

品番：EA920SC-5

品名：420ml 金属傷探查(洗浄液)



販売価格	880円(税抜) / 968円(税込)		
カタログ価格	880円(税抜) / 968円(税込)		
在庫数	最新在庫: 19 (2026/04/04 18:57現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	1511ページ		



#### 仕様

メーカー	イチネンケミカルズ	型番	000141
商品名	マイクロチェック洗浄液	内容量	420ml
使用温度範囲	0~60℃	色	透明
入数	1本	液タイプ	洗浄液
成分	n-ヘプタン・LPG	検出感度	傷の軸: 1 μm 深さ: 10 μm
用途	鉄、非鉄、磁性、非磁性体を問わずあらゆる金属はもちろん、磁器、ガラスなどの非金属にも使用可能 1) 鋳造部品: ピンホール、湯しわ、ちぢみ割れ 2) 鍛造部分: 鍛造割れ 3) 溶接箇所: クラック、巣、接合不良、貫通欠陥 4) 金属材料の疲労現象: 研磨割れ、焼き割れ、切削工具のクラック 5) 漏れ検査: タンク、ボイラー、パイプ等 6) シール検査: ヒートシールパッケージのシール検査		

鉄、非鉄、磁性、非磁性体を問わず、金属はもちろん磁器、ガラス等の非金属材料のキズ探しに

アルミニウム合金、マグネシウム合金でも腐蝕しません。

自動車のスピンドル、ピストン、化学関係のバルブ装置部品、車輛の車輪、車軸、航空機関係のプロペラ、エンジン部分等にも使用できます。
特殊な装置は一切不要なので、屋内・屋外を問わず使用できます。
取り扱いが簡単なので、容易に使用できます。
肉眼では発見できない微細な欠陥も鮮明な赤色で指示されますので、容易にキズが発見できて見落としがありません。
被検査物の材質や形状、仕上げの如何に拘わらず使用できます。(塗装面、プラスチックは除く)
ワンタッチエアゾール式なので、使用が簡単で携帯に便利です。
腐食しやすいアルミニウム合金、マグネシウム合金に対しても安全に使用できます。
検査結果は拭き取らない限りそのまま保存できます。
検査感度はキズ巾1.5 $\mu$ m、深さ30 $\mu$ m【JIS Z 2343-2 準拠】 最高感度の感度レベル2(試験温度範囲-20℃~50℃の結果)
第4類第一石油類 危険等級II 294ml
<p>〈PRTR 該当〉</p> <p>環境に有害な化学物質を1%以上含む製品 1t以上(成分換算)の使用で報告義務がある製品</p>
<p>〈有機則 非該当〉</p> <p>健康に有害な54の有機溶剤を含まない(5%以下)の製品</p>
<p>使用方法</p> <p>染色浸透探傷法(PT)は、赤色浸透液を検査物の表面欠陥部に浸透させた後、洗浄液で余分の赤色浸透液を除去し、白色現像液で毛細管現象を応用して欠陥部に浸透している赤色浸透液を現像発色させ、目で見えない欠陥を発見する方法です。</p>

## 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.