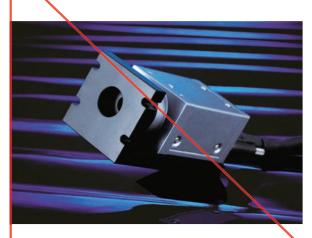
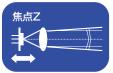
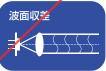
光センサ製品カテゴリから選ぶ

変化する波面収差をリアルタイム測定:S-cube(エス・キューブ)





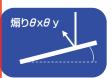




変化する波面収差をリアルタイム測定

- ■シャック・ハルトマン式の波面センサ
- ■安価・小型で、振動や温度変化に強く一般環境で手軽に使用可能
- ■高分解能:λ/1000rms/
- ■生産ラインのコストパフォーマンスを大きく高める

DISCONTINUED 6軸位置調整用セン











非接触でワークの位置、姿勢を 6軸で検出できるセンサ

- ■煽り(傾き)、高さ、平面位置、回転の6軸の位置(姿勢)を測定
- ■測定再現性は、煽り: 0.17min、高さ/平面位置: 1.5μm、回転角度: 1.2min
- ■シーケンサ等との組合せで自動位置決めシステム構築可能

高速・高分解能レーザオートコリメータ: HRAD (ハラッド)







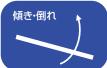


高速変化する対象物の傾きをダイナミック測定

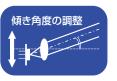
- ■レーザによる非接触角度センサ
- ■世界最速サンプリング:500,000Hz(2µsec)と 高分解能測定: 0.0001deg (0.4sec) を両立
- ■アナログ電圧出力&各種解析アプリケーションにより、 従来検出が難しかった動的なふらつきを捉え、不良解析力が高まる

角度・傾き・フレ測定:レーザオートコリメータ









レーザを使った非接触の角度・傾き測定

- ■非接触・ロングワークディスタンスだから作業性抜群
- ■光学機器・AV機器・機械・金属など多様なアプリケーションに
- ■数値化、自動判定、自動化システムに対応するプロセッシングユニットも

共通アクセサリ



光センサ製品群の共通アクセサリ

- ■スタンド
- ■チルトステージ
- ■モニタ
- ■電源・ケーブル
- ■ミラー など

光センサ ラインナップ

	波面センサ	6軸センサ	
製品タイプ	S-cube	O-PIAS	
型式	H800	H700	
外観	DISCONTINUED	DISCONTINUED	
ページ	○ P.5-007	○ P.5-013	

レーザオートコリメータ						
製品タイプ	高速・高分解能	小型	汎用	高分解能・2視野	スクリーン	ゴーストキャンセル
型式	H900	H350	H400-C	H400-CS	H100	H450
外観			DISCONTINUED	DISCONTINUED	DISCONTINUED	DISCONTINUED
ページ	○ P.5-017	○ P.5-027	○ P.5-029	○ P.5-031	○ P.5-033	▶P.5-035

製品タイプ	2波長	プロセッシングユニット	プロセッシングユニット
型式	H600	HIP-550	HIP-1200
外観	DISCONTINUED		
ページ	○ P.5-037	OP.5	5-039

レーザオートコリメータセット						
製品タイプ	フルセット	高剛性セット	モニタ&HIPセット	HIPセット	ハーフセット	モニタセット
外観						
ページ	○ P.5-049					

レーザオートコリメータ用アクセサリ						
製品タイプ	分岐・折り返し アダプタ	ピンホール	H350用 アダプタプレート	NDフィルタ	NDフィルタホルダ	電源
外観		90011				
ページ	○ P.5-064	○ P.5-065	○ P.5-064	○ P.5-065	○ P.5-065	○ P.5-066



共通アクセサリ チルトステージ スタンド HB** HA*** HB** HB**

液晶モニタ	モニタブラケット	電源・コネクタ・ケーブル
CP.5-069		5-070



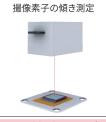


【目的別】用途事例から選ぶ

傾き・倒れ測定



レーザオートコリメータ ▶P.5-023



レーザオートコリメータ ▶P.5-023



レーザオートコリメータ ▶P.5-023

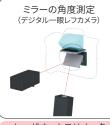


レーザオートコリメータ ▶P.5-023

角度測定



レーザオートコリメータ ▶P.5-023



レーザオートコリメータ ▶P.5-023



レーザオートコリメータ ▶P.5-023

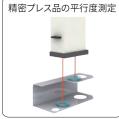


レーザオートコリメータ ▶P.5-023

平行・たわみ測定



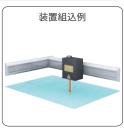
レーザオートコリメータ ▶P.5-023



レーザオートコリメータ ▶P.5-023

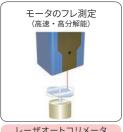


レーザオートコリメータ ▶P.5-023

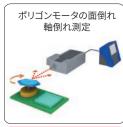


レーザオートコリメータ ▶P.5-023

フレ測定



レーザオートコリメータ ▶P.5-017



レーザオートコリメータ **○**P.5-017



レーザオートコリメータ **○**P.5-017

ピッチング・ヨーイング



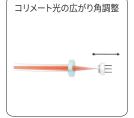
レーザオートコリメータ ▶P.5-017

コリメート光の 光軸傾き角度測定



レーザオートコリメータ ▶P.5-023

光軸調整



波面センサ S-cube ▶P.5-023



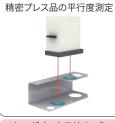
レーザオートコリメータ ▶P.5-023

【業界別】用途事例から選ぶ

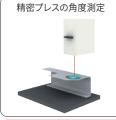
汎用



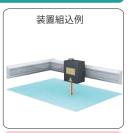
レーザオートコリメータ **○**P.5-023



レーザオートコリメータ CP.5-023

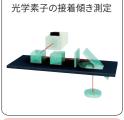


レーザオートコリメータ CP.5-023



レーザオートコリメータ CP.5-023

光ピックアップ



レーザオートコリメータ P.5-023



レーザオートコリメータ **P**.5-023



レーザオートコリメータ **P.5-023**



レーザオートコリメータ P 5-023

光ディスクドライブ



レーザオートコリメータ **P**.5-023

ガルバノ・MEMS



レーザオートコリメータ CP.5-023

光ディスクドライブ



○P.5-023

デジタルカメラ

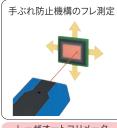


レーザオートコリメータ **○**P.5-023

撮像素子の傾き測定



レーザオートコリメータ CP.5-023



レーザオートコリメータ **○**P.5-017

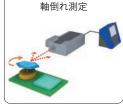


レーザオートコリメータ **P**.5-023



レーザオートコリメータ **○**P.5-017

ポリゴンモータの面倒れ



レーザオートコリメータ **○**P.5-017

アクチュエータ



レーザオートコリメータ **○**P.5-017

HDD



レーザオート コリメータ **○**P.5-023

デジタルカメラ



レーザオートコリメータ **○**P.5-023