



「非アゾ」の溶剤除去性染色浸透液 RED MARK R-1EB

非アゾ

優れた
検出性

検査規格
に適合

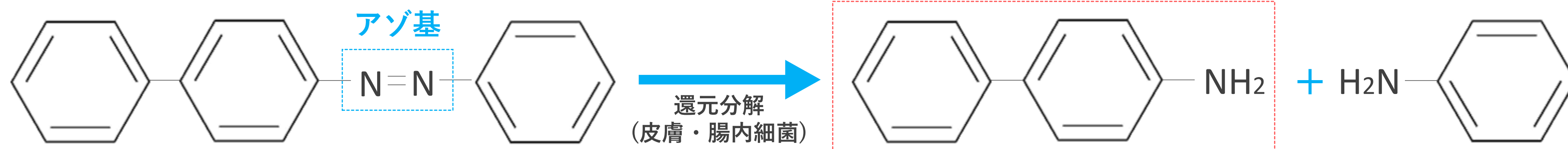
アゾ染料を使用しない 安全性を高めた「非アゾ」設計

- **発がんのリスクを低減**した製品。
- REACH規制に非該当。
- 手作業での安全性がUP。
- 従来と変わらない作業性。

アゾ染料とは？

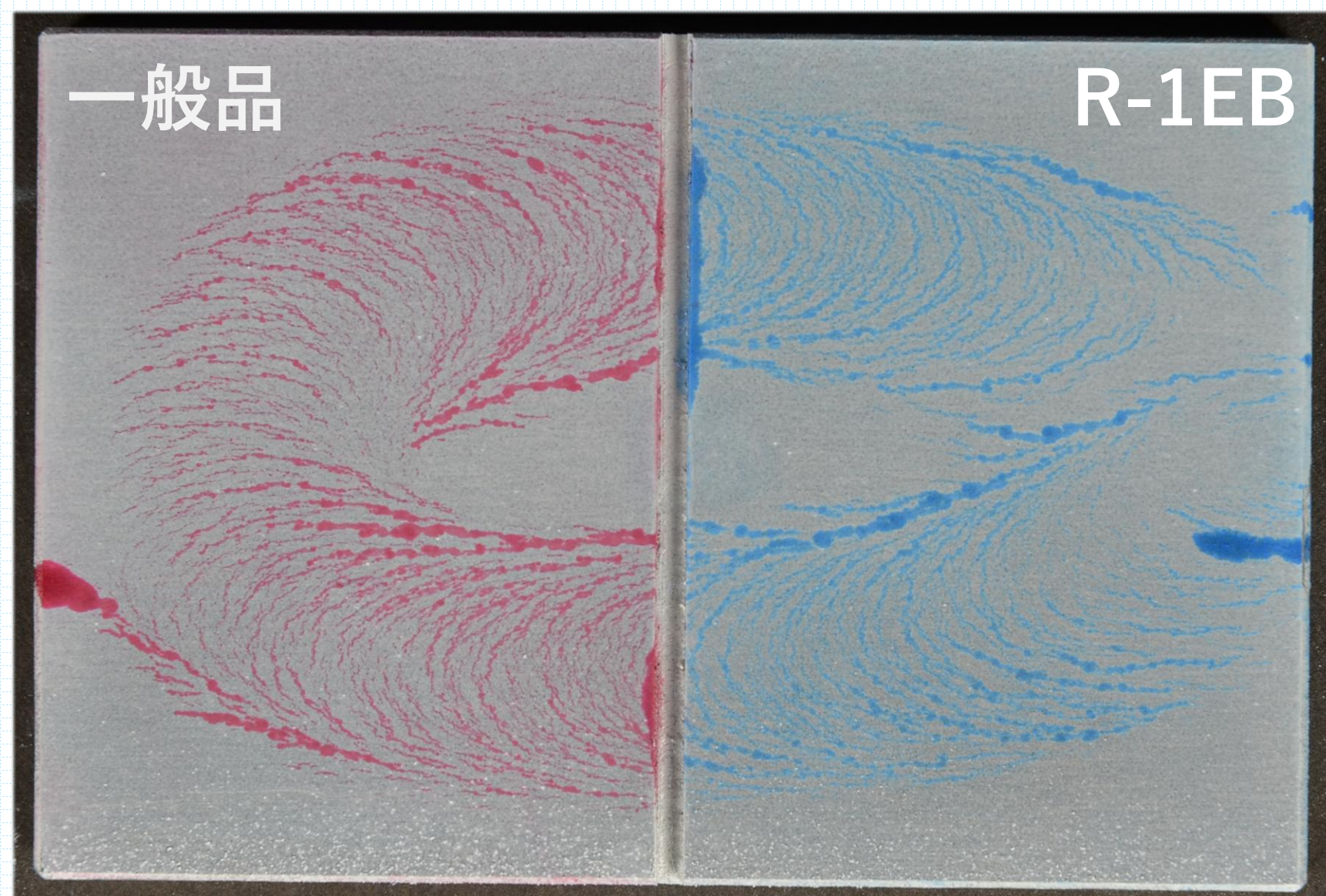
構造中にアゾ基をもち、体内で分解されると**発がん性物質**を生成するおそれのある染料。

