

**安心**  
ポイント!

無公害発煙筒は、  
煙に「刺激臭」・「毒性」・「腐食性」が無く、  
安心して使用できます!

無公害発煙筒の主成分は、ろうそくと同じパラフィン。腐食性ガスの発生量を極限まで抑え、より安心してご使用いただけるようにいたしました。

※発煙成分は、通常の空気よりも多くのCO(一酸化炭素)や微量のNOx(窒素酸化物)を含みます。煙を多量に吸引すると、気分が悪くなることもありますのでご注意ください。

●発煙筒の腐食性とは…

多くの発煙筒は、六塩化エタンに代表される、HCl(塩化水素)、Cl<sub>2</sub>(塩素)、H<sub>2</sub>S(硫化水素)などの腐食性ガスを発生させる成分を含みます。

HCl, Cl<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S等の  
腐食性ガス

施設や設備への影響(金属錆)  
人体への影響(頭痛、めまい、嘔吐)



●金属の腐食性確認

■試験方法



密閉空間に軟鋼板(鉄板)を吊るし、空間内で発煙筒を使用後、  
24時間放置した後の状態を目視確認しました。

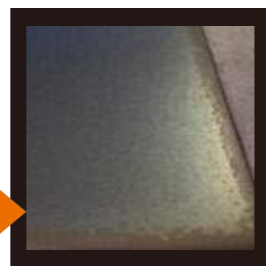


■結果

**無公害発煙筒は、金属錆を確認できませんでした!!**

発煙色	無公害発煙筒	A社製	B社製
白色	錆なし	錆あり	錆あり
有色	錆なし	錆あり	錆あり

拡大



断面から腐食が発生。

煙の色によって出火状況に合わせた使い分けが可能です!



火災発生



鎮火後



化学工場火災発生

白・黄・赤  
取り扱い出来ます。  
お問い合わせ下さい。



※ご注文の場合は、必ず署名又は会社名を明記下さい。

無公害発煙筒(黒)

- カラー:黒
- 組成:不活性の脂肪属化合物の微粒蒸気、炭酸ガス、水蒸気など
- 発煙時間:約1分30秒
- 寸法:全長 約170mm/外径 約55mm
- 商品番号 021-121-002(黒)

メーカー希望価格

個人通販  
特別価格 **3,980円**



使いやすい  
プルトップ式!

約35㎡の部屋で4本使用し、煙の実験を行いました。



約1分後には何も見えなくなりました。



点火後約6秒で煙が発生。

あくつプロデューズ!  
臨場感が違う  
「黒色」無公害発煙筒!

煙の様子をWEBでチェック!!

簡単検索 FS-JAPAN 検索

黒煙筒初体験!! カメラマンメモ

- 約10分もの間、マスクも着けず密室にて撮影しました。  
多少、息苦しさはありましたが、体調を崩すことは一切ありませんでした。
- 汚れるかどうか試す為に、  
わざと薄いピンクのYシャツを着ていきました。  
Yシャツに、汚れがつかなかった事に驚きました!



カメラマン:岩淵