

消火器のしおり

会員会社 (50音順)

正会員

日進工業株式会社	三津浜工業株式会社
日本ドライケミカル株式会社	宮田工業株式会社
株式会社初田製作所	株式会社モリタ防災テック
株式会社原田工作所	株式会社モリタユージー
株式会社丸山製作所	ヤマトプロテック株式会社

準会員

株式会社旭製作所	日本消防設備株式会社
エア・ウォーター防災株式会社	能美防災株式会社
セコム株式会社	マルヤマエクスセル株式会社
セコムアルファ株式会社	株式会社LIXILニッタン
株式会社日買	

家庭に 住宅用消火器を



社団法人 日本消火器工業会

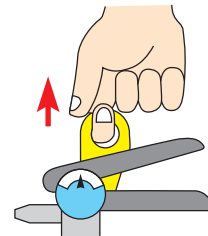
〒111-0051 東京都台東区蔵前3-15-7 蔵前酒井ビル2階
TEL 03-3866-6258 (代表) FAX 03-3864-5265

URL <http://www.jfema.or.jp/>

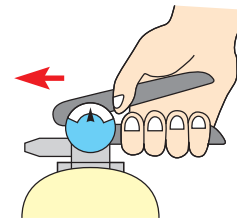
● 消火器のご相談は…

操作はかんたん

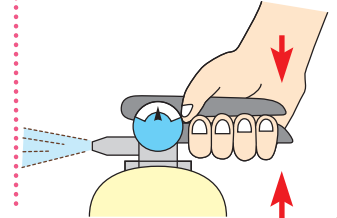
1 安全栓を引く



2 ホース又はノズルを
火元にむける



3 レバーを強く握る



ご不要な消火器をお持ちの方へ

ご不要な消火器のリサイクル方法は12ページに掲載しています。

目次 contents

知る

- もしも火災が起きたら、消火器で初期消火

P.3

設置

- 消火器の種類
- 消火器・防災機器の適切な設置場所

P.4

消火

- 消火器のワンポイント・レッスン

P.8

点検

- 消火器の使用期限
- 消火器の点検・交換 ~チェックしましょう!!

P.10

回収

- 消火器の回収・リサイクル

P.12

購入

- 消火器の購入方法

P.14



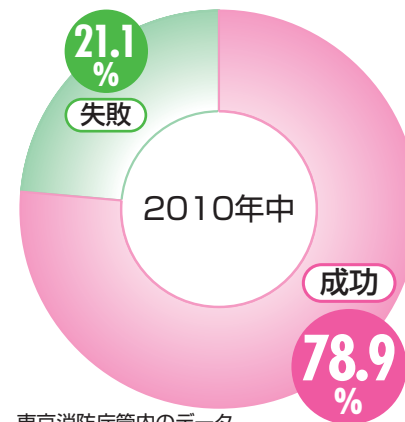
もしも火災が起きたら、消火器で初期消火

初期消火が行われた時に、最も多く使用されているのは消火器です。

右のグラフからも分かるとおり、大都市圏の消防本部のデータによると、初期消火で消火器を使用した場合、**7割以上**が成功しています。

万が一火が出てしまった場合、消火器を使用した初期消火が大変有効です。

消火器を使用した初期消火の成功率



東京消防庁管内のデータ

column

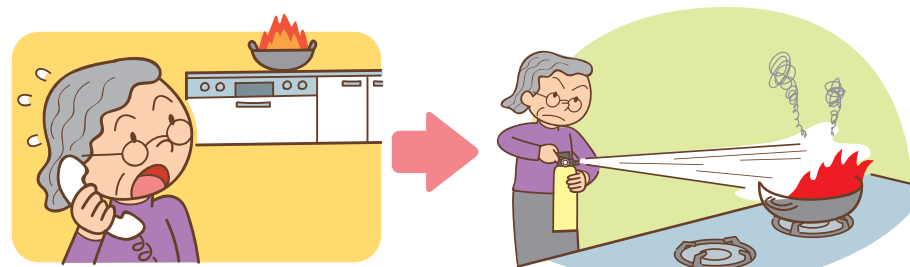
消火器があって良かった! 奏功事例

76歳女性が天ぷらをしていたところ、電話がかかってきました。「すぐ切れば…」と思い、電話をとりました。

ほんの数分目を離れたすきに、天ぷら鍋から火の手が!!

