

2020年6月16日

前田工織株式会社
未来テクノ株式会社

安価・快適・清潔に避難所に設置可能 不織布製立体間仕切りシステム「スプリットップルーム」を発売 新型コロナウイルス他感染症、自然災害時に対応

前田工織株式会社（本社：東京都港区、社長：前田尚宏、以下「前田工織」）は、不織布製立体間仕切りシステム「スプリットップルーム」を本日より全国で発売開始しますのでお知らせします。

「スプリットップルーム」は新型コロナウイルスなどの感染症対策、出水期の自然災害発生時など、自治体等が設置する屋内の避難所での使用を想定しています。未来テクノ株式会社（本社：東京都港区、工場：岩手県奥州市）が開発・製造する不織布製仕切り布材を採用する他、支柱など避難所設置に必要な部材により構成される不織布製立体間仕切りシステムです。

一般的な素材に比べ安価とされる不織布を用いることで、費用を軽減させると同時に軽量化を実現。簡単に避難所に設置できます。不織布の特長を活かして通気や採光も一定量確保できるほか、折り畳み式の高機能マットレスパッド「コアマット」も提供可能。避難された方々ができる限り快適に過ごせるように考えられたシステム設計です。また使い捨て（ディスポーザブル）を前提としており、避難所開設のたびに清潔な空間を提供することが可能です。

さらに「スプリットップルーム」は支柱部材など、すでに自治体等が所有する骨組み、構造体にも取付けることができ、既存備品も活用しながら簡単な避難所設営を可能にします。

（参考：https://youtu.be/KDm_B6DxXSk 設置の様様をご覧ください）



壁面・天面・床面の6面全てが不織布



軽量で簡単に設置が可能

前田工織では、自治体向けの土木事業関連製品や防災商品の提供を通じて培ってきた販売網を活用しながら全国地方自治体の災害対策部門、防疫対応部門へ提案を行います。

前田工織グループは、独自の技術で安全・安心、豊かな社会インフラ創造に貢献します。

本リリース・製品に関するお問合せ

前田工織 広報担当 担当：山田

TEL：03-6402-3941 E-mail:k_yamada@mdk.co.jp

製品概要

■不織布製立体間仕切りシステム「スプリトツプルーム」

1. 仕様

製品サイズ	組立時：幅 2.4m×奥行 2.4m×高さ 2.3m 幕体：幅 2.1m×奥行 2.1m×高さ 1.9m 重量：約 2.1 kg（幕体）、約 10.8 kg（フレーム）
素材	PP スパンボンド不織布（幕体） スチール（フレーム）
価格	一式 39,800 円（税別）※マット別売

2. 特長

- ・マスクの材料でもあるスパンボンド不織布を、屋内避難所用立体間仕切りテントに採用
- ・不織布の持つ撥水性に加え、抗菌効果のある銀イオン、防ダニ効果のあるセラミックを生地に練り込んだ日本製不織布「ボナレックス®」を使用することで、飛沫や細菌の侵入を抑制
- ・抗菌性能を備えた高機能不織布で天井面を含めた空間全面を覆うことで、プライベート空間を確保するとともに、清潔安心な状態を保持
- ・天井面を覆った場合も採光性を失わず、屋内の明かりもしっかり取り込める
- ・設置が容易（2名作業・数分で設置可能）
- ・避難所のスペースに合わせて、市販品のフレームやロープ、ワイヤーにも簡易に取り付け可能
- ・本体は軽量で備蓄保管が容易であるほか、医療用防護服やマスク等と同素材の使い捨て製品（ディスプレイザブル）であり、衛生面でも優れている

■折り畳み式高機能マットレスパッド「コアマット」

1. 仕様

製品サイズ	2m×2m=4㎡（折り畳み時1m×1m=1㎡） 重量：約7.2kg
素材	外側カバー：PP スパンボンド不織布 内側マット：エラストマー樹脂
価格	25,000 円/枚（税別）

2. 特長

- ・エラストマー樹脂を素材として使用し、マット内部に空気層を含む軽量高反発素材を実現
- ・外側カバーには日本製不織布「ボナレックス®」を使用
- ・軽量高反発素材によるクッション性と衛生面の双方に配慮したベッドとしても使用可能
- ・「スプリトツプルーム」と分離しマットレス単体で使用することも可能
- ・2m×2m=4㎡のサイズ設計は、避難所での区画の整備を容易にし、ソーシャルディスタンスの確保による密集・密接回避の状況を可視化

■前田工織株式会社 会社概要

会社名	前田工織株式会社
資本金	34 億円
上場金融商品 取引所名	東証一部 (7821)
設立日	1972 年 11 月 25 日
本社所在地	(東京本社) 東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビルA館 12 階 (福井本社) 福井県坂井市春江町沖布目 38-3
代表者	代表取締役社長 前田 尚宏
事業概要	建築資材、土木資材および各種繊維を原料とした産業資材の製造・販売

■未来テクノ株式会社 会社概要

会社名	未来テクノ株式会社
資本金	3,000 万円
出資比率	前田工織株式会社：100%
設立日	2015 年 6 月 12 日
本社所在地 工場所在地	東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビルA館 12 階 岩手県奥州市胆沢区小山字附野 71-1
代表者	代表取締役社長 山田 宏一
事業概要	天幕・個人装備品(自衛隊向け)の製造・販売事業 シルトフェンスやオイルフェンスなど海洋土木品およびテント倉庫 他厚手の帆布生地製品の製造・販売

以 上