

品番：EA920SC

品名：3本組 金属傷探査スプレーセット



販売価格	4,000円(税抜) / 4,400円(税込)		
カタログ価格	4,000円(税抜) / 4,400円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2026/04/04 18:52現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
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	※ESCOオリジナルセット品
〈セット内容〉	420ml 金属傷探査(洗浄液) 420ml 金属傷探査(浸透液) 420ml 金属傷探査(現像液) アタッシュケース	使用温度	洗浄液:0~60℃ 浸透液:0~80℃ 現像液:0~50℃
色	洗浄液:透明 浸透液:赤 現像液:白	検出感度	傷の軸:1μm 深さ:10μm
ケースサイズ	外寸:255(W)×250(D)×77(H)mm 内寸:240(W)×223(D)×55(H)(蓋底72)mm	アタッシュケース材質	ポリプロピレン
用途	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。		

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。

アルミニウム合金、マグネシウム合金でも腐蝕しません。

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 μ m、深さ30 μ 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 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ Cの結果)

使用方法

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。

〈有機則|非該当〉

健康に有害な54の有機溶剤を含まない(5%以下)の製品

〈PRTR|該当〉※洗浄液・浸透液

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

〈PRTR|非該当〉※現像液

環境に有害な化学物質を含まない(1%未満)の製品

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.