

## 安全です！ ハツタの蓄圧式消火器 13年の実績

弊社は、平成11年ごろより本格的に蓄圧式消火器を販売しはじめ、13年が経過しております。今回の消防法改正により、13年間に納入させていただいた蓄圧式消火器が、役目を終え新しい蓄圧式消火器と更新され、廃棄消火器として弊社へ戻ってきております。

消火器の破裂事故以来、昨今にわかに蓄圧式の消火器を出されてきているメーカー様が増えてきておりますが、ハツタの蓄圧式消火器は、十数年以上の実績を誇る商品となっております。

弊社が13年前に販売したころには、次のような特長をお話しご納得いただき納入をさせていただきました。

### (1) 地球・環境にやさしい消火器

従来のCO<sub>2</sub>ではなく窒素ガスを圧力源にすることで『地球温暖化問題』に真剣に対応しています。

### (2) 圧力ゲージで簡単チェック

圧力ゲージの指針が緑色ゾーンに入っていれば、いつでも使用可能です。

### (3) 万が一サビても安心

万が一容器の腐食等で亀裂などが入った場合、蓄圧しているガスが抜け使用不能になるので破裂事故が起りません。

### (4) ストップ付き

レバーの握りを緩めると薬剤の放射が止まりますので、効果的な消火活動ができます。

加圧式一辺倒だった当時、多くのお客様からは次の2点のご質問がよくありました。

#### 〔1〕蓄圧のガスが漏れないか？

(当時のお答え) 漏れない構造のバルブはもとより、薬剤充填時に漏れないことを検査しています。

**(13年間の実績)** 13年間の実績が、ハツタの蓄圧式消火器の品質の高さを証明しています。

#### 〔2〕外的要因により消火器を破損させた場合、風船のように破裂はしないか？

(当時のお答え) 2MPaの耐圧試験に合格した消火器本体に、0.7~0.98MPaの充填圧で窒素ガスを蓄圧させているので、破裂することはありません。

**(13年間の実績)** 右記写真のように、本年4月に弊社のお客様において、フォークリフトの爪の先で蓄圧式消火器の本体を突き刺す事故がありました。ただし、写真のように破裂もせず粉末薬剤が漏れ出しただけで済んでおります。



# eカレッジ（防災・機器管理）のご案内

<http://open.fdma.go.jp/e-college/>

「防災・危機管理 eカレッジ」をご存知ですか？インターネット消防庁のサイトからも入れます。もともこのサイトは、地域住民の方々、消防職員・消防団員、地方公務員の方々に、インターネット上で防災・危機管理に関する学びの場を提供することを目的として開設されました。内容は、①災害の基礎知識コース ②災害への備えコース③ いざという時役立つ知識コース④ 地域防災の実践コース⑤ 災害時ボランティア実践コース などの基礎的な知識が勉強できるコースと、①地震対策 ②津波対策 ③火山対策 ④水害対策 ⑤土砂災害対策 ⑥市民防災 ⑦災害情報 などを深く学べるコースがあります。皆様の防災業務の役に立つ情報の参考として、ご紹介しました。

FDMA 総務省消防庁  
Fire and Disaster Management Agency

リンク集 パブリックコメント ご意見・ご感想 English

eカレッジへようこそ!  
このサイトは防災・危機管理に関する情報が満載です。

逆引き eカレッジ  
小型ポンプ操法  
導入・初めて学ぶ方へ  
師範室  
大地震を3日間生き延びる!  
風水害から身を守る!

トップページ | 地方公務員の方向け | 消防団員の方向け | 消防職員の方向け | 学習管理システム | 小型ポンプ操法 | 防災48 | 逆引き eカレッジ | 大地震を3日間生き延びる! | 風水害から身を守る! | 基礎を学ぶ | 大震災に備えた業務 | 風水害の教訓と対応 | 深く学ぶ | こどもぼうさいeカレッジ | ダウンロード | Disasters : A Safety Guide | 天災・安全指南 | 知る 안전 수칙 | Desastres: um Guia de Segurança | 消防庁資料室 | 学校案内 | 師範室 | サイトマップ(eカレッジ) | リンク集(eカレッジ) | このサイトについて | お問い合わせ |



「伏見水景」