

溶接・接合に関わる試験調査ナンバーワン企業

試験調査会社として、品質マネジメントシステムのISO 9001認証とISO/IEC 17025試験所認定(引張、衝撃、曲げ、硬さ)を取得しています。(認定範囲は、認定証の付属書による。)

- 品質マネジメントシステムに基づき品質管理をしっかりと行い、お客さまに高い品質の試験結果をご提供します。
- ISO/IEC 17025認定範囲の試験結果は、ILAC(国際試験所認定協力機構)/APLAC(アジア太平洋試験所認定協力機構)のMRA(相互認証協定)を通じて、国際的に受入可能です。



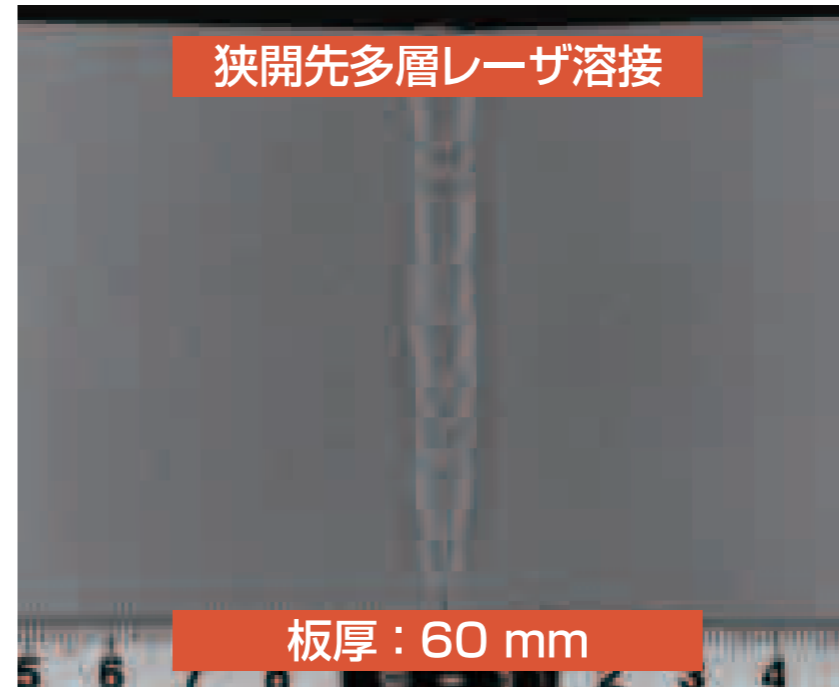
代表的な試験例

試験体製作/研究用溶接材料製作

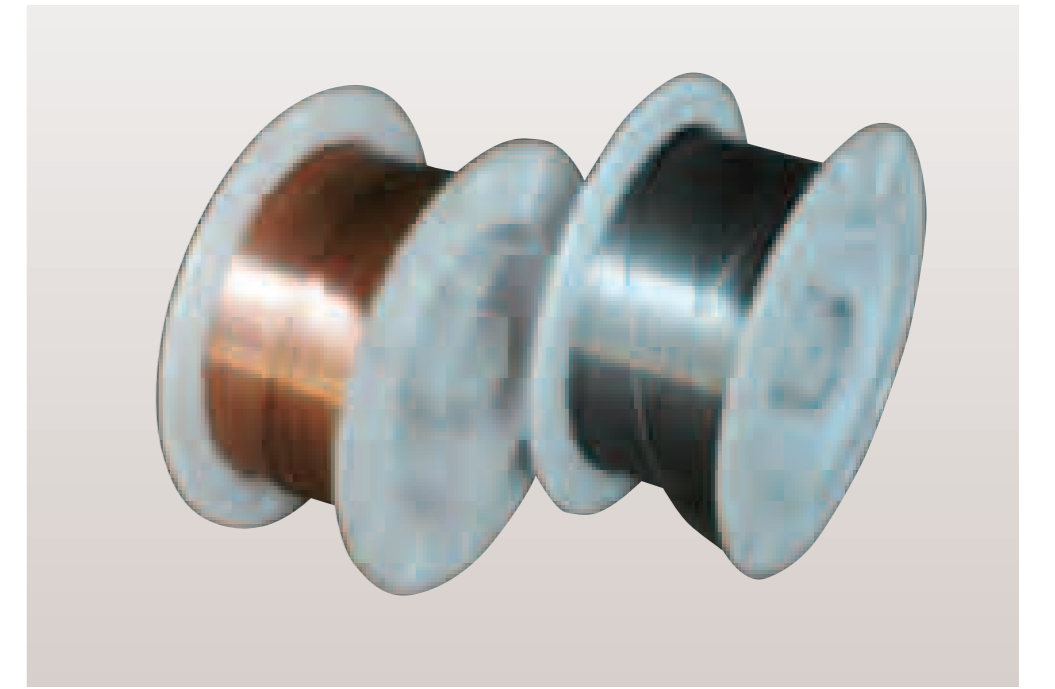
試験体の製作



非アーク接合

