

極低温機械試験

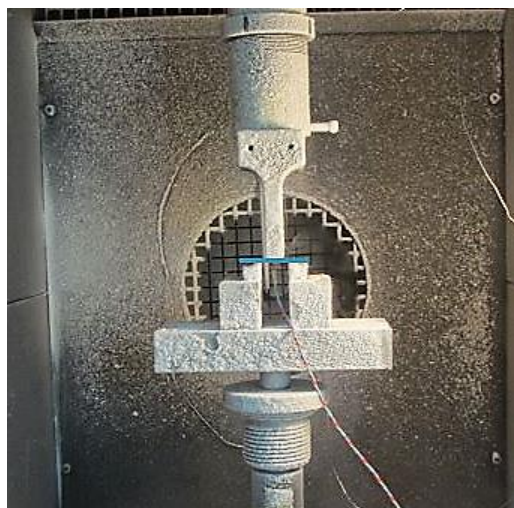
金属材料や複合材料などの極低温試験をお受けします。

温度範囲

試験	LN ₂ 容器使用	恒温槽使用
引張試験	-196℃ (77K)	-150℃～+300℃
曲げ試験	-196℃ (77K)	-150℃～+300℃
疲労試験	-196℃ (77K)	-70℃～+270℃

※-150℃以下は相談ください。

試験事例



低温（恒温槽）での複合材料
3点曲げ試験



極低温（LN₂）での金属材料
引張試験



極低温（LN₂）での金属材料疲労試験

IHI

 株式会社 IHI検査計測

URL: <http://www.iic-hq.co.jp>
R-5-1 2024/10

© 2024 IHI Inspection & Instrumentation Co., Ltd.

営業統括部: 〒140-0013 東京都品川区南大井6-25-3
TEL: 03-6404-6033 FAX: 03-6404-6044

計測事業部 化学・材料部: 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦2-6-17
TEL: 045-791-3518 FAX: 045-791-3541