

INFORMATION RELEASE

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(3349)8088 (広報直通)

2015年1月7日

業界初、着脱可能なシートタイプの浸水対策商品 「ワンタッチ防水シート」を発売



- 急な豪雨でも迅速に設置できる軽量・コンパクトな設計
- 店舗や公共施設、マンションエントランスなどの水が浸入しやすい場所を想定
- 着脱タイプの防水シートは専用バッグに収納しコンパクトに保管可能

ミサワホーム株式会社（代表取締役社長執行役員 竹中宣雄）は、ゲリラ豪雨や集中豪雨などによる建物内部への浸水被害を最小限に抑える商品「ワンタッチ防水シート」を開発し、1月10日より全国で発売します。

「ワンタッチ防水シート」は、あらかじめフレーム部分のみを施工し、必要時にフレーム部分に防水シートを取り付ける、業界初の着脱可能なシートタイプの浸水対策商品です。防水シートは工具と専用バッグを含めても12.3kg*と軽量化しているため、ゲリラ豪雨などで急に浸水被害の危険が迫った場合でもスピーディに取り付けることが可能です。また、ポリエステル製の基布を樹脂でコーティングすることで、防水性に加えて熱や寒さに対する耐久性も高めており、一般的な浸水対策である土のうと比べて漏水量を格段に抑えることを可能にしました。万が一、突起のある漂流物などにより小さな穴が開いた場合でも、素材の特性により大きく裂けにくい点も特長です。さらに、着脱タイプとしたことで、シートは専用バッグに収納しコンパクトに保管することができます。

ミサワホームは、これまで、技術開発を通じて安全・安心にも配慮した住まいづくりや街づくりに取り組んできました。「ワンタッチ防水シート」では戸建住宅に限らず、店舗や公共施設、マンションなどの浸水が想定される出入り口への設置を積極的に提案することで、幅広い建築物の防災・減災に貢献していく考えです。

※防水シートのサイズが幅2,000mm、高さ600mmの場合

■ 開発背景

近年、異常気象や台風などによってゲリラ豪雨や集中豪雨が増加傾向にあることから、それに伴う建物内部への浸水対策の必要性が高まっています。ミサワホームは、住まいは安全・安心な場所であるべきとの考えから防災・減災対策に積極的に取り組んでおり、今年6月には、住まいづくりの体験型施設「ミサワパーク東京」（東京都杉並区）内に完成したコンセプトモデル「HYBRID Advance Design Model（ハイブリッド アドバンスデザインモデル）」において、非常用トイレを備えた防災ベンチや災害備蓄収納などを提案しています。「ワンタッチ防水シート」は、建物内部への浸水被害を最小限に抑える提案としてこのコンセプトモデルで試行したもので、戸建住宅に限らず、店舗や公共施設、マンションのエントランス、地下鉄などの出入り口などへの設置も想定して開発を進めてきました。

■ 「ワンタッチ防水シート」概要

サイズ：W2,000mm×H600mm（W1,000mm～3,000mm 対応可）

材質：防水シート／ゴム引布 フレーム／ステンレス

重量：防水シート、工具、専用バッグ／12.3kg フレーム／約 38kg

防水性能：1時間あたりの漏水量 0.30／㎡

※本商品は完全に浸水を防ぐものではありません。また、漏水量は当社の試験値であり保証値ではありません。実際の性能は設置条件などにより多少前後します。

本体参考価格：税抜 500,000 円～（税込 540,000 円～／施工費別）

※施工エリアなどの諸条件により価格は異なります。

販売目標：年間 300 セット

販売元：ミサワホーム株式会社 資材開発部 特需推進課

「ワンタッチ防水シート」販売担当 TEL 03-6316-3569

専用サイト：<http://www.misawa.co.jp/bousui/>

※重量、防水性能、本体参考価格はいずれも W2,000mm×H600mm の場合

■ 設置イメージ



以上

この件に関するお問い合わせ先

ミサワホーム(株) 経営企画部 広報・IR課 武田路和 宮田智

TEL: 03-3349-8088 / FAX: 03-5381-7838 MAIL: Satoshi.Miyata@home.misawa.co.jp