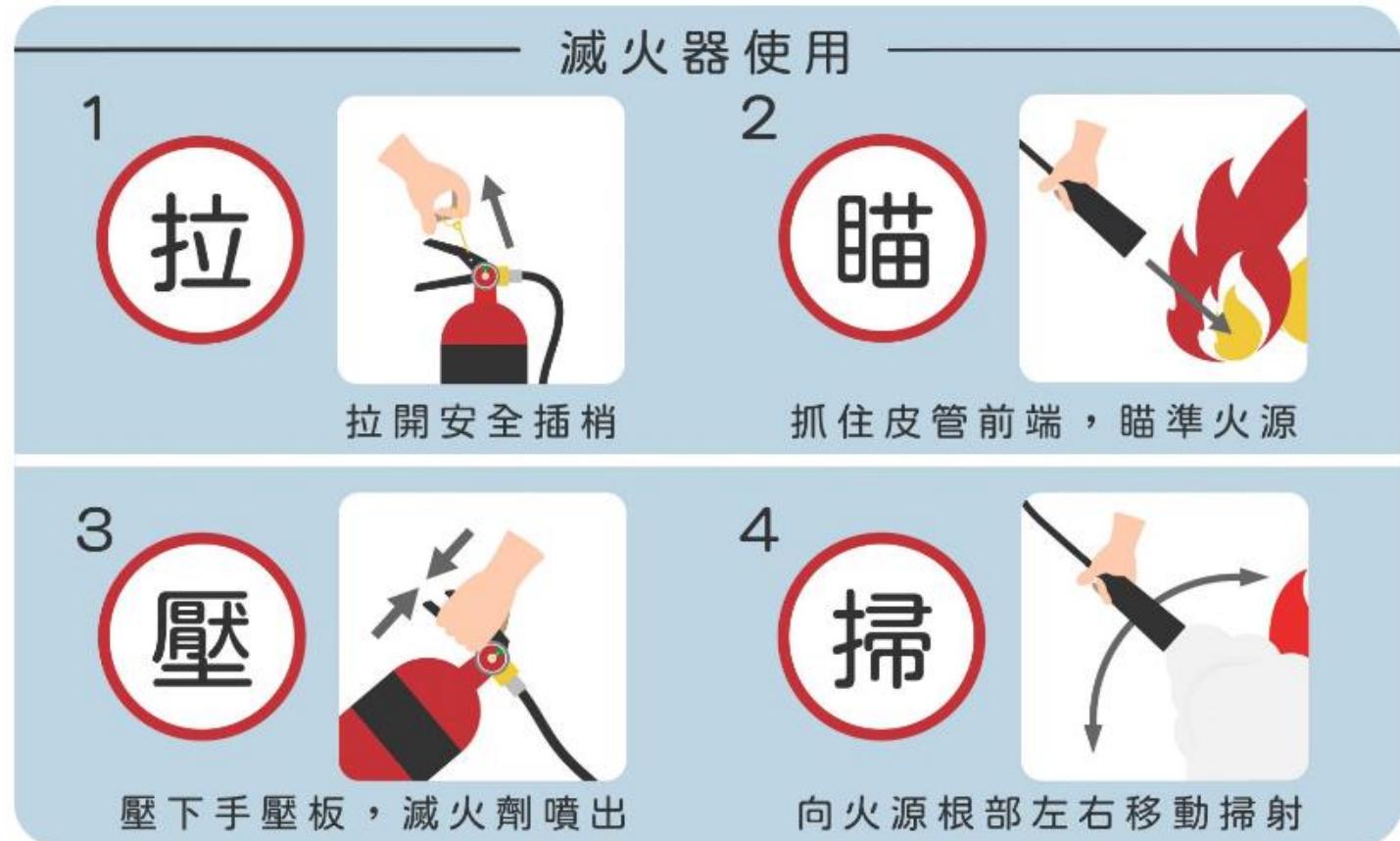


火災知識宣導

※滅火器使用：



※住宅用火災警報器：

根據內政部消防署的統計，以 2023 年 7 月來說，全國共發生 1,133 次火災，其中約有 446 次屬於建築物火災，起火原因不外乎來自電器因素、爐火烹調等，而各種火災災難所引發的憾事原因則多來自「太慢發現火災」、「初期反應失敗」導致錯失最佳避難時間所致。

近年來多起火警災難造成了許多的憾事，也讓民眾開始對於「居家防火」的議題更加重視！其中，受人所熱議的一項產品便是「住警器」，住警器最大的功用不外乎就是要在火災發生時達到一個「示警」民眾逃難以降低傷亡的效果！但絕大多數家戶的家中可能仍未安裝住警器，究竟住警器到底有多重要？住警器又該如何取得呢？一起和筆者到內文深入了解吧！

什麼是住警器？

「住警器」全稱為「住宅用火災警報器」，又可稱作「獨立式火警探測器」，住警器內裝電池（不需配線），因此可獨立安裝於天花板上或牆壁上，當住警器偵測到「煙霧」或「熱氣」時，就會發出極大的警報聲響，示警民眾即早應變逃生！

依消防法第 6 條規定「5 樓以下建築物（一般常見為透天厝或公寓）」，皆要自行安裝住宅用火災警報器，居住的位置以「寢室」、「廚房」、「樓梯」、「走廊」為主，以確保居住安全。

火災警報器怎麼挑？

依據住宅用火災警報器設置辦法第 5 條的規定，住宅用火災警報器大致可分為「偵煙式」及「定溫式」 2 種，接著就讓我們來看看兩者的差異：

▣ 偵煙式住宅用火災警報器

偵煙式住宅用火災警報器會在偵測區域內感知到火災產生的煙粒子後，發出警報音響，又可稱為離子式、光電式住警器，主要會安裝於「臥室」、「客廳」或「樓梯間」。

▣ 定溫式住宅用火災警報器

定溫式住宅用火災警報器會在偵測區域內感知到溫度上升到一定溫度時，發出警報音響，主要會安裝於「廚房」。



單位時間
煙濃度變化達一定值時
發出警報

偵煙式
(光電式、離子式)



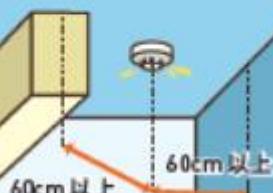
溫度上升約達80 °C時，
於一定時間內發出警報
* 裝於平時有煙處所

定溫式

警報器下端距離天花板或樓板 60 公分以內，超過 60 公分應分別設置。



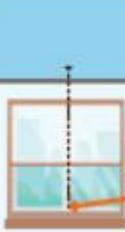
裝設地點應距離牆面或樓板 60 公分以上之位置，並以裝置居室中心為原則。



裝置於牆面上時，距天花板或樓板下方 15 公分以上 50 公分以下。



離出風口 1.5 公尺以上，避免氣流影響到警報器性能。



設置居家消防設備

住宅用火災警報器的檢測口訣是：

按 擦 換 測

按測試紐

擦拭保持清潔

必要時**換**電池

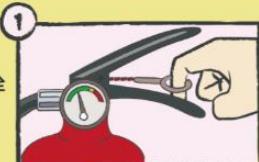
定期測試

「按」測試鈕、
「擦」拭保持清潔、
必要時更「換」電池、
定期「測」試。

滅火器的使用口訣是：

拉

「拉」開安全插梢。



壓

「壓」握把，
滅火劑噴出。



瞄

拉皮管前端，
「瞄」準火源底部。



掃

向火源底部左右移動「掃」射。



以上資料來源：內政部消防署消防防災館