

コロナ渦の飛沫感染防止対策に！環境配慮型不織布パーテーション

完全カスタムオーダー生産型「エアトーレ+（プラス）」2020年10月19日一般受注開始

精密計測機器メーカーの和光精機株式会社（埼玉県和光市 代表 齋藤正弘）が、100%植物由来の不織布を使用し、壁面を容易に交換できる飛沫感染防止対策パーテーション「エアトーレ+」を10月19日より一般受注開始します。先行して受注開始した地方自治体は、災害時の避難所開設用間仕切りとしてご活用頂いています。コロナ渦でパーソナルスペースが必要な時に誰でも簡単に組み立て、分解できることから病院などの医療関連やイベント会場、オフィス、リモートワーク時の目隠しなど多種多様なシーンでご活用いただけます。必要に応じたサイズにカスタムオーダーができ、軽量で持ち運びが楽で分解してコンパクトにまとめられるため、保管も省スペースです。今後 WITH コロナの時代を迎えるにあたり、廃棄する際の環境に配慮した本商品が多くの皆様のお役に立つことを願っております。

◆飛沫感染防止対策パーテーション「エアトーレ+」の特長

①壁面には廃棄する際に配慮した交換ができる環境配慮型不織布を採用し、常に衛生的に使用できます。

100%植物由来の不織布を採用し、抗菌、防臭、防災等を備えながら廃棄する際の環境へ配慮して、焼却時に地球温暖化に影響を与えるCO2濃度を上昇させないという特徴も持っています。都度、壁面の不織布を交換するだけで衛生的に使用でき、消毒作業などの手間が省けます。

②不織布は完全に遮蔽しないことで閉塞感を軽減し、死角をなくして緊急事態、防犯対策にも有効的です。

プライベート空間を確保しながらも、光を通す素材で急病などの緊急事態に備え、完全に見えない状況を作り出しません。

③デッドスペースを無くし限られたスペースを最大限に活用し、多種多様なシーンに適應できます。

決まった形ではないので、パイプの組み合わせにより様々な形に変形ができます。4面囲うタイプからL字型など高さ、横幅、奥行等同じ部品の組み合わせで可変できます。利用シーンに合わせて形、サイズを変えることでデッドスペースを無くし、スペースを最大限有効活用できます。

④誰でも簡単に組み立て分解できコンパクトに長期保管できます。不織布以外でも軽量のシート等取付けできます。

一切工具不要で差し込むだけの簡単組み立てで、分解して軽量コンパクトに長期保管できます。不織布を交換するだけでフレームは何度でも再利用でき大変経済的です。リモートワークなどでは、背景の壁紙としてポスターなど好みのシートを取り付けて使用することもできます。

◆商品概要 : <https://www.wako-seiki.com/blog/cate01/537/> (避難所向け)

商品名：「エアトーレ+」

サイズ：ご要望に沿った完全カスタムオーダー生産になります。

例 高さ1.5m×幅1.5mのL字型と4面囲うタイプの兼用など

価格：サイズ、台数により変動します。

素材：アルミパイプ、ポリ乳酸不織布等



◆会社概要

和光精機株式会社は1963年創業以来60年、鍛圧機械向け金型位置決め装置ダイハイトインジケーター及び精密計測機器の専門企業として企業活動を続けてきました。コロナ渦のなか災害大国の日本において、災害時の避難所の飛沫感染防止対策として使用できるパーテーションを求める声をたくさんの方から聞き、本商品の開発に至りました。「エアトーレ+」開発段階から和光市役所危機管理室、埼玉県防災士会等多くの方々からアドバイスをいただき完成しました。そして、地方自治体の避難所開設以外にも飛沫感染防止対策としてご活用頂きたく10月19日より一般の方々に向けて受注を開始します。WITH コロナの時代を迎え今後も「ものづくりの力」そして、未来のために環境に配慮した製品開発に取り組む企業として社会に貢献してまいります。

【お問い合わせ先】

和光精機 株式会社 担当：営業部 齋藤大介
〒351-0115 埼玉県和光市新倉2-18-35 TEL：048-461-1073 FAX048-463-5376
E-mail：info@wako-seiki.com HP：https://www.wako-seiki.com