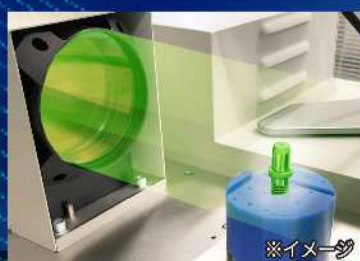


非接触測定は
さらなる次元へ・・・



画素分解能3.5μmの
高精度ヘッド採用



使いやすさを向上させた
インターフェース



当社従来品が
大幅にバージョンアップ！

形状寸法測定器 **GS-X5065**

非接触で正確・高速な測定

高い汎用性・扱いやすさを追求

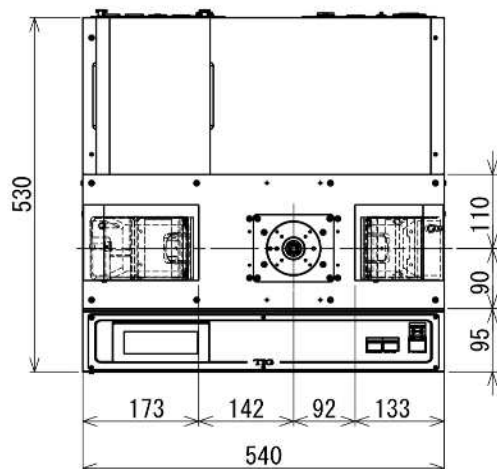
回転テーブル標準装備



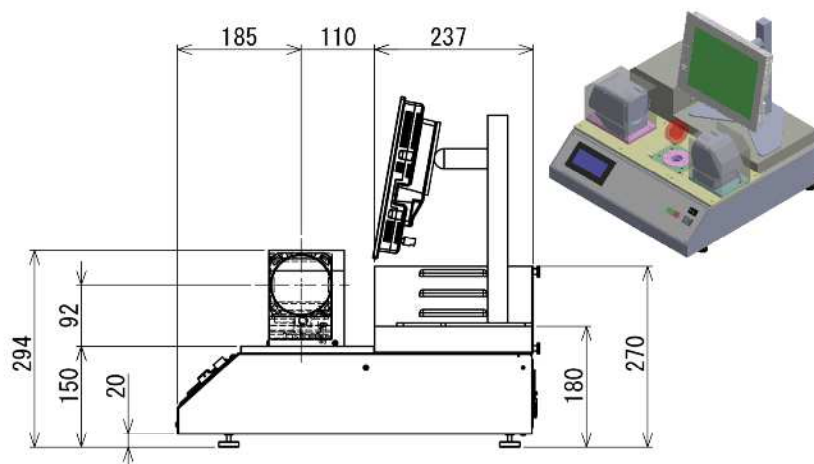
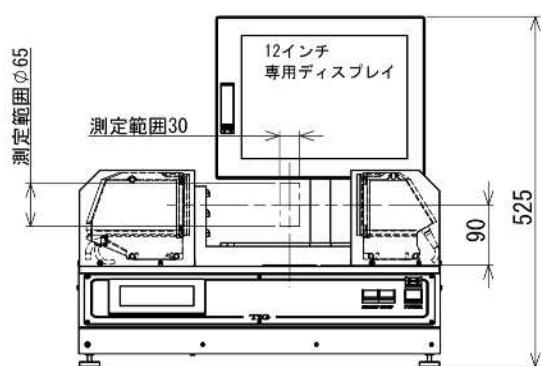
省力化機械 設計・製作
株式会社 ティーアイジー

〒386-0005 長野県上田市古里 117-1
TEL:0268-25-3323 FAX:0268-23-7319

形状寸法測定器 GS-X5065



項目	GS-X5065		
測定部	測定範囲	高精度	Φ40 x 20mm
		標準	Φ65 x 30mm
	最小検出物体		0.25 x 0.25mm
	測定精度 (外径測定時)	高精度	±0.003mm
		標準	±0.004mm
	繰り返し精度		±0.0001mm
回転部	テーブル面振れ		0.03mm
	最小移動角		0.036°
回転部	最大速度		600rpm
	測定箇所(使用ツールによる)		1測定につき100箇所
測定設定	回転角度指定		1部品につき8方向
	測定判定機能		OK/NG
	登録可能品種数		255種類
	基本ツール		距離測定・外径・角度・位置・自動測定
測定ツール	要素ツール		線・円・点・変曲点・先端・ピッチ要素
	補助ツール		線・点・円・結合エッジ・任意線/点
	応用ツール		角部・面積・ピッチ測定・異物測定・演算
	幾何公差		真直度・真円度・直角度・平行度・同芯度
	電源電圧		単相 AC100~240V (50/60Hz)
外形寸法	540(W) x 530(D) x 525(H)		
重量	31kg		



◆非接触で正確・高速な測定

投影式なので測定物に触れることなく一瞬(1秒以下)で測定が終わります。1回の撮像で最大100個の測定項目を検査でき、最終検査工程におけるヒューマンコスト削減に大きく貢献します。それにより製品の全数検査という選択肢が広がります。

◆高い汎用性・扱いやすさを追求

検査項目を予め設定すれば、検査自体はワークを設置してボタンを押すだけで誰でも簡単に扱うことができます。また、搭載されたソフトウェアにより位置ズレなどを自動的に補正し安定した測定結果を得ることが出来ます。当社従来機と比較してインターフェースの使いやすさが向上しました。

◆回転テーブル標準装備

回転テーブルによって最大8方向からの測定が可能です。様々な角度から測定することにより汎用性が更に向上し、軸もののワークでは真円度・同軸度などが測定することが出来ます。

当社は自動機の設計・製造で30年以上の実績があり、そのノウハウを活かして製作した高性能寸法測定器です。お客様の必要に応じてカスタマイズ等のサービスも提供させていただきますのでお気軽にご相談ください。また、寸法測定器以外でも様々な設備を取り扱っております。ご相談をお待ちしております。

製造元



省力化機械 設計・製作
株式会社 ティーアイジー

〒386-0005 長野県上田市古里 117-1
TEL: 0268-25-3323 FAX: 0268-23-7319

問い合わせ先



SKS株式会社

神奈川事業所
〒242-0028 神奈川県大和市桜森3-11-8
TEL: 046-240-7350