

# 熱応力測定装置の概要

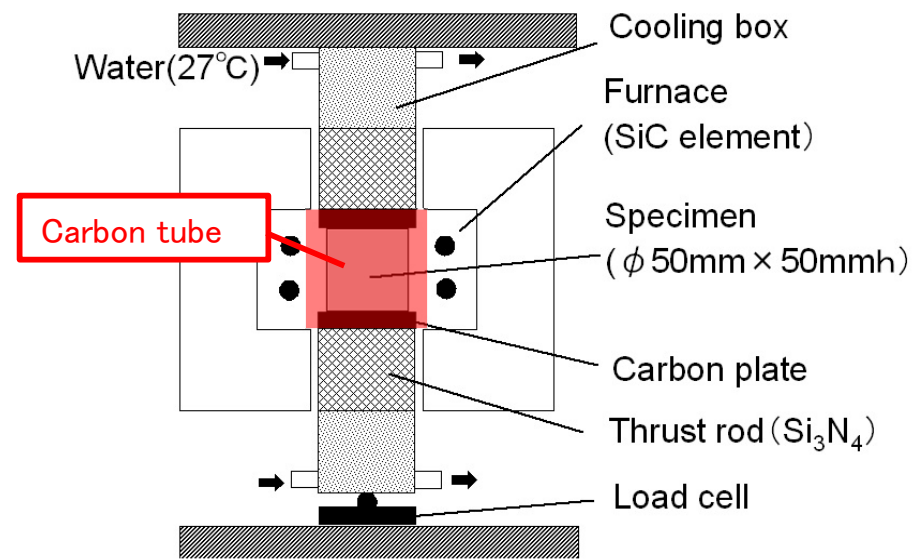


装置外観

耐火物を安定的に使用するには、熱的・機械的特性制御が重要です。

しかし、耐火物は複雑な組織を有するため、特性の正確な評価は容易ではありません。

そこで、実機条件を考慮したほぼ完全拘束下で熱膨張を抑制し、発生する熱応力を測定することで、耐火物の変形～破壊挙動および構造安定性を評価することが可能です。



拘束部概要