

自然キズ入り

溶接欠陥試験片



- 割れ、スラグ、ポロシティ等の自然キズ（実欠陥）が入っている試験片です
- 自然キズ入りの試験片ですので NDT 実技教育、試験、検証等に最適です
- ラインナップ
 - 平板突合せ、T 継手、パイプをセットとしたキット（キャリングケース付属）
 - 各種試験体の単品
 - 試験片の材質、種類、キズの種類、位置、寸法を指定するオーダーメイド
- 試験片には CAD で作図された欠陥位置図、RT 用の試験片には RT フィルム
UT 用の試験片には UT による探傷結果が付属しています

スタンダードキット



放射線透過試験用(RT キット)

- ・平板突合せ
(16Tx102Wx203L mm)×3
- ・平板突合せ
(10Tx102Wx203L mm)×5
- ・パイプ
(Φ102x9Tx203L mm)×1
- ・T継手
(10Tx102Wx102Hx203L mm)×1



超音波探傷用(UT キット)

- ・平板突合せ
(16Tx102Wx203L mm)×4
- ・平板突合せ
(10Tx102Wx203L mm)×4
- ・パイプ
(Φ102x9Tx203L mm)×1
- ・T継手
(10Tx102Wx102Hx203L mm)×1



磁粉 / 浸透探傷用(MT/PT キット)

- ・平板突合せ
(6.5Tx102Wx203L mm)×8
- ・T継手
(6.5Tx102Wx102Hx203L mm)×2



目視試験用(VT キット)

- ・平板突合せ
(6.5Tx102Wx203L mm)×7
- ・T継手
(6.5Tx102Wx102Hx203L mm)×3

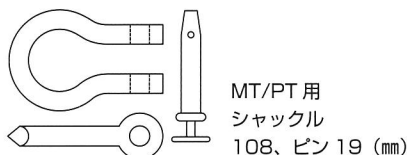
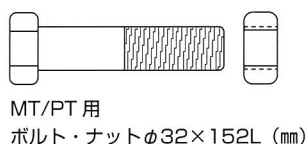
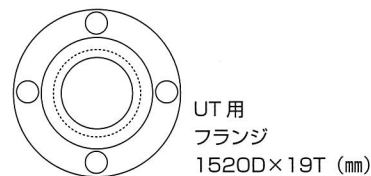
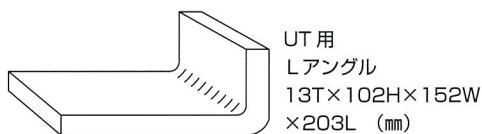
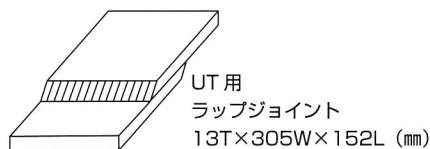


デモンストレーション用(Demo キット)

- ・平板突合せ
(16Tx102Wx203L mm)×2
- ・平板突合せ
(6.5Tx102Wx203L mm)×1
- ・パイプ
(Φ102x9Tx203L mm)×1
- ・T継手
(6.5Tx102Wx102Hx203L mm)×1

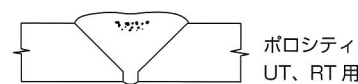
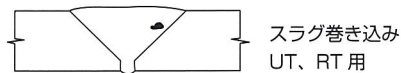
※RT,UT,MT/PT,VT キットは各 10 個の試験片中に 20 個の自然キズ(実欠陥)がランダムに入っております。
Demo キットは5個の試験片中に 11 個の自然キズがランダムに入っております。
キットにはキャリングケース、CADで作図された欠陥位置図、RT用の試験片には RT フィルム、UT 用の試験片には UT による探傷結果が付属しています。
オプションでキズの種類等を指定出来るカスタマイズキットもございます。

各種試験用試験片(一例)



※これらの他にも様々な形状の試験片がございます。オプションでキズの種類等を指定出来ます。

キズの種類(一例)



※これらの他にも様々な形状の試験片がございます。