

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：蛍光浸透探傷装置
- メーカー：マークテック（株）
- 型式：MA-1型メソッドA

【仕様】

- ASTM E 1417要求項目に合致
- 観察方法：Type 1（蛍光）
- 余剰浸透液の除去：Method A（水洗性）
- 現像方法：form a（乾式現像法）

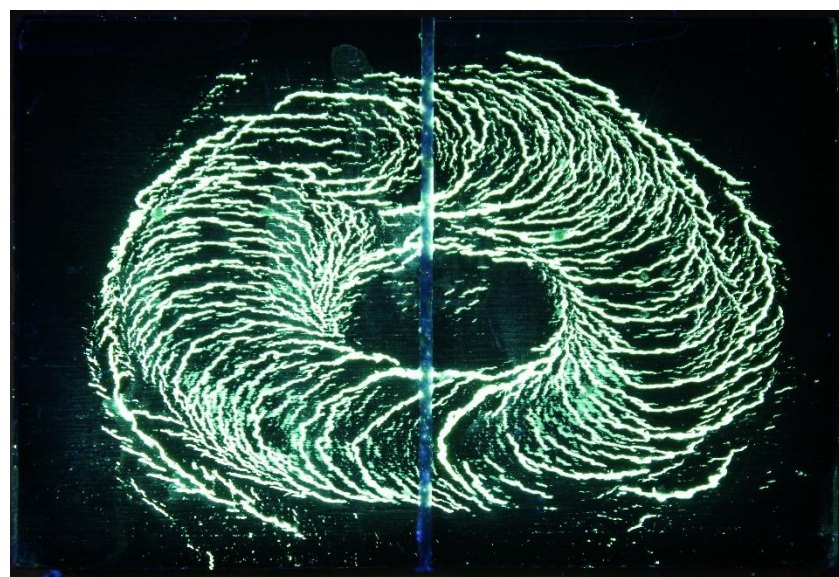


製品表面の傷を検査できます！

【装置の特徴】

製品を蛍光剤（浸透液）に浸漬することで、製品表面の傷部分に蛍光剤が浸透します。余剰な蛍光剤を除去しても傷部分に浸透した蛍光剤が残るため、ブラックライトを当てることで傷を検出しやすくなります。

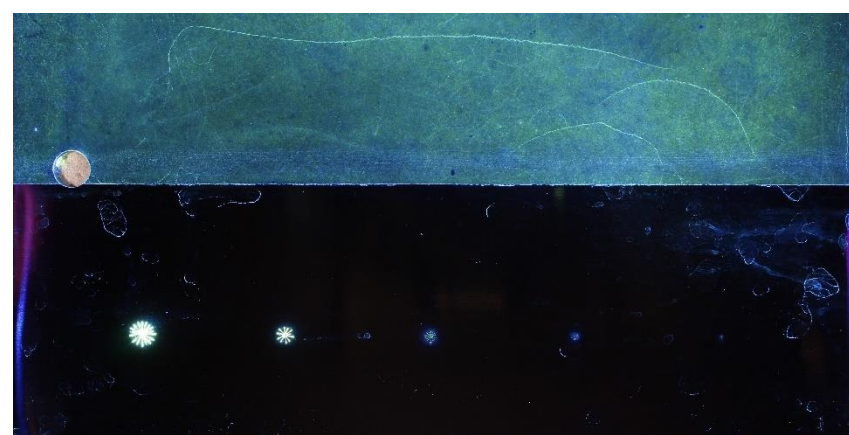
ASTM E 1417要求項目に合致した試験ができ、航空宇宙分野の検査に使用される装置です。



アルミニウム焼き割れ探傷後

【主な用途】

- 傷の検査
- 検査資格取得のための操作訓練



テストピース（TAMパネル）の探傷後

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	蛍光浸透探傷装置 (MA-1型メソッドA)	1時間ごと	7,130
依頼試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1737（工業材料科）

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！



デジタルマイクロスコープ

非破壊構造解析装置
(12,260円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテックプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)