不幸中の幸い、この女性は地域の防災訓練で消火器を使用したことがあったので、慌てず落ち着いて、消火活動を行えました。

女性にケガはなく、家も燃えずにすみました。



column

消火器があって良かった! 奏功事例	3
いろいろな住宅用消火器	5
消火器を使ったら	10
悪質な消火器の訪問販売や点検にご注意を!!	14



消火器の種類

住宅用消火器

住宅用消火器には、火災の種類に応じて適応火災が絵表示で示されています。ご家庭には、「住宅用消火器」を設置してください。

住宅用消火器の表示例



- 住宅火災に適した消火器として開発された蓄圧式消火器で、誰でも簡単に操作できます。
- 外面が、赤色以外の色のももあります。
- 使用期間又は使用期限が表示されています。
- 住宅用消火器は、薬剤の詰め替えができない構造になっています。

業務用消火器 (法令で定められた義務設置用)

火災はその種類により、普通火災・油火災・電気火災に分類されています。また、法令で定められて設置する消火器は、適応火災を示す絵表示と能力単位の表示が付いています。

業務用消火器の表示例



普通火災(A火災)	油火災(B火災)	電気火災(C火災)
木材、紙、繊維などが燃える火災	石油類その他の油類などが燃える火災	電気設備などの火災

- ビルや工場など法令で定められた場所に設置する消火器です。
- 設計標準使用期限が表示されています。例 2021年まで

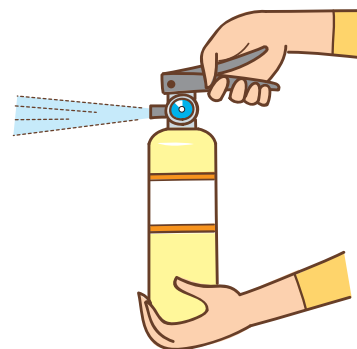
column

いろいろな住宅用消火器

住宅用強化液消火器

薬剤が霧状に放射され火を消します。水系なので、冷却効果と浸透性に優れています。

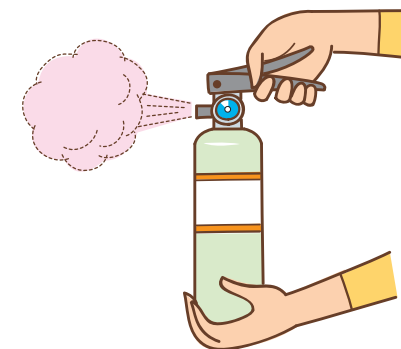
冷却効果・浸透性に優れ深部から消火します。



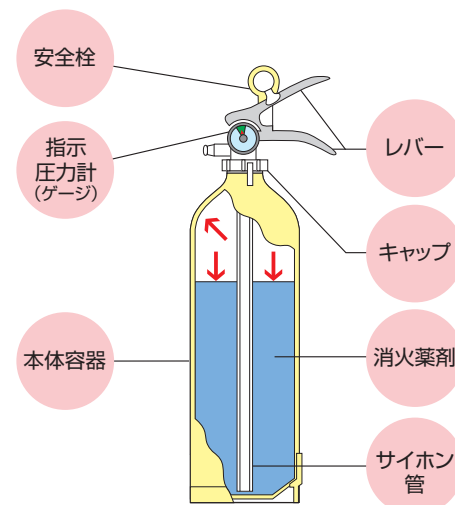
住宅用粉末消火器

