

消防防災分野において有効に活用できると認められる
「消防防災製品等」の推奨

消防防災製品等推奨品
 (一財)日本消防設備安全センター



一般財団法人 日本消防設備安全センターでは、平成27年8月31日付けで、店舗やマンション、地下鉄の出入口など浸水の恐れがある開口部に取付けることにより水の浸水を防止するワンタッチ防水シートを次のとおり推奨しました。

システム・機器名	止水板
システム・機器型式記号	ワンタッチ防水シート WBS
申請企業名	ミサワホーム株式会社
推奨番号	推防災第32号
推奨年月日	平成27年8月31日
推奨の有効期限	平成30年3月31日

MISAWA- 防災エクステリア

MISAWA-LCP

水害から大切な財産を守る。

ワンタッチ防水シート

ミサワホームの「ワンタッチ防水シート」は、
突然の水害から大切な財産をしっかり守ります。

取り付け、取り外しが簡単にできる

「スピード着脱」

あらゆる建物の出入口に、簡単に設置することができます。

信頼性が高く、安心して使用できる

「高耐久・高防汚」

女性でも持ち運べ、丸めてしまえる

「軽量コンパクト」

大雨によって通用口などにある排水溝からあふれ出てくる雨水に対しても、効果的な浸水対策が可能です。一つひとつが重く、準備に時間がかかる土のうと比べ、取り付け時間が短縮でき、防水性能も飛躍的に向上します。

今までにない扱いやすさで、取り付け・取り外しや収納も容易です。

準備

保管場所から運び出し、収納バッグから各部品を取り出します。

1 柱化粧カバーと床板プレートを外します。

2 横桎と上桎をそれぞれ、受金具にはめ込み、ラッチで固定します。

3 縦桎上部のフックを外し、縦桎を手前に倒します。

4 防水シートを上桎中央の金具に固定し、両端上部のフックに引っかけます。

5 防水シートの下部を下桎の隙間に入れます。

6 縦桎を戻し、シートをはさみ込んで、縦桎上部のフックをとめます。

完成

本製品「ワンタッチ防水シート」は、店舗やマンション、地下鉄の出入口など浸水の恐れがある開口部に取付けることにより水の浸水を防止する防水シートで、次に掲げる特長、構造・機能を有するものである。

1 特 長

- (1) 浸水に対して、高い止水性能を有している。
- (2) 着脱可能なシートを採用し、設置が容易で簡単に着脱ができる。
- (3) 防水シートは、耐久性の高いシート素材を使用している。
- (4) 未使用時は専用バッグでコンパクトに収納できる。

2 構造・機能

- (1) 本体(固定柱、押さえ柱及び下部ケースを一体型構造)、床板プレート、柱化粧カバー、防水シート、上棧、横棧、中間柱(ワイドタイプ)で構成されている。
- (2) 製品の種類は、巾は標準タイプが1,000~2,000mm、ワイドタイプが2,001~3,000mm、高さは両タイプとも300mm~600mmがある。
- (3) 防水シートの取付方法は正面付け又は側面付け、固定方法はボルトタイプ又はフックタイプがある。
- (4) 設置方法とは、壁外側取付タイプ、壁取付タイプ及びサッシ枠取付タイプがある。
- (5) 本体、上棧、横棧、中間柱及び部品金具は耐候性に優れたステンレスを使用し、耐久性も有している。
- (6) 防水シートの材質はポリエステル素材にゴムコーティングがされ、基布は穴が空いても大きく裂けにくく、防水性及び耐久性に優れている。
- (7) 防水シート、上棧、横棧及び中間柱(ワイドタイプ)、ボルト固定用部品等簡単に着脱可能で専用収納バッグによりコンパクトに収納できる。
- (8) 防水シートの漏水量は社内基準漏水量 $20\text{l}/\text{m}^2\cdot\text{h}$ 以下を満たしている。
- (9) 防水シートは止水高さ最大時においても上棧、横棧及び中間柱の変位量が少なく、十分な水圧強度を有している。

付 帯 事 項

- 1 定期的に日常点検を実施し、床板プレート内部の清掃及び実際に組み立てて可動確認をすること。
- 2 本体には、強い衝撃を与えないこと。また、周囲に荷物等を置かないこと。
- 3 使用温度条件は、周囲温度 -10°C から $+40^{\circ}\text{C}$ とする。

本推奨製品に関するお問い合わせ先

- ・一般財団法人日本消防設備安全センター
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-16 日本消防会館7階
TEL 03-3501-7910/FAX 03-3509-1194
- ・ミサワホーム株式会社
〒163-0833 東京都新宿区西新宿2-4-1
TEL 03-6316-3569 FAX 03-5909-1653
URL <http://www.misawa.co.jp>