

EA770X-1 発煙管(10本入)

<安全上の注意>

1. 割れても怪我のないように、保護手袋、保護メガネをご使用下さい。
2. 子供の手の届く所に置かないで下さい。
3. 発煙管の中のは発煙剤には微量の化学薬品が含まれており、腐食性があります。
4. 発煙管から発生する白煙には、有害な塩化水素ガスが含まれていますので、下記事項にご注意下さい。



- 4-1 煙は有害で、腐食性があります。
局所排気装置以外でご使用の際は、換気に十分ご注意ください。
- 4-2 煙を吸い込むと、目・鼻・喉などを刺激します。
ご使用の際は、煙を吸引しないようにご注意ください。
- 4-3 皮膚に煙が触れた場合は、良く水で洗い流して下さい。
また、吸引した場合は、良くうがいをして下さい。
- 4-4 煙は金属を腐食させますので、精密機械等の側ではご使用にならないで下さい。
- 4-5 密閉された空間ではご使用にならないで下さい。
- 4-6 発煙管を破損した場合には、素手で触らずに安全手袋を着用し、水が入ったポリバケツなどの容器に入れてから廃棄して下さい。
- 4-7 発煙管の空間部分に白い被膜のような物が付着している事がありますが、ご使用上は問題ありません。

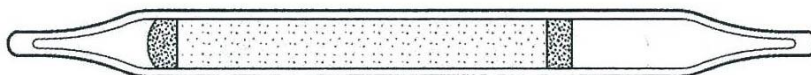
<使用上の注意事項>

1. 冷暗所(0~25℃)で保存して下さい。
2. 検査器はEA770X-0をご使用下さい。

■用途

この発煙管は、局所排気装置等に流入する空気を、目視で検査する目的にご使用下さい。

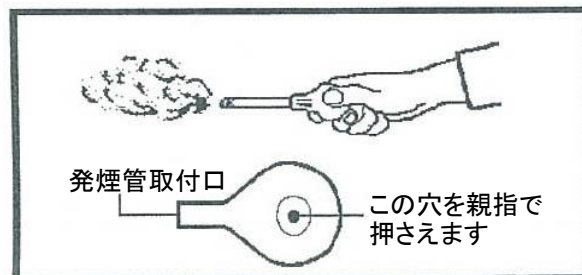
■仕様



発煙剤

- 反応原理: 塩化第二すずが空気中の水蒸気と反応して、白煙を発生します。

■測定操作



1. 発煙管の両端を切り取ります。
2. 発煙管取付口に差し込みます。
3. 白煙を発生します。
EB770Xの使用時、ゴム球の穴を親指で押さえて握りしめると、白煙が発生します。
4. 白煙の発生を中止する場合には、発煙管を取り外し、付属のキャップで両端を密閉して下さい。

■流速の測定方法

白煙の流れた距離 [Lm] を時間 [t (sec)] で割ると流速 [V (m/sec)] を求められます。

$$V \text{ (m/sec)} = L / t$$

■換気量の測定方法

気流の通過する開口部の面積 [A (m²)]を測り、流速を掛けると換気量 [Q (m³/sec)] を求められます。

$$Q \text{ (m}^3\text{/sec)} = A \times V$$

■廃棄

この発煙管は有害物質を含んでおりません。まとめて一般産業廃棄物もしくは産業廃棄物の『ガラス及び陶磁器くず』として廃棄して下さい。

* 性能向上の為に仕様や外観は予告なしに変更する事があります