

過洗淨防止機構を有する水ベース水洗性蛍光浸透液

ケイコーチェック® N-2PW

ケイコーチェック N-2PW は、従来の常識を超えた過洗淨防止機構を有する水ベース蛍光浸透液です。水ベースの優れた洗淨性、安全性を維持しながら、特殊配合により過洗淨になりにくい機構を付与しました。

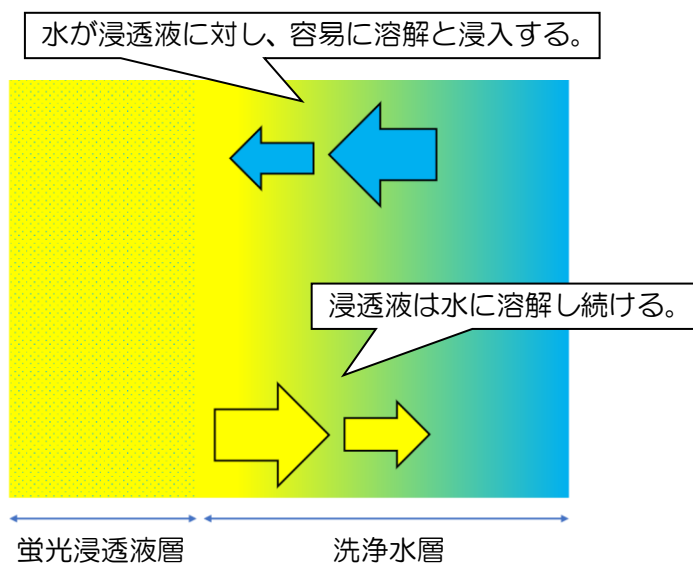
安全面、環境面、検出性能も含めて是非、製造工程の検査にお役立てください。

【特徴】

1. 水ベースの浸透液で、非危険物です。
2. 油ベースに比べ、臭気もほとんどありません。
3. 水ベースでは画期的な過洗淨防止機構を有しています。
(従来の水ベースでは検出しにくかった大きな貫通きず、幅の大きいきずも確実に検出します。)
4. バックグラウンドの洗淨性は油性に比べ格段に良好で、疑似模様が大幅に減少します。

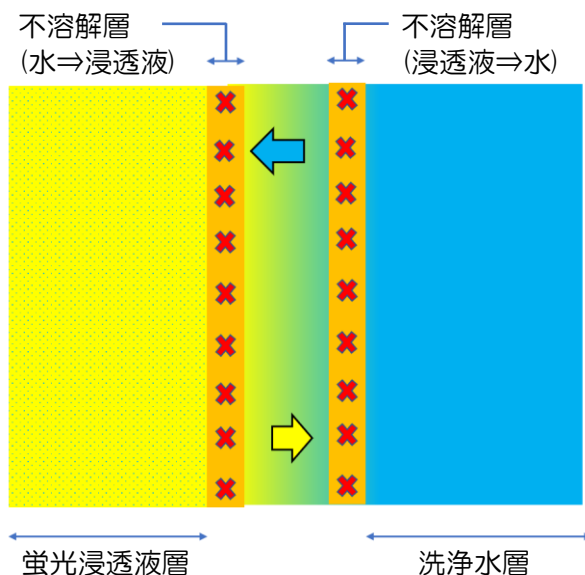


【過洗淨防止機構】



従来の水ベース浸透液

(水が浸透液内に容易に浸入、
浸透液も水に容易に流出する。)



過洗淨防止機構を有する N-2PW

(水は浸透液に一定濃度しか浸入できない。
浸透液も一定濃度までしか溶解流出できない。)

【主な試験対象品】

大量生産の鋳造品:アルミダイキャスト品(自動車関連、電気関連他)

大型粗材の検査 :インゴット、大型鋳鋼品

[使用方法]

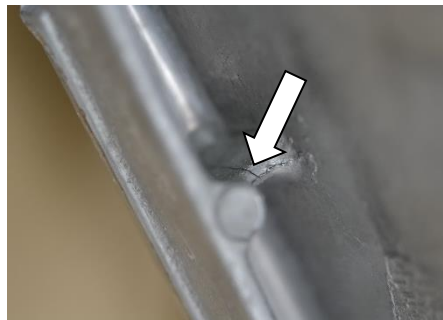
蛍光浸透探傷試験—無現像法の例

- ①前処理が終了した試験体に本液を浸漬、スプレー、刷毛等で塗布します。
- ②浸透時間経過後、浄水でスプレー洗浄してください。
- ③熱風循環式乾燥器などで乾燥処理をしてください。
(表面が乾燥したら直ちに取り出してください。表面温度は 50℃を超えないこと。)
- ④乾燥後、決められた時間内できずによる指示模様を観察してください。

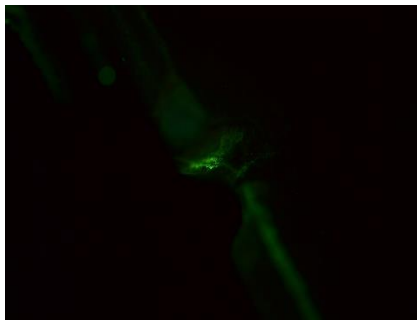
[試験例]

大きな貫通きずを有するアルミダイキャストの試験体を、水洗性蛍光浸透探傷試験(無現像法)で実施した時の結果は、次の通りです。

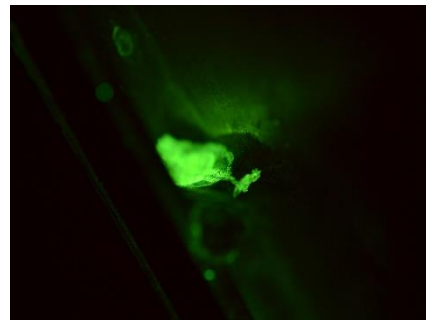
＜アルミダイキャストの例＞



検査前



従来の水ベース浸透液での結果



N-2PW での結果

* 従来の水ベース浸透液では、過洗浄になり大きな貫通きずなどを見逃す恐れがあったが、過洗浄防止機構を有する N-2PW では、鮮明に指示模様が出ている。

[包装単位]

450 型エアゾール
18L 缶

[関連法規]

有機溶剤中毒予防規則	非該当
消防法危険物	非該当
特定化学物質障害予防規則	非該当

※詳細は、製品安全データシート(SDS)をご確認ください。

* 製品の改良のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

株式会社 タセト

■本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-15
TEL:045-624-8913 FAX:045-624-8916

■札幌支店 TEL:011-281-0911
FAX:011-281-0912

■東北支店 TEL:022-395-6464
FAX:022-395-8900

■関東支店 TEL:048-767-8507
FAX:048-767-8527

■東京支店 TEL:045-624-8952
FAX:045-624-8953

■名古屋支店 TEL:052-746-3737
FAX:052-746-3738

■大阪支店 TEL:06-6190-1911
FAX:06-6190-1922

■岡山支店 TEL:086-455-6161
FAX:086-455-3176

■広島支店 TEL:082-962-2730
FAX:082-962-2750

■福岡支店 TEL:092-291-0026
FAX:092-291-4613

取扱店