粉末の薬剤が広い範囲を覆って、火勢を抑えます。抑制効果により制炎性に優れています。

制炎性の大きい粉末(ABC)で消火します。

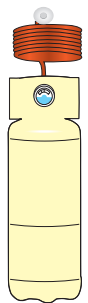


住宅用消火器は、こんな構造になっています。



消火器活用のために!
消火器・防災機器の適切な設置場所

**住宅用
自動消火装置**
 一定の温度で自動的に消火



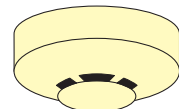
**住宅用
強化液消火器**
 天ぷら油火災に最適



自動車専用消火器
 振動に強い



**住宅用
火災警報器**



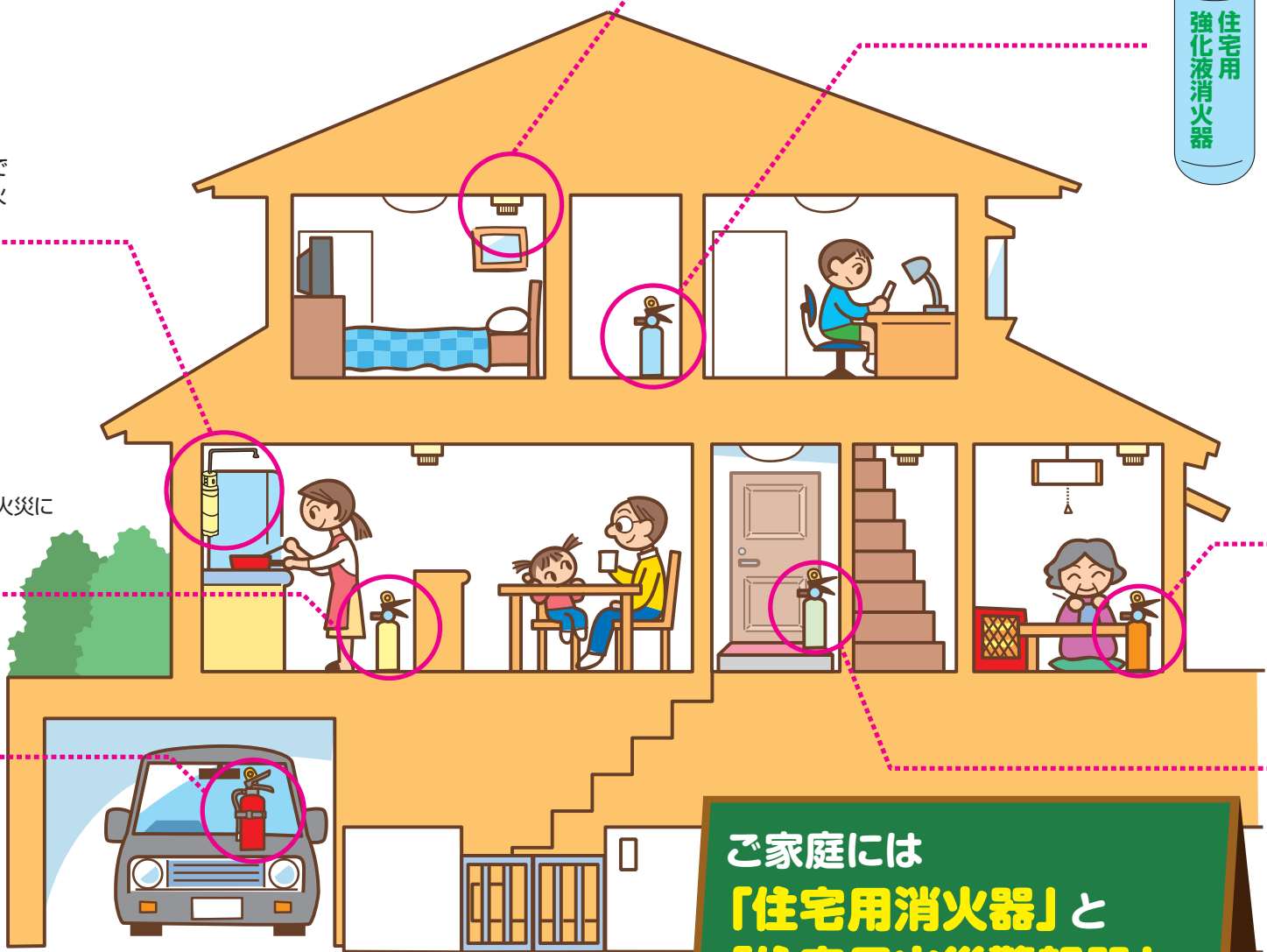
**住宅用
強化液消火器**



**住宅用
粉末消火器**
 家庭内の火災をすばやく消火



**住宅用
粉末消火器**



**ご家庭には
 「住宅用消火器」と
 「住宅用火災警報器」を**

すばやく・完全に・きちんと消火!

消火器のワンポイント・レッスン

消火器を使用して初期消火を行ったとしても、火を抑えることができれば意味がありません。そこで、次のことに注意して、すばやく・完全に・きちんと消火ができるようにしておきましょう!

すぐ使える場所に備えつけておきましょう。

炎が天井に届くまでなら消火器での初期消火が有効です!

安全栓を引き抜きます。

片方の手で消火器の底を持ち、もう一方の手でレバーを力強くギュッと握ります。

火元からある程度離れ、ノズルを火元に向けます。

煙等で見づらくなっていますが、しっかり火元を狙います。

住宅用消火器で約12～22秒間薬剤が放出されます!
※各メーカーによって異なりますので、取扱説明書をお読みください。

消火を確認します。一度消えたと思っても再発火する可能性があります。最後まで放射してください。



消火器の使用期限

使用期限を
確認して
ください。

仕様	
型式番号	消滅00-00号
