



自己消火ステッカー

<FIRE FIGHTING STICKER>



■トラッキング現象による火災の危険性に備えましょう！

✓トラッキング現象とは…

- コンセントとプラグの隙間に埃が溜まりその埃が空気中の湿気を吸収する事で漏電し発火する現象の事を言い、規模が大きいと火災を引き起こす危険性があります。電源プラグをコンセントに差し込んだまま長年使い続けている電気製品では、埃が溜まり易くなりトラッキング現象を引き起こす危険性があります。



■そこで、画期的な自己消火ステッカーを、ご紹介します！

- ✓このステッカーは105℃±5℃以上の熱を感知すると、マイクロカプセルが弾け充填されている消火剤が自動的に噴射され、噴射されたと同時に気化し気体になり、熱を一気に10℃まで下げ、消火します。

成分	Novec 1230
製品サイズ	① 180×90mm×1t ①は使用用途に合わせ、大きさをカットしてご使用ください
適用火災	普通火災 (可燃物火災)・油火災・電気火災 工場火災：分電盤・配電盤等 住宅火災：家電製品の発熱 (トラッキング・ガスレンジ・たこ足配線・オール電化等)
消火容積	12000ml ステッカー3cm角で、2ℓ PETボトル 6本分の消火能力
火災反応温度	105℃±5℃ 設置環境により若干異なります
有効期限	製造後10年 設置環境により製品寿命は短くなります -40℃～+80℃ 湿度90%の環境で使用可能



製品



【取付け例】

自己消火ステッカーが貼付されているコンセント用アダプターと一緒に取り付けて下さい。

材質：PC 耐熱温度200℃
※アダプター別売り

※本製品はトラッキング火災の他、火災発生初期段階の消火にも有効です。

■ Novec 1230 消火薬剤とは

- マイクロカプセルには液体、気体、個体形態の消火剤が充填されています。
(米国 3M 社の特許技術を応用)
- 使用回数：1～2回 / 枚 (火災の状況により、使用回数は異なります)
- 人体、環境に無害な有機化合物による消火剤です。
- 一般の電源コンセントに使用する場合のステッカーサイズは、30mm×30mmが最適と思われます。
(工事不要)
- 優れた電気絶縁性を有し、電子機器に影響を与えません。
- 電子機器・配電盤が長時間高温にさらされる事による、熱障害を軽減します。
- 実使用濃度と、NOAEL (無有害性影響量) の差が大きい為、安全性の高い消火薬剤です。
- 臭素原子及び、塩素原子を持たない為、オゾン層を破壊しません。
- 従来のハロゲン化物消火薬剤と比べ、地球温暖化係数 (GWP) が 1/1000以下と低いです。
- 従来のハロゲン化物消火薬剤と比べ大気寿命が極めて短い (7日) 為、環境負荷が小さくなります。

■ 取り扱い注意事項

- ステッカーは安全な消火を保証するものではありませんので、火災が発生した場合は速やかに消防署等に連絡して下さい。
- 両面テープの接着効果を高める為、接着面は必ず脱脂して下さい。
- 風の強い場所等、設置場所によっては十分な消火効果が期待出来ません。
- ステッカーは消火効果を高める為、火災が発生しそうな場所の上部に必ず取り付けて下さい。
- 保管する場所は、お子様が間違っても口に入れない様に安全な場所に保管して下さい。

※本製品は、一般社団法人 防災安全協会の
防災製品等推奨品に認定されています。

※本製品が『2018 防災製品大賞』で
銅賞を受賞しました。



お問い合わせ・ご購入は・・・