

# 極低温機械試験

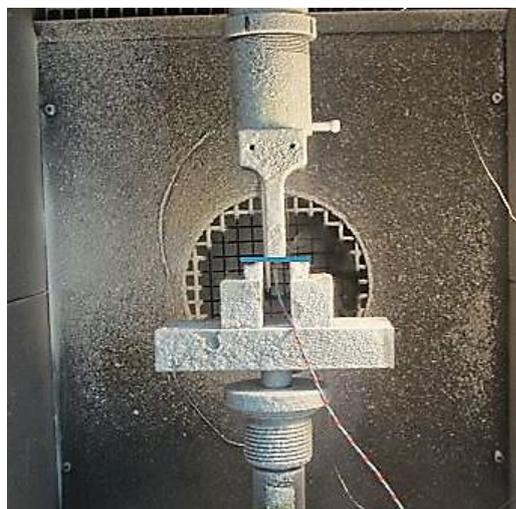
金属材料や複合材料などの極低温試験をお受けします。

## 温度範囲

試験	LN <sub>2</sub> 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（LN<sub>2</sub>）での金属材料  
引張試験



極低温（LN<sub>2</sub>）での金属材料疲労試験