使用圧力範囲	7.0-9.8×10 ⁵ MPa
使用温度範囲	-20～+40℃
放射時間	約12秒 (20℃)
放射距離	4～6m (20℃)
薬剤容(積)量	1L (1.37kg)
国家検定 合格証	
使用期限の終了年月 2016・09	
使用方法	

消火器にも寿命があります。住宅用消火器は、使用期間又は使用期限が本体に表示されており、薬剤の詰め替えができません。期限を過ぎたものは、新しいものと交換してください。



指針が緑色の範囲内に入っていることを確認してください。



消火器の点検・交換 ～チェックしましょう!!

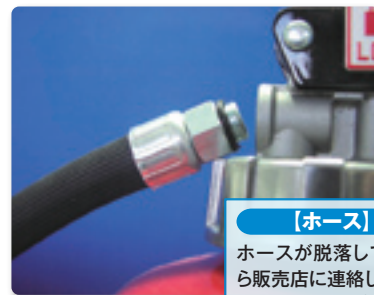
消火器がたとえ使用期限内であっても、いざという時に不具合等で使えなければ意味がありません。ご購入されましたら、半年に1回程度、下記の項目にそって目視でチェックしましょう。



使用に耐えない破損



使用に耐えない変形



ホースの脱落

【ホース】

ホースが脱落していたら販売店に連絡し、新しい消火器と交換してください。



あばた状の腐食

【蓋(キャップ)】

キズ、変形、腐食を生じているものは、速やかに廃棄処理してください。



指針が緑色の範囲外

【指示圧力計】

指針が緑色の範囲外を指していたら販売店に連絡し、新しい消火器と交換してください。



溶接部とその周辺の腐食

【本体容器】

このような腐食のあるものは強度上危険ですから廃棄処理してください。

column

消火器を使ったら……

- 粉末消火薬剤は消火を目的とし、安全性が高く身体への影響は軽微です。
- 通常の使用により薬剤を吸引した場合、眼・鼻・喉に違和感を生じることがあります。
- 放射後の薬剤は、ほうき等でかき集め、少なくなれば掃除機で吸い取ります。その後はぞうきん等で清掃してください。また、水の使用が可能であれば、水で洗い流してください。粉末は室内に飛散しますので、根気よく、こまめな清掃が必要です。



