

安心の アシッドテープ AC-id TAPE

酸性液体・気体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。

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！

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。



寸法：幅20～25mm×長さ10m（巻直径 約11cm）

材料：伸縮性ポリエステル・鉄系顔料

検出(変色)可能な液体・気体（2018年1月判明分）：

無機酸…硫酸、硝酸、塩酸、リン酸、弗素酸、亜硫酸ガスなど
有機酸…酢酸、クエン酸、酢酸 など

●過塩素酸、無水クロム酸などには変色反応しません。

色調：示色反応前 赤茶色

反応後 白または黄

●変色域は、通常はpH2以下です。

●変色にかかる時間は数秒から数時間です。

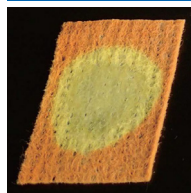
引張強度：切断荷重 約2.5kgw

巻きつけたとき引きはがされる荷重は
約700gwです。

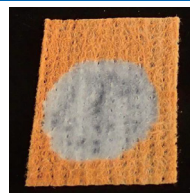
液体吸収量：10～16cc/m



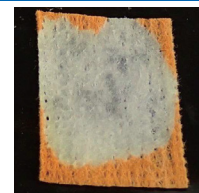
変色例



10%塩酸



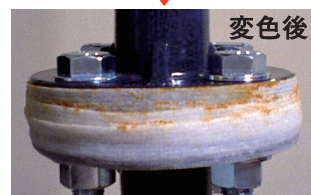
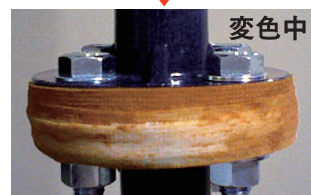
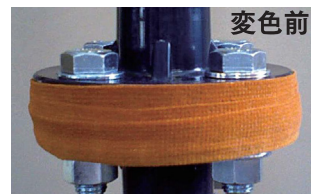
硫酸



酢酸(しゅうさん)

※非常に高濃度な酸(60%硫酸など)に接すると、基布が溶けることがあります。
※引っ張り切るときに顔料が舞い上がったり手に付くことがありますので
メガネ、手袋などの保護具をご使用ください。

※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
わかりにくくなる場合があります。そうなる前に新品に交換してください。



●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

