

中性紙チェックペン

マイクロフィルム包材(紙箱、紙帯)を酸性紙かどうか
おおよその判断に使用するチェックペンです

(紙のpH値を厳密に判断するものではありません)

希望販売価格 (税抜)	本数
2,640円	3本セット
880円	追加1本あたり

別途送料実費

使用方法



〈判断目安〉



酸性寄り

中性

アルカリ寄り

すぐに黄色に変色	酸性
緑色から黄緑色	中性
ゆっくり緑色に変色	中性
青紫色がやや薄まる	弱アルカリ性
濃い青紫色のまま	アルカリ性

※「中性」とは pH7を中性とし、それより値が低いと酸性寄り、高いとアルカリ性寄りとなります。紙の「中性紙」には厳密なpH値の基準がなく、中性からアルカリ性までを「中性紙」と呼んでいることもあります。また、紙は、環境(空気中の水分など)によって性質が変化することがあります。

- ペンでチェックしたい紙上をなぞります。
- 使用後は消えませんので、大切な本などに直接使用しないで下さい。

使用上の注意

- 書き込む場合、同じ箇所を2度塗りしないで下さい。
- 使用後は、キャップを必ず締めて下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。

- 使用期間は、1年程度を目安にして下さい。
- キャップの開封後は効果が徐々に無くなりますので、早めのご使用をお願いいたします。
- 使用頻度が高い場合は、効果がはやく無くなりますので御了承下さい。

中性紙チェックペン
イソプロピルアルコール、メタノール

危険

<注意事項>
【安全対策】
すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。
・熱/火花/煙火/高温のもののような着火源から遠ざかること。一禁煙。
・容器を密閉しておくこと。容器を捨捨すること。アースをとること。
・可燃性の電気機器/換気装置/照明機器を使用すること。
・火花を発生させない工具を使用すること。
・静電気防止に十分な予防措置を講ずること。取扱後は良く手を洗うこと。
・保護手袋/保護靴/保護眼鏡/保護面罩を使用すること。
・ガス/蒸気/霧/スプレーを吸入しないこと。
・この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
・塵芥または換気の良い場所でのみ使用すること。
【危険有害性情報】
・吸入した場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
・液体が肌や衣服に付着した場合: 衣服の繊維/手当てを受けること。
・皮膚(または髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。
・皮膚(または髪)を洗剤/シャワーで洗うこと。
・ばく露またはばく露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けること。
・吸入した場合: 窓気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
・気分が悪いときは: 医師の診断/手当てを受けること。
・火災の場合: 消火するために適切な消火剤を使用すること。
【危険有害性情報】
・引火性の高い液体及び蒸気。強い刺激剤。遺伝性疾患のおそれ。
・有害な物質が空気への影響をおよぼす。
・有害な物質が水質への影響をおよぼす。
・呼吸器への影響のおそれ。喫煙または飲酒はお勧めされません。
・長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ(血管、脾臓)。
・長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ(血管、脾臓)。
【保管】
・低温で保管すること。
・換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。涼しいところに置くこと。
【廃棄】
・内容物/容器を燃、都道府県、または市町村の規則に従って廃棄すること。
【適用法令】
PPE法: 該当しない 有機剤: 該当しない 消防法: 指定可燃物

情報の保存 & 活用

㈱国際マイクロ写真工業社 資材販売部
〒162-0833 東京都新宿区筈笥町4-3
Tel:03-3260-5931 fax:03-3269-4387 s@kmsym.com

中性紙チェックペン

マイクロフィルム包材(紙箱、紙帯)を酸性紙かどうか
おおよその判断に使用するチェックペンです

(紙のpH値を厳密に判断するものではありません)

希望販売価格 (税抜)	本数
2,640円	3本セット
880円	追加1本あたり

別途送料実費

使用方法



〈判断目安〉



酸性寄り

中性

アルカリ寄り

すぐに黄色に変色	酸性
緑色から黄緑色	中性
ゆっくり緑色に変色	中性
青紫色がやや薄まる	弱アルカリ性
濃い青紫色のまま	アルカリ性

※「中性」とは pH7を中性とし、それより値が低いと酸性寄り、高いとアルカリ性寄りとなります。紙の「中性紙」には厳密なpH値の基準がなく、中性からアルカリ性までを「中性紙」と呼んでいることもあります。また、紙は、環境(空気中の水分など)によって性質が変化することがあります。

- ペンでチェックしたい紙上をなぞります。
- 使用後は消えませんので、大切な本などに直接使用しないで下さい。

使用上の注意

- 書き込む場合、同じ箇所を2度塗りしないで下さい。
- 使用後は、キャップを必ず締めて下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。

- 使用期間は、1年程度を目安にして下さい。
- キャップの開封後は効果が徐々に無くなりますので、早めのご使用をお願いいたします。
- 使用頻度が高い場合は、効果がはやく無くなりますので御了承下さい。

中性紙チェックペン
イソプロピルアルコール、メタノール

危険

<注意事項>
【安全対策】
すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。
・熱/火花/煙火/高温のもののような着火源から遠ざかること。一禁煙。
・容器を密閉しておくこと。容器を捨捨すること。アースをとること。
・可燃性の電気機器/換気装置/照明機器を使用すること。
・火花を発生させない工具を使用すること。
・静電気防止に十分な予防措置を講ずること。取扱後は良く手を洗うこと。
・保護手袋/保護靴/保護眼鏡/保護面罩を使用すること。
・ガス/蒸気/霧/スプレーを吸入しないこと。
・この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
・塵芥または換気の良い場所でのみ使用すること。
【危険有害性情報】
・吸入した場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
・液体が肌や衣服に付着した場合: 衣服の繊維/手当てを受けること。
・皮膚(または髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。
・皮膚(または髪)を洗剤/シャワーで洗うこと。
・ばく露またはばく露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けること。
・吸入した場合: 窓気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
・気分が悪いときは: 医師の診断/手当てを受けること。
・火災の場合: 消火するために適切な消火剤を使用すること。
【危険有害性情報】
・引火性の高い液体及び蒸気。強い刺激剤。遺伝性疾患のおそれ。
・有害な物質が空気への影響をおよぼす。
・有害な物質が水質への影響をおよぼす。
・呼吸器への影響のおそれ。喫煙または飲酒はお勧めされません。
・長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ(血管、脾臓)。
・長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ(血管、脾臓)。
【保管】
・低温で保管すること。
・換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。涼しいところに置くこと。
【廃棄】
・内容物/容器を燃、都道府県、または市町村の規則に従って廃棄すること。
【適用法令】
PPE法: 該当しない 有機剤: 該当しない 消防法: 指定可燃物

情報の保存 & 活用

㈱国際マイクロ写真工業社 資材販売部
〒162-0833 東京都新宿区筈笥町4-3
Tel:03-3260-5931 fax:03-3269-4387 s@kmsym.com