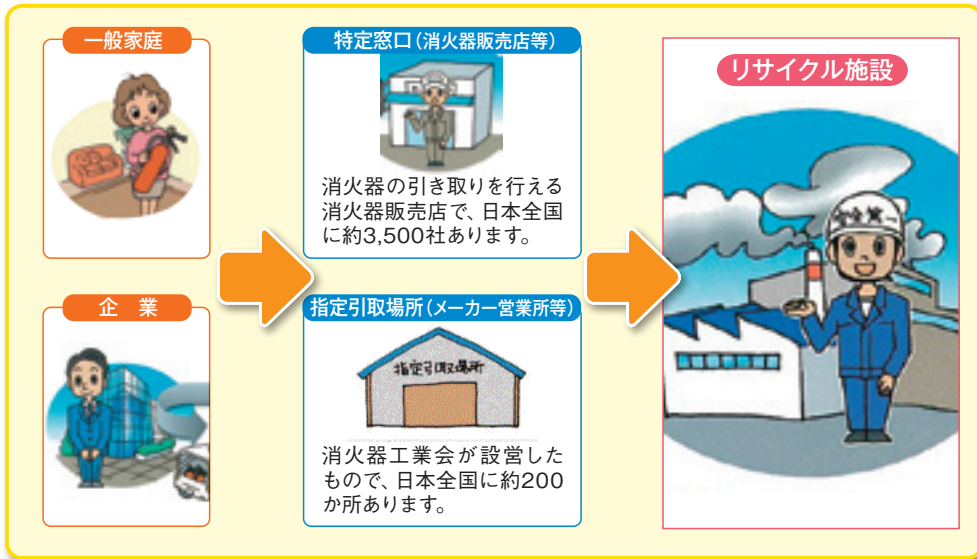
- 消火薬剤の清掃には十分な換気のもと、吸引及び眼・皮膚等に付着しないようマスク等の保護具を着用してください。
- 万一身体に異常を感じる場合は、医師の診断を受けてください。



消火器活用のために!

消火器の回収・リサイクル

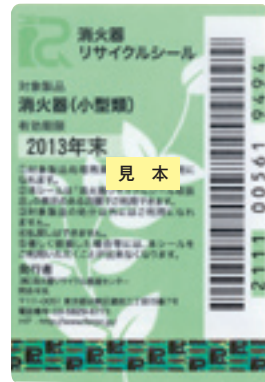
廃消火器は生まれ変わります!!



消火器を廃棄するときは、リサイクルシールを貼付してください

現在お持ちの消火器を廃棄する場合は、右記の「既販品用消火器リサイクルシール」を指定引取場所あるいは特定窓口(消火器販売店等)で購入し、消火器に貼り付け、特定窓口や指定引取場所へお持ちください。

なお、2010年1月以降に製造されている消火器は、消火器リサイクルシール付で販売されています。詳しくは消火器リサイクル推進センターのホームページ(右ページ上参照)をご覧ください。



既販品用消火器
リサイクルシール

消火器の回収はお近くの販売店へ

下記のHPからお近くの販売店を探すことができます。

<http://www.ferpc.jp/>

上記のアドレスを入力していただくと、このページになります。

1 「リサイクル窓口検索」をクリック!

2 「特定窓口を検索」「指定引取場所を検索」どちらかをクリック!