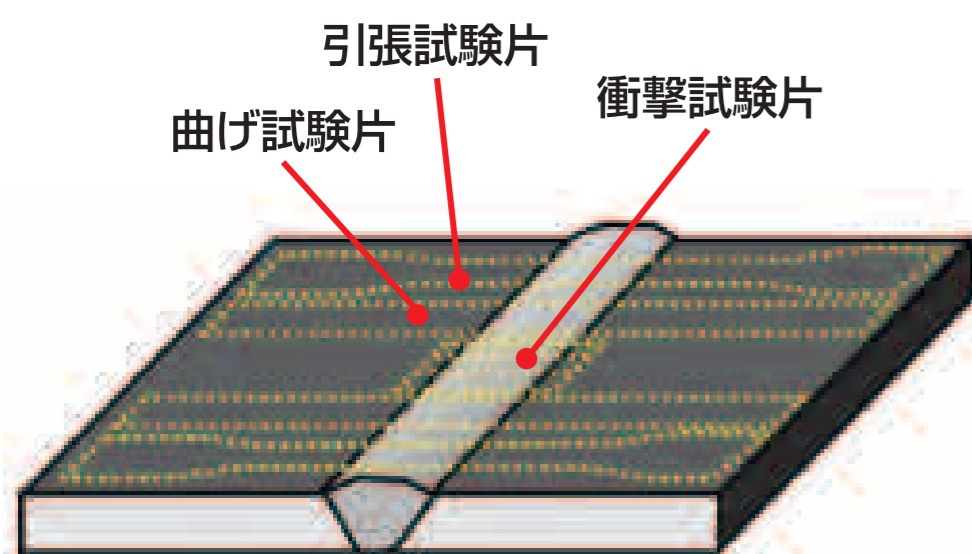


溶接材料の試作



試験片製作

作製した溶接試験体から、各種試験片の書き、引張試験片、衝撃試験片、組織観察用試験片などを加工



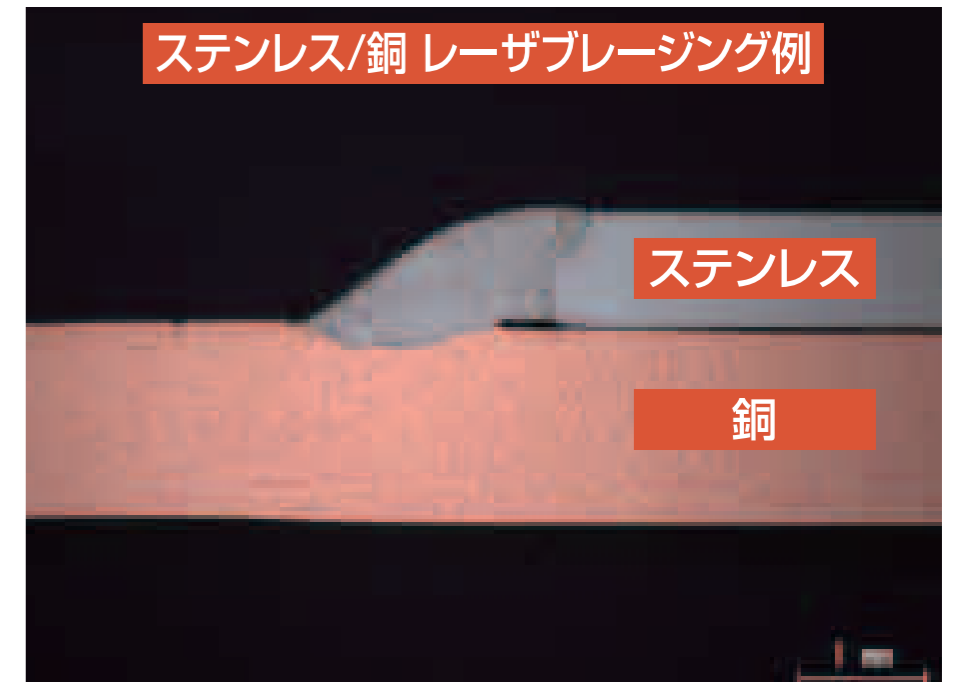
光学顕微鏡による観察例



溶接部マクロ観察例



ステンレス/銅 レーザブレイジング例



機械、分析試験

機械試験



各種物性解析・化学分析



報告書作成



- 溶接条件の選定から溶接試験体製作、製作した溶接試験体からの試験片加工、各種試験(機械、分析、非破壊など)を実施し、報告書(和文・英文)を作成します。
- PQR、WPSの作成を支援します。
- ISO/IEC 17025(試験所認定)に基づく試験実施では、MRA複合シンボル付き報告書を作成します。(認定番号：RTLO3880)