

# 消棒®

PCT/JP2006/302013 台湾 95105856

## 「安全消火 & クリーン消火」

あなたの車に1台、部屋に1台、あなたの大事なものを守ります。

二酸化炭素消火具「消棒」は、放射後の消火剤による汚れや臭いが全くなく、環境に配慮した消火具です。小型・軽量なので、車内・お部屋・オフィスなどで場所を取りません。車のエンジン火災、車内のクッションなどの火災、PCなどの情報喪失の危険性を伴う精密機器、電気器具などの火災に適応し（初期火災に有効）、通電状態で消火にあたれます。



↓ 「消防法に規定されたクッション火災」  
このような大きな火柱が立っていても消火可能です。



↓ 二酸化炭素ガスが勢い良く出ます。※片手で手軽に操作できます。



↓ 噴射時間は15秒ほどです。



完全に消火できました。

消棒使用図



### コンセプト

車載・家庭・オフィスでの使用を考慮したユニバーサルデザイン

### 重さ

総重量は2.2キロで、(従来の最軽量二酸化炭素消火器の4分の1程度)女性や、高齢者の方でも安全・確実に操作消火が可能です。

### 特徴

小型二酸化炭素ポンプを用いる事により消火薬剤を使用せず、通電状態で家電品火災にも有効な消火システムです。

※許容量以下では毒性のない二酸化炭素を使用する為、小さな密閉された部屋で使用しても安全です。

### 使用方法

#### STEP 1

黄色い安全ツマミを起こし、ハンドルを軽く回すだけで確実に放射いたします。



#### STEP 2

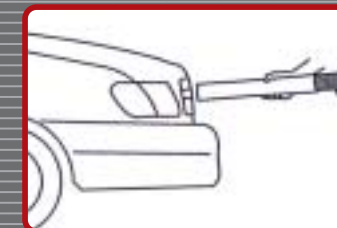
火元を狙って放射します。従来型消火具より、火元から離れての消火活動が可能です。これにより、火傷等の被害を最小限に留めます。



#### STEP 3

「消棒」使用時から、前面に赤色LEDが点灯します。消火現場は真っ暗のケースが多く、この光を照明にし、避難経路確保が可能です。赤い光は煙の中で、最も高い透過性を持っています。

### 適応火災 [図示する火災の初期消火に有効です]



エンジンルームの火災



クッションの火災



電気器具の火災

### エンジンルームの火災



↓ 「消防法に規定されたエンジンルームの模型」内部に複雑な隔壁があり、下部は開放されています。



↓ ラジエターの隙間から二酸化炭素を放射します。



↓ 二酸化炭素が隔壁を越え消火します。



消火90秒後、再発火なし。