



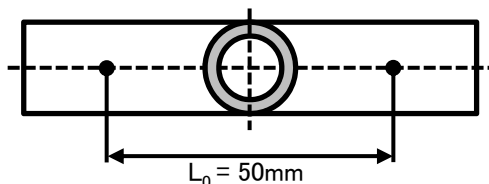
# 薄肉パイプの実管引張試験

薄肉パイプの管状試験片による強度特性評価をお引き受けいたします。

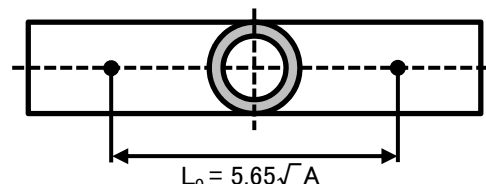
## 管状試験片による引張試験

### ● 試験方法・試験片形状

JIS Z 2241 「金属材料引張試験方法」11号試験片および14C号試験片



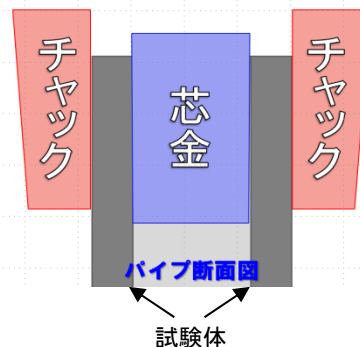
11号試験片



14C号試験片

### ● 試験条件

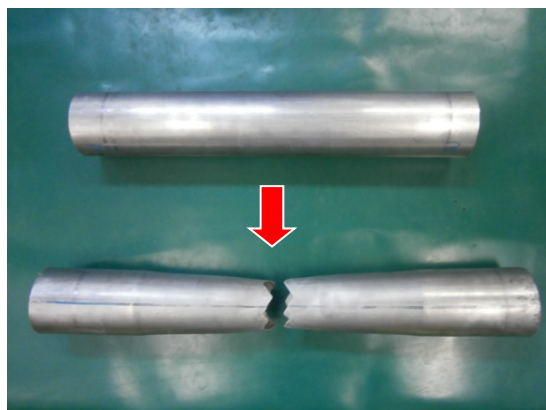
- ・ 荷重範囲：10N ~ 2000kN
- ・ 制御：荷重および変位制御
- ・ 試験速度：0.005 ~ 3600mm/min
- ・ つかみ部：変形・破断しないように、芯金治具を装着(右図)



## 薄肉パイプにも対応可能

### ● 最小肉厚1mm、管径φ10~102mmまで試験対応可能

技術と経験により、つかみ部破断せずに試験が可能です。試験体に適した芯金やチャック等の治具設計・作製にも対応いたしますので、お気軽にご相談ください。



## 試験の様子



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2016 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved. 本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。