があります

お問い合わせ、お求めは下記の取扱店へ

レーザでもっと便利に、クリエイティブに

## 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

<http://www.alt.co.jp>

e-mail: [info@alt.co.jp](mailto:info@alt.co.jp)