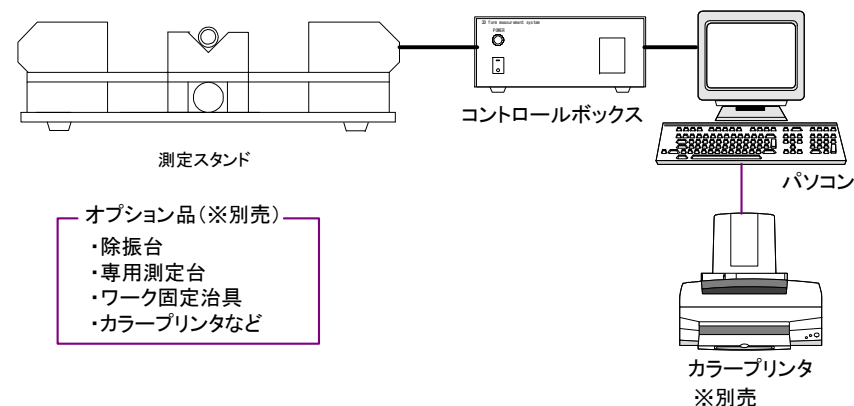


TSS2100
シリーズ

非接触軸径測定装置

システム構成図



特長

- ・ 低価格にて高精度な測定を実現
- ・ 非接触なので検査対象を傷つける心配がありません
- ・ **測定要素の多い部品に威力を発揮致します**
- ・ 回転軸があるのでより多くのポイントが測定できます
- ・ 多彩な計測モードを用意
- ・ ご使用の対象物形状に合わせてシステム構築が可能
- ・ 特注でのみ承っております

用途

- ・ シャフト形状の測定
- ・ 各種シャフトやコアピンなどの軸形状を精密に測定

・仕様

項 目		内 容		
測定範囲 径		0.04～6mm	0.3～30mm	0.5～65mm
測定範囲 長さ		100～500mm		
測定方式		LED平行光方式		
光 源		GaNグリーンLED		
測定精度		±0.5 μ m	±2 μ m	±3 μ m
繰り返し精度		±0.06 μ m	±0.15 μ m	±0.2 μ m
測定項目		長さ(L)、直径、交点、R半径、角度、直角度、		
		平行度、振れ、真円度、		
		ネジ山(最大、最小)、ピッチ径など		
制御部	パソコン	PC/AT互換機		
	ステージドライバ	5相マイクロステップドライバ		
	アナログ部			
	USB1/F	USB1.1/2.0		
	外形・重量	製作仕様による		
データ処理	測定データ量	基本的に無限 (パソコンの処理能力によります。)		
	測定時間	製作仕様による		
ソフトウェア		OS Windows2000,XP 対応		
オプション	カラープリンタ			
	除振台			
	除振台付き測定デスク			
	パソコンラック			
	各種ワーク固定治具			

注) θ 軸に関する測定項目については現在開発中です。

仕様は改良の為予告なく変更することがあります。

この仕様以外にも対応可能ですので
ご相談ください。