



特殊形状の引張試験

特殊形状の引張試験片により、機械部品などの製品の強度を直接評価いたします。

各種引張試験片

● 各種引張試験片の一部をご紹介します。

1. サンプルが小さい場合でも、極力JIS準拠の試験片を採取します。①～④
2. 製品が小さく、JIS準拠の試験片が採取できない場合は特殊ダンベル形状の試験片を採取します。⑤～⑥

P: 平行部長さ
W: 試験片幅

④ JIS14B号
P=21mm
W=4.5mm

⑤ 特殊試験片
溶接継手部から
P=20mm
W=12.5mm

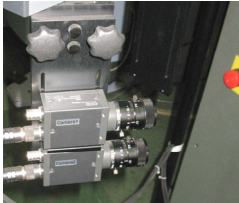
⑥ 特殊試験片
鋳物部品から
P=5mm
W=4mm

① JIS5号
P=60mm
W=25mm

② JIS13B号
P=60mm
W=12.5mm

③ JIS14A号
P=25mm
W=φ4

CCDカメラによる
非接触の伸び計を
使用するため、
小さい試験片でも
荷重-伸び線図を
破断まで計測出来
ます。



CCDカメラ式伸び計

小さな、特殊な形状のサンプルでもお気軽にご相談下さい。



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

☎ 0120-643-777

Copyright ©2011 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。