例)



優れた検出性

- 十分な検出性をもつ**青色浸透液**。



JIS Z 2343-2に適合

- アゾ染料を含有しない浸透液では
*業界初となる、JIS Z 2343-2に適合した製品。





「非アゾ」の溶剤除去性染色浸透液 RED MARK R-1EB

R-1EBの特徴

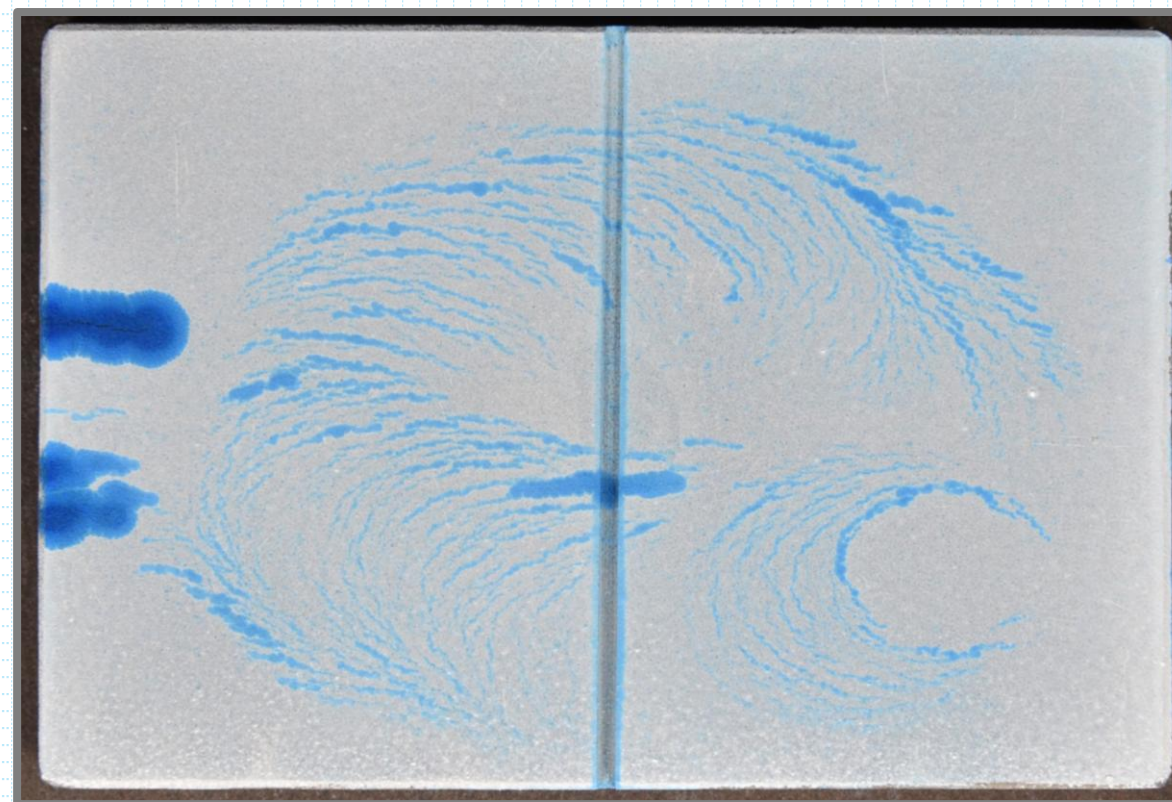
- 浸透液の色 : 青色
- 成分 : 非アゾ染料、3石溶剤、可塑剤
- 製品組み合わせ(推奨) : 溶剤除去性染色浸透液 R-1EB
速乾式現像剤 R-1S(NT)
洗浄液/除去液 R-1M(NT)