3 検索したいエリアをクリック!
「特定窓口」「指定引取場所」どちらをクリックした場合でもこのページに移動します。

4 「特定窓口検索」では検索したい都道府県をクリック!
さらに細かく検索していくことができます。

4 「指定引取場所検索」では画面をスクロールしていくことで、お近くの指定引取場所を見つけることができます。

ゆうパックでの回収を依頼することもできます。

ゆうパック専用コールセンター [フリーダイヤル 0120-822-306](tel:0120-822-306) [ホームページ http://www.ferecycle.jp](http://www.ferecycle.jp)



消火器の購入方法

消火器をご購入される場合、なるべくお近くの専門店でお求めになるか、右ページに記載されている会員各社にお問い合わせください。

お問い合わせ先

column

悪質な消火器の訪問販売や点検にご注意を!!

「消防署の方から来た」「一般家庭にも設置義務がある」などと偽ったり、出入り業者または契約業者を装って不当な価格で消火器の訪問販売や点検(薬剤詰め替え)を行ったりする業者がいます。

そこで、次のことに留意して、被害にあわないようにしましょう。



- 身分証明書の提示を求めましょう!
- あやしいと思ったら、勇気をもってキッパリ断りましょう!
- 契約書をよく読み、むやみにサインするのはやめましょう!
- 相手が脅迫行為にでた場合は、速やかに警察へ通報しましょう!

もし、気づかずにサインや承諾をしてしまったら…一般家庭では、**8日以内ならクーリング・オフ**(一定期間内の契約解除)が可能です。

日本消火器工業会 会員会社 (50音順)

正 会 員

日進工業株式会社

〒110-0016 東京都台東区台東4-29-13
TEL 03(3834)1051 FAX 03(3833)3275

日本ドライケミカル株式会社

〒140-8613 東京都品川区勝島1-5-21
TEL 03(5767)3560 FAX 03(5763)6354

株式会社初田製作所

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-5
TEL 072(856)1281 FAX 072(856)1472

株式会社原田工作所

〒587-0042 大阪府堺市美原区木材通2-2-38
TEL 072(362)3484 FAX 072(362)3485

株式会社丸山製作所

〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15
TEL 03(3252)2271 FAX 03(3252)4724

三津浜工業株式会社

〒144-0031 東京都大田区東蒲田2-19-12
TEL 03(3732)3641 FAX 03(3734)3789

宮田工業株式会社

〒253-8588 神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-1-1
TEL 0467(85)1210 FAX 0467(87)3585

株式会社モリタ防災テック

〒105-0014 東京都港区芝2-5-6
芝256スクエアビル8階
TEL 03(3798)5120 FAX 03(3798)5121

株式会社モリタユーザー

〒105-0014 東京都港区芝2-5-6 芝256スクエアビル8階
購入のお問合せは株式会社モリタ防災テックへ

ヤマトプロテック株式会社

〒108-0071 東京都港区白金台5-17-2
TEL 03(3446)7151 FAX 03(3446)7160

準 会 員

株式会社旭製作所

〒339-0078 埼玉県さいたま市岩槻区掛7915
TEL 048(758)8071 FAX 048(758)8077

エア・ウォーター防災株式会社

〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台3-2-16
TEL 078(992)1406 FAX 078(993)4480

セコム株式会社

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前1-5-1
TEL 03(5775)8100 FAX 03(5775)8902

セコムアルファ株式会社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-17-14 MSD20ビル
TEL 03(3351)5338 FAX 03(3351)5393

株式会社日賀

〒103-0027 東京都中央区日本橋2-16-3
TEL 03(3279)6001 FAX 03(3279)6002

日本消防設備株式会社

〒225-0005 神奈川県横浜市青葉区荏子田2-10-46
TEL 045(309)9064 FAX 045(911)2658

能美防災株式会社

〒102-8277 東京都千代田区九段南4-7-3
TEL 03(3265)0211 FAX 03(3265)0246

マルヤマエクセル株式会社

〒130-8567 東京都墨田区緑1-2-10
TEL 03(5600)9821 FAX 03(5600)9818

株式会社LIXILニッタン

〒151-8535 東京都渋谷区幡ヶ谷1-11-6
TEL 03(3468)1111 FAX 03(3468)1169