

「長さ測定用 He-Ne レーザー(レーザー測長機)」の波長校正サービス

新東Sプレジジョン株式会社は、「長さ測定用レーザー」の JCSS 校正事業者として長さ測定用 He-Ne レーザー(633nm)の波長校正サービスを行います。

当社が製造・販売している座標測定機などの工業計測機器において、トレーサビリティの取れた長さの測定は必要不可欠なものになっています。

当社の校正サービスは ISO/IEC 17025:2005(JIS Q 17025)に準拠しており、製造メーカーを問わず「長さ測定用レーザー(633nm)」の校正を行っています。

長さ測定用レーザー(633nm)の波長校正装置

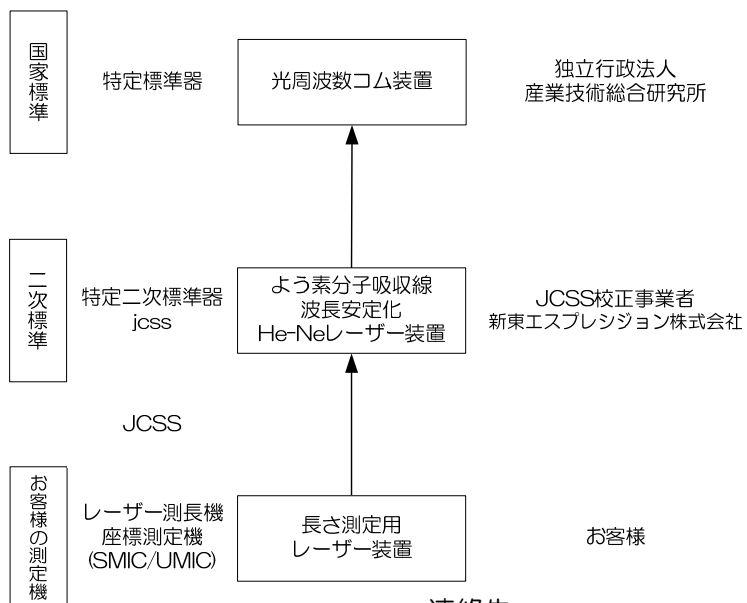


新東Sプレジジョンにおける「長さ測定用レーザー(633nm)」のトレーサビリティ体系

長さのトレーサビリティ体系は 1994 年に確立され、当社は「長さ測定用レーザー(633nm)」の特定二次標準器を保有する JCSS 校正事業者として登録されています。

He-Ne レーザーには個体差があり、発振波長が少しずつ違います。当社製レーザー測長システムは 1 台毎にレーザー波長の校正を行い、波長値をプリセットすることにより高精度な測定を行うことが可能になっています。(他社製「長さ測定用レーザー(633nm)」の中にはレーザー波長をプリセットできない機種もあります)

また、他社製「長さ測定用レーザー(633nm)」をお持ちのお客様につきましても、レーザー波長校正を受付けております。



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