

真空漏洩検査 (Vacuum leak testing)

概要

試験部表面に発泡剤を適用し、バキュームテスターをセット後に負圧し、発泡の有無で貫通きずを検出する検査です。タンク底板溶接部に適した検査です。

探傷装置



底板溶接部用テスター



隅肉溶接部用テスター

探傷例

底板溶接部探傷状況



主な特徴

- ・ テスターの交換により底板部（平面部）、隅肉部（直角部）の探傷が可能
- ・ 貫通きず（洩れ）の場所の特定が可能

装置

オリオン機械株式会社製

KRX1型