※その他組み合わせについてのご相談は弊社HPまたは担当営業所へご連絡ください。

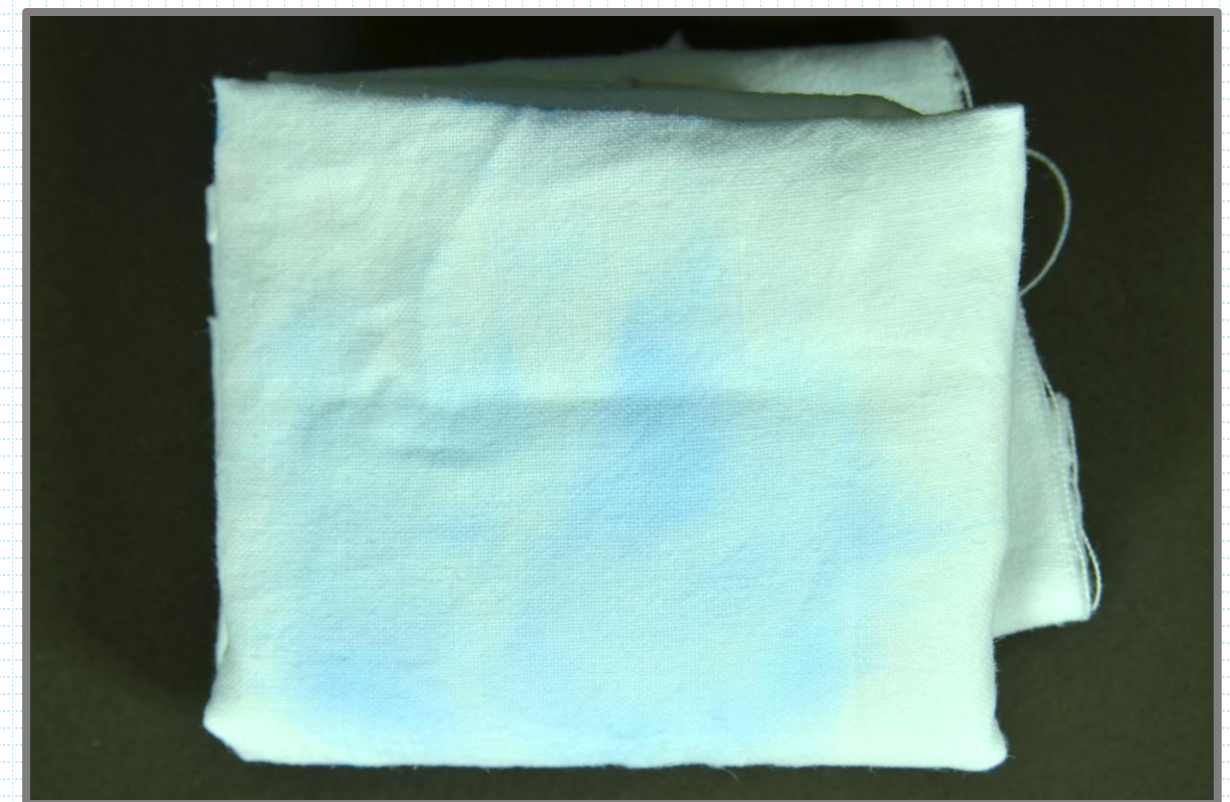
■ R-1EB適用後の表面



■ 検出後のきず指示模様



■ ウエスでの除去終了目安(例)



リスクアセスメント実施例

■ リスクアセスメント実施結果(例)

	R-1EB	A社相当品	B社相当品
対象成分	2成分	7成分	6成分
リスクレベル 最大(経皮)	I	IV	I
リスクレベル 最大(危険性)	I	III	II

一般的な使用環境を想定したリスクアセスメント実施結果にて、R-1EBは低いリスクレベルとなっています。

※ 上記は経皮吸収および危険性(爆発・火災)を対象に、一般的な作業環境を想定してリスクアセスメントを実施した結果です。実際の作業環境により、判定結果は異なります。

製品仕様

■ 製品仕様

NDT方法	浸透探傷(PT) / 溶剤除去性染色浸透液
タイプ	タイプII(染色)
方法	C(溶剤除去)
感度レベル	JIS Z 2343-2 感度レベル2
保管温度	0℃~40℃
使用温度	-10℃~+100℃
品質保証期限	製造日より3年
塗布面積	浸透液 1L(はけ塗り法): 約 35 m ²
消防法	第4類第3石油類
廃棄	SDSに基づき専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。

■ 製品容量

缶タイプ: 3.8L、18L

■ 取り扱い/お問い合わせ

ご使用前にSDSを必ずお読み下さい。
SDSは栄進化学HPにダウンロードまたはお近くの営業所、代理店までお問合せ下さい。