

## 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）

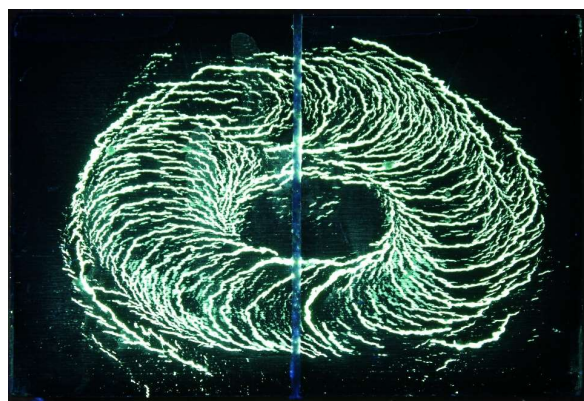


## 製品表面の傷を検査できます！

## 【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。

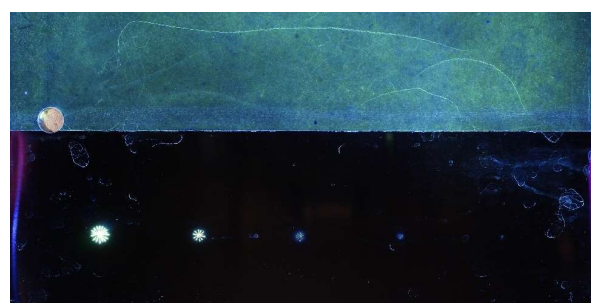
ASTM E 1417要求項目に合致した試験ができ、航空宇宙分野の検査に使用される装置です。



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：024-959-1738（分析・化学科）

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  
(2,220円/時間)非破壊構造解析装置  
(17,790円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。