

「三次元デジタイザ, 3D スキャナ等の基準ゲージ」の校正サービス

新東Sプレジジョン株式会社は「形状測定器」のJCSS 校正事業者として「座標測定機用ゲージ」の校正を行います。

測定範囲は、座標測定機用ゲージ 4000mm まで対応しております。

当社は、非接触式形状測定器(三次元デジタイザ, 3D スキャナ等)の長さの基準となる座標測定機用ゲージの校正を行います。

当社の校正サービスは、ISO/IEC 17025:2005(JIS Q 17025)に準拠しております。

事業の区分及び種類	事業の範囲	最高測定能力(信頼の水準95%)
区分：形状測定器	座標測定機用ゲージ	4000mm以下：35μm



例) GOM 社 三次元デジタイザ ATOS 用キャリブレーションオブジェクト
(丸紅情報システムズ株式会社様よりご提供)

校正装置「SCS-4000」

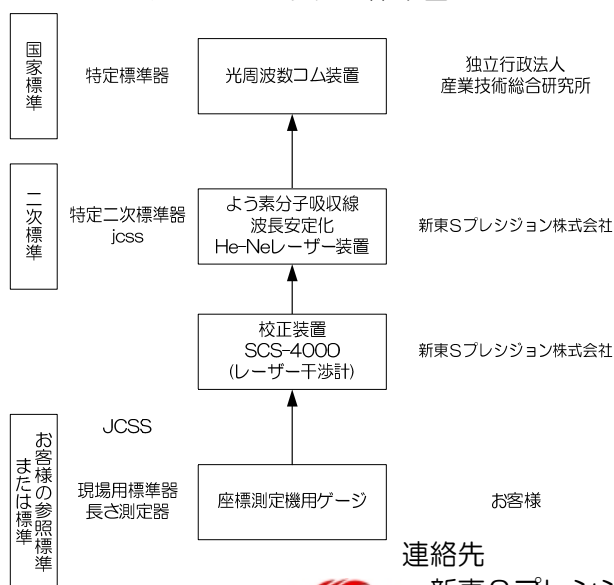
非接触形状測定器の基準となる座標測定機用ゲージを校正するために、当社では専用の校正装置を開発しました。校正装置は当社の二／三次元座標測定機で養った基礎技術をベースとしており、長さの基準にはレーザー干渉計を用いています。

そして、当社の特定二次標準器である「よう素分子吸収線波長安定化 He-Ne レーザ装置」によって校正されたレーザー波長を基準として、レーザー干渉計から得られた値を直接校正値としています。

IRAC/MRA 認定証



トレーサビリティ体系図



連絡先



新東Sプレジジョン株式会社
営業グループ 校正窓口
TEL : 046-248-0026
FAX : 046-282-9163
E-Mail : cal@sinto.co.jp