

【軽量シャッター用】

① 水圧解錠装置

手動



(財)日本消防設備安全センター
性能評定番号 評13-055-1号

万一、火災等が発生した場合に、外部から消防放水の水圧で手動シャッターを開放する装置です。シャッターを破壊することもなく、素早く開放できるので、敏速な消火・救助活動が行えます。(W \geq 1.0m 以上)

<性能>

(財)日本消防設備安全センターの定める「シャッター等の水圧開放装置の試験方法及び判定基準」に適合し、水圧が 0.2MPa を超えてから 30 秒以内に解錠します。

<注意>

上記水圧は試験値であり、実際の作動水圧は、ノズルの形状や放水の仕方が変わります。なお試験は上記基準に則り、以下の方法で行っています。

- 1.水圧はノズルの直近で測定する。
- 2.ノズルは、呼称19のストレートノズルを用いる。
- 3.放水は、ノズルを注水口から50mmの距離で注水口に直角に向け、0.008~0.01MPa/sで加圧上昇させて行う。

【オーバースライディングドア用】

水圧解錠装置 (手動のみ)

万一の火災時に、外部からの消火放水による圧力で解錠する装置です。迅速な消火、救助活動に役立ちます。

<性能> <注意>については、上記軽量シャッターと同様になります。



パネル表面



パネル裏面
施錠部