

超**高輝度蓄光式** 消火器ピクトグラム



火災発生時の初期消火の基本、
それは『**消火器**』です！！

- ✓ 誰にでも『**消火器**』だと認識可能
- ✓ 蓄光式で**暗闇**の中でも長時間視認可能
- ✓ **震災**発生にともなう停電時にも有効

火災が発生してしまった初期で使用する消火設備は、『消火器』です。
消火器を使用して消火作業を行うのは、建物の自衛消防隊の隊員だけでなく、建物を利用するお客様の場合もあります。

2020年には東京においてオリンピック・パラリンピックが開催され、たくさんの外国人の方々がお越しになります。このことから、東京消防庁では、消火器の設置場所を文字ではなく、ピクトグラム（絵文字）により表示することを推奨しております。

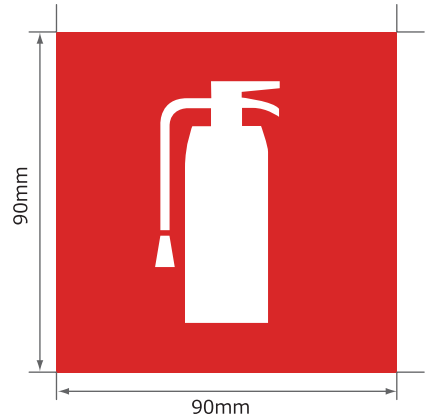
火災は、深夜などいつ発生するかわからないため、暗闇の中で消火作業をせざるを得ない場合もあります。そうすると、消火器の位置を瞬時に特定することは極めて困難です。

また、大震災発生時には、長期的な停電となることが予想され、夜間（地下では常時）など、暗闇の中で活動しなければなりません。さらに、地震の揺れにより屋内消火栓やスプリンクラーなどの消火設備の配管や電源部が損傷し、使用不能となる可能性があります。この状況下で火災が発生してしまった場合の消火は、『消火器』に頼らざるを得なくなり、『消火器』は極めて重要な設備となります。

このようなことから、誰にでも『消火器』であることが認識でき、暗闇の中でも長時間、位置の視認ができることが重要です。

一般社団法人東京防災設備保守協会では、自衛消防に関する法定講習会及び東京消防庁後援の自衛消防訓練デリバリーサービスの実施機関としての見地から、本製品（超高輝度蓄光式『消火器ピクトグラム』）の設置が、火災及び震災発生時の消火活動において、極めて有効であると推奨いたします。

シールサイズ



型式名：超高輝度蓄光式 消火器ピクトグラム
定価：900 円

実物イメージ

通常時



暗所時



対応規格

耐水性 JIS Z 9107 合格	耐燃性 JIS K7201-1 JIS K7201-2 合格	耐薬品性 JIS A 5209の7.13 合格	耐摩耗性 JIS H 8682-1 合格
表面燃焼性 ASTM E162 適合	発煙濃度 ASTM E662 適合	スリップ[®]性 ASTM D2047 適合	毒ガス試験 SMP-800C 適合

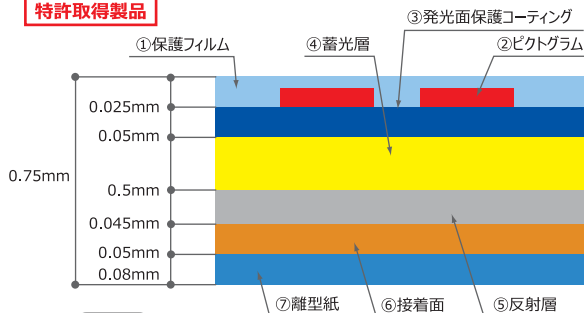
JIS Z 9107 (光度) JDクラス



※等級が一つ上がると、明るさが2倍となります。

構造図

特許取得製品

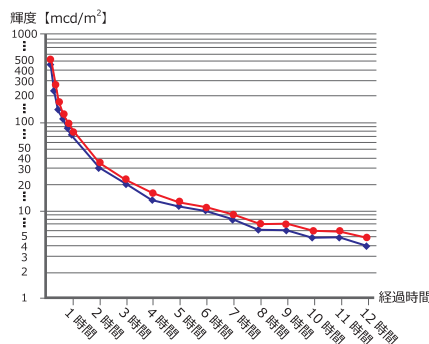


詳細

表示	材料
①	PET(ポリエチレンテレフタレート)フィルム + 顔料インキ
②	PET(ポリエチレンテレフタレート)フィルム
③	PET(ポリエチレンテレフタレート)フィルム
④	蓄光顔料+ポリエステル樹脂
⑤	アクリル樹脂+白色顔料
⑥	アクリル樹脂
⑦	CPP (キャストポリプロピレン) フィルム

輝度データ

経過時間	10分	20分	30分	40分	50分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	7時間	8時間	9時間	10時間	11時間	12時間
輝度 (mcd/m ²)	541	273	179	129	100	83	35	23	16	13	11	9	7	7	6	6	5



◆ JIS 規格 JD クラスステッカーシリーズ	
輝度 (20分後)	輝度 (60分後)
273 mcd/m ²	83 mcd/m ²
励起条件：蛍光灯 (常用光源 D65) 200ルクスで20分間照射	

◆ JIS 規格 JD クラスステッカーシリーズ	
輝度 (20分後)	輝度 (60分後)
235 mcd/m ²	72 mcd/m ²
励起条件：白色 LED 光源 200ルクスで20分間照射	

※本試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

お問い合わせ

保守協会

一般社団法人 東京防災設備保守協会

一般社団法人東京防災設備保守協会
Tokyo DSEM Association

〒162-0805 東京都新宿区矢来町 81 番地の 3
TEL 03-5261-4170 (保守営業部 メンテナンスサービス課 業務グループ)

<http://www.hosyu-kyokai.or.jp/> ← 詳しくはこちらへ