

## RED-MARK R-1S(NT)/1 AMS2644 認定品 速乾式現像剤

R-1S(NT)/1 は AMS2644 認定を受けた溶剤ベースの速乾式現像剤です。プラスチックや多孔質素材を除いたあらゆる検査対象物に対して、赤と白のコントラストで明瞭なきず指示模様を検出でき、予防保全や製造時の品質検査に信頼性の高い欠陥検出が可能です。溶接部の品質確認、メンテナンス及び品質点検、貫通漏れ、航空機部品の検査に使用されています。ご使用に当たっては、同じく AMS2644 認定品である浸透液 R-1A(NT)/1、洗浄液/除去液 R-1M(NT)/1 の組み合わせでの使用を推奨しております。

R-1S(NT)/1 は QPL/QPD AMS2644 にタイプ II (染色)、フォーム e(タイプ II 用有機溶剤ベース)として記載され、JIS Z 2343 でタイプ II (染色)、フォーム e(タイプ II 用有機溶剤ベース)に該当いたします。

### ■製品特性

- ・ 適度な乾燥性。
- ・ AMS 規格に基づく米空軍の認定を取得しており、航空機関連用途を含めた幅広い材料への適用が可能です。
- ・ 隠蔽度の高い白色膜を形成。
- ・ 携帯性、作業性に優れたエアゾールタイプもございます。

### ■製品性状

色調	白色懸濁
臭気	アルコール臭
引火点	-10℃
消防法	第4類第1石油類 (水溶性)

### ■適用規格


- ・ EN-ISO 3452-2
- ・ JIS Z 2343-2
- ・ ASTM E-165
- ・ AMS 2644
- ・ ASTM E 1417
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V

## RED-MARK R-1S(NT)/1 AMS2644 認定品 速乾式現像剤

## ■適用

- ・ 溶接部
- ・ 鋳造品
- ・ 鍛造品
- ・ 圧力容器
- ・ 航空機部品

## ■製品仕様

使用方法はこちら→ 

NDT 方法	浸透探傷(PT) / 速乾式現像剤
タイプ	タイプII (染色)
方法	フォーム e(タイプII 用有機溶剤ベース)
保管温度	缶：5°C~40°C / エアゾール：40°C以下
使用温度	5°C~52°C
使用範囲	エアゾール法：約 4.2m <sup>2</sup>
品質保証期限	缶及びエアゾール：製造日より 3 年
廃棄	エアゾール：中身を使い切ってから、火気のない屋外で噴射音が消えるまでボタンを押し、ガスを完全に抜いて、専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。 缶：SDS に基づき専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。

## ■容量

- 缶タイプ : 3.8L 及び 18L 缶  
エアゾールタイプ : 450 型 エアゾール缶

## ■取扱い/問い合わせ

ご使用前に SDS (安全データシート) を必ずお読み下さい。

SDS は栄進化学 HP にてダウンロードもしくはお近くの営業所、代理店までお問合せ下さい。

その他、製品に関するお問い合わせはお近くの営業所までお問合せ下さい。

お問合せはこちらから→ 