

# 消火器

## にも使用期限があります



消火器にも材質や安全率等を基に使用期限が定められています。  
消火器ごとに本体に使用期限等が表示してあります。

### 使用期限の確認を!

#### ●業務用消火器

「設計標準使用期限」と表示されています。  
使用期限は、おおむね10年です。

#### ●住宅用消火器

使用期限(期間)は、おおむね5年です。

※住宅用消火器は、薬剤の詰め替えができない構造となっています。

### 「使用期限」を過ぎた消火器は速やかに更新してください

使用期限を過ぎた消火器は破裂による人身事故の危険があります。放置せず速やかに新しい消火器に取り替えてください。特に、腐食、キズ、変形などがみられる消火器は、たとえ使用期限に達していなくても直ちに交換してください。

また、高温、多湿、腐食性ガスや潮風の当たるところでは、設計標準使用期限内でも、操作に支障を生ずることがあります。消火器を格納箱に入れるなどの保護をし、維持管理にご注意ください。

型式番号	消第23~00号
能力単位	A-3・B-7・C
使用温度範囲	-20℃~+40℃
薬剤質量	3.0kg
総質量	5.1kg
放射時間	約15秒(於20℃)
放射距離	3~6m(於20℃)
耐圧試験圧力値	1.8 MPa

消火器のリサイクルにご協力ください  
●回収された消火器は、解体され各部材はリサイクルされています。  
●当社は、消火器を適正に分別処理し7%以上がリサイクルされています。  
●ご不用になった消火器を処分される場合は、お求めの販路または製造元(ラベルに記載の電話番号)にお問い合わせください。

製造年	年
製造番号	
設計標準使用期限	2021 年まで

設計上の標準使用期限を超えて使用されますと経年劣化によるけが等の事故に至るおそれがあります。

※このラベルは表示の一例です。

このように表示されています。

### 適応する火災を絵表示で確認!

業務用消火器に適応する火災の絵表示等が改正され、平成23年1月1日から施行されました。

#### 改正後

火災の区分	A火災 普通火災用	B火災 油火災用	電気火災 電気火災用
絵表示			

### 常に「消火器は圧力容器」の認識を!

#### ■放射には圧力が必要でず

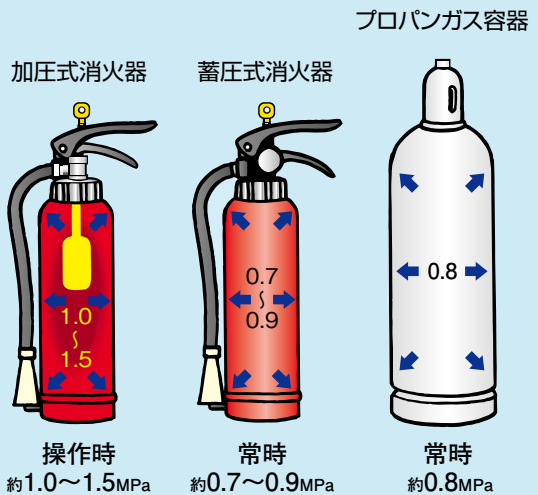
消火器は、本体容器内に充てんされた消火薬剤を圧力により放射し、消火を行う容器です。消火薬剤を有効に放射するために強い圧力を必要とします。このため消火器の本体容器及びキャップは、この圧力に十分耐えるよう国の定める規格により高い安全率をみて製造され、また本体容器の内外面には耐食及び防錆加工を施して品質を確保しています。

#### ■加圧式と蓄圧式があります

消火器には、本体容器の中に消火薬剤と加圧用ガス容器を内蔵した「加圧式」と、消火薬剤と圧力源を封入した「蓄圧式」があります。

#### ■消火器の圧力の大きさ

特に加圧式は、消火器のレバーを握ると「加圧用ガス容器」の中のガスが本体容器内に充滿し、本体容器の各部やキャップに強い圧力が働きます。これはプロパンガス容器よりもずっと高い圧力ですから、十分ご注意ください。腐食の進んだものや打こんのあるものは交換してください。



※レバーを握った一瞬に強い圧力がかかる!!