

万全のバシッドテープ BAS-id TAPE

アルカリその他の危険な気液の初期漏洩を吸収して飛散を防ぎ
変色して危険を知らせます。

**使用
方法**

- ◆バルブ フランジ 点検部など、漏洩の懸念のある箇所に普段から巻きつけておきます。
- ◆変色がないか定期的に目視確認してください。

- 伸縮性があり、複雑な形の箇所にも自在に巻くことができます。
- 引っ張り切った末端を巻いてある布に押し付けるだけで固定できます。
- 接着剤、留め具、切断具などすべて不要。べたつきもありません。(布同士の自着性を利用するので最低でも一回り以上は巻いてください。)
- 一旦ほどいても巻き直すことができます。

死角からの漏洩も
毛細管現象で発見!

紫外線や温度変化に強く
屋外でも使用可能!



色 調: 示色反応前 薄青緑。

- 変色に至る時間は、数秒から数分です。

引張強度: 切断荷重 約2.5kgw

巻きつけたとき引きはがされる荷重は約700gwです。

寸 法: 幅20~25mm × 長さ10m (巻直径約11cm)

材 料: 伸縮性ポリエステル・銅系顔料

液体吸収量: 10~16cc/m

※雨ざらしの屋外では、数年で徐々に色落ちて漏洩時の色の変化がわかりにくくなることがあります。そうなる前に新品に交換してください。

■ 変色例 (2018年1月判明分)

| 化合物分類 | | 苛性アルカリ水溶液 $M_x(OH)_y$ | | アンモニア(気・液) アンモニア塩水溶液 NH_3 NH_4 -□ | | ポリエチレンアミン $NH_2(CH_2CH_2NH)_nH$ | |
|--|---------------|--------------------------|-------------|---|----------------|--|----------------|
| 化合物名 | 濃度 pH | 水酸化ナトリウム NaOH aq | 25% pH — | アンモニア水 NH_3 aq | 28% pH 14.0 | エチレンジアミン EDA aq | 10% pH 12.5 |
| 呈色例 (漏出量1ml) | | 反応後色調 | | 反応後色調 | | 反応後色調 | |
| 液 拡 散 部 | 湿 潤 | 青~紺 | [色調図] | 紺~群青 | [色調図] | 群青~紫 | [色調図] |
| 漏洩中心部 | 乾 燥 | 白 | | 白 | | 白 | |
| 乾 燥 後 | | 青/黒 | | 淡青(薄くなる) | | 淡紫(やや薄くなる) | |
| 同様の呈色を示す化合物 | | ● 10% ~ 40% NaOH水溶液 | | ● 1 ~ 28% アンモニア水 | | ● 2%以上のエチレンジアミン、ジエチレントリアミン含有液 尚 アニリン、ジエチルアミンでは変色しません。 | |
| アルカリ性塩素酸水溶液 □- Cl _x O _y | | 水酸化ナトリウム NaOH aq | | 炭酸水素アンモニウム NH_4HCO_3 aq | | その他 | |
| 次亜塩素酸ナトリウム NaClO aq | 6% pH 13.0 | 1% pH 13.4 | 反応後色調 | 10% pH 8.1 | 反応後色調 | 過酸化水素水 H_2O_2 aq | 3% pH 5.0 |
| 反応後色調 | | 水色~青 | | 青~紺 | | 同 | 茶 |
| ● 3%以上の次亜塩素酸Na溶液 | | 同 | | 淡青(薄くなる) | 同 | ● 2%以上の過酸化水素水 ● 硫化水素ガス | |
| ● シアン化ナトリウム…白く変色 | | ● 1% ~ 10% NaOH水溶液 | | ● pH8以上のアンモニア塩水溶液 尚 pH8未満のアンモニア塩水溶液 (リン酸アンモニウム、硝酸アンモニウム など)には反応しません。 | | | |
| ● 弱アルカリ性の炭酸塩・硝酸塩水溶液(炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム、亜硝酸ナトリウムなど)では変色しません。 | | | | | | | |

▶裏面もご覧ください。

●カタログ掲載の製品につきましては予告なく仕様・規格及び価格の変更をすることがあります。

販売店

製造・販売元

谷口商会株式会社

谷口商会

検索

https://www.taniguti.co.jp/
E-mail info@taniguti.co.jp

