

溶接欠陥試験片 中級

携帯性に優れたコンパクトな溶接欠陥試験片です。各試験片には1つまたは2つの欠陥があり、1セットで平均15個以上の欠陥があります。きずの検出、きず寸法評価の実習用に最適です。

- 溶接欠陥中級
- きずの検出
- きずの判別
- きず寸法の評価



セット内容

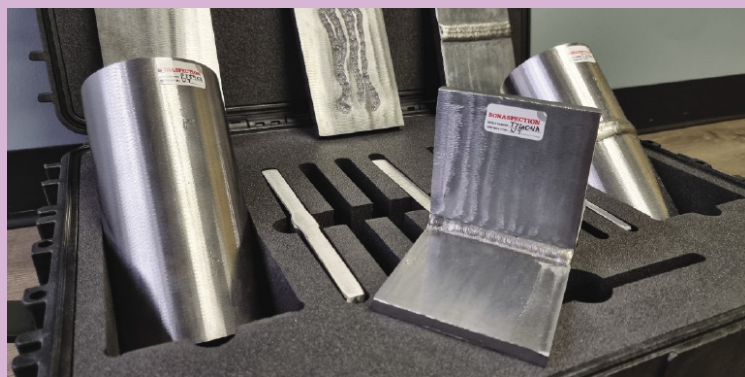
- 溶接欠陥試験片×10個
- 1セットにつき平均15個の溶接欠陥
- ケース
- 書類(きず位置詳細、検査書、その他)

各種非破壊検査手法に対応

- 超音波探傷(UT)用セット
- 放射線検査(RT)用セット
- 磁粉探傷(MT)用セット
- 浸透探傷(PT)用セット
- 目視検査(VT)用セット

材質

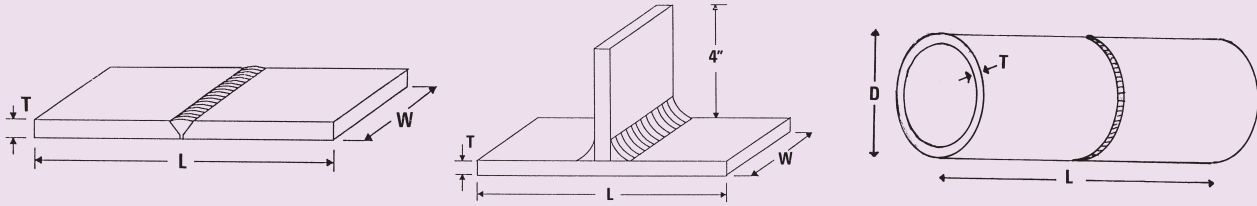
- 炭素鋼
- ステンレス
- アルミニウム



- レベルIIの訓練
- ASNT-TC-IA、PCN、EN473等の資格取得

仕様 寸法:cm(インチ)

試料	厚さ(T)	幅(W)	直径(D)	長さ(L)
パイプ	1 (3/8)	N/A	10 (4)	20 (8)
T継手	0.6 (1/4)	10 (4)	N/A	20 (8)
T継手	1.5 (5/8)	10 (4)	N/A	20 (8)
プレート	0.6 (1/4)	10 (4)	N/A	20 (8)
プレート	1 (3/8)	10 (4)	N/A	20 (8)
プレート	1.5 (5/8)	10 (4)	N/A	20 (8)
プレート	2.5 (1)	15 (6)	N/A	25 (10)



*板厚や外径のプレート・パイプが入手できない場合には、入手可能な最も近い寸法での製作になります。

セット内容

超音波		目視・磁粉・浸透		放射線	
T継手	1枚	T継手	3枚	プレート	8枚
プレート	7枚	プレート	7枚	パイプ	2本
パイプ	2本				

*セット内容に含まれる試料サイズの指定はできません。

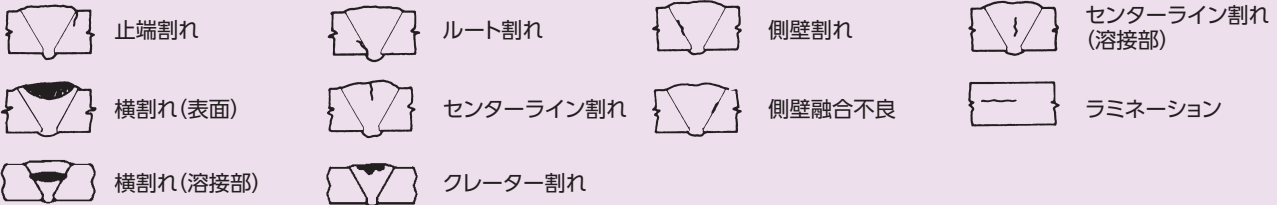
材質

セット種類	炭素鋼	ステンレス	アルミニウム
	Grade A36*	Grade 304*	Grade 7075*
超音波	○	○	○
目視	○	—	—
磁粉	○	—	—
浸透	○	○	○
放射線	○	○	○

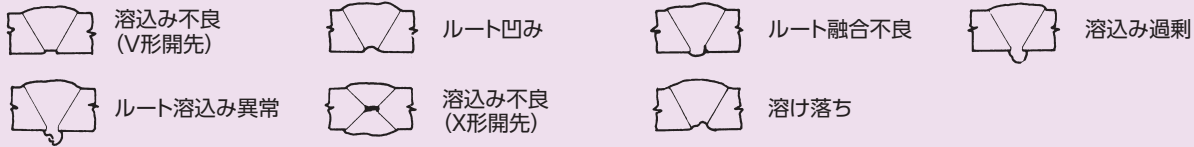
*または同類/同等材質

きず一覧

平面きず



ルート状態



立体きず



その他溶接状態

