

蛍光漏洩検出剤

タセト ケイコーペネトール

タセト ケイコーペネトールは、タンクや容器等の漏れ検査として水張り検査に使用する蛍光漏洩検出剤です。

漏れ箇所は、紫外線探傷灯を照射することにより黄緑色の蛍光を発しますので容易に見えます。

用途

タンク及び容器等の溶接部及び接合部での漏れ検査

特徴

1. タンク・容器等の漏れ試験が可能です。
2. 通常の水張り検査より洩れ検出精度が向上します。
3. 水で5,000倍～40,000倍に希釈して使用するため薬剤の量が少なく済みます。
4. 応力腐食割れ等の原因となるハロゲン・イオウ化物は使用していません。

使用方法

1. 予め検査するタンクや容器の中に水を張った後、ケイコーペネトールを水に対して1/5,000～1/40,000添加し使用します。
2. 3時間以上放置後、外部から紫外線探傷灯を照射すると漏洩箇所は、黄緑色の蛍光を発しますので、容易に見ることが出来ます。

廃液処理方法

- ・使用済みのケイコーペネトールの処理は産業廃棄物業者に委託するか、薬剤で脱色させた後、放流する必要があります。
- ・薬剤による処理方法としては、ケイコーペネトール（20,000倍希釈として）100Lに対して次亜塩素酸ナトリウム溶液を300g入れた攪拌した後、放置すると徐々に色が薄くなり、1日放置すると処理液は脱色します。
- ・なお、次亜塩素酸ナトリウム溶液の量を多くするほど脱色効果は早まります。
（例えば、ケイコーペネトール（20,000倍希釈として）100Lに対して次亜塩素酸ナトリウム溶液を2,000～3,000g入れた場合、3時間程度で脱色します）

株式会社 タセト

〒251-0014 神奈川県藤沢市宮前100-1
TEL:0466(29)5638 FAX:0466(29)5630

東京支店 TEL:045(430)3829 FAX:045(430)3834

札幌支店 TEL:011(281)0911

関東支店 TEL:048(682)2626

京葉支店 TEL:043(284)8721

名古屋支店 TEL:052(824)4545

新潟営業所 TEL:025(275)0823

大阪支店 TEL:06(6190)1911

岡山支店 TEL:0864(55)6161

徳山営業所 TEL:0834(25)0320

広島支店 TEL:082(240)7651

福岡支店 TEL:092(291)0026