

消火器

あなたの疑問にお答えします

NBS119

2

消防用設備に係わる様々なご質問にお答えします

2

Q

点検業者が消火器が蓄圧式だとか加圧式だとか言っています。意味がわかりません。教えてください。

A

古くからこの二つの放出方式はありましたが、劣化した加圧式消火器でガス放出時に容器が破裂するなどの事故を受け、点検基準も改正され、蓄圧式が主流となりました。

**加圧式**は名前どおりで、圧力ポンペを破封することにより一気に消火器内に圧力をかけ、薬剤を放出するもので、**蓄圧式**は、放出に必要な圧力を常に内部に溜めておく方式です。加圧式の場合、その加圧ポンペの不具合はほぼ発生する可能性は低かったのですが、蓄圧式の場合は容器に不具合が活性すれば圧力を維持することはできません。そのため、蓄圧式では必ず内部の圧力を表示する圧力計が付いています。点検時にはこのゲージが正常を指しているかを確認します。やがて全てが蓄圧式となるでしょう。

参考：消火器の加圧式と蓄圧式



西日本防災システム  
NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd  
<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社Top Pageへ

