

自社工場の端材を有効活用したリサイクル PVC 敷板

『アキレス ビニマット』

駐車場、工事現場、イベント会場など多様な現場に対応

3 月 2 日より発売

アキレス株式会社(本社:東京都新宿区、社長:日景一郎)は、自社工場で発生する端材を有効活用した PVC(ポリ塩化ビニル)敷板『アキレス ビニマット』を 3 月 2 日(月)より全国で発売します。

『アキレス ビニマット』は、当社が長年培ってきた PVC 製品の開発・生産技術を活かし、自社工場で発生した PVC クッションフロアの端材を有効活用して、廃棄物低減に寄与する環境配慮型のリサイクル PVC 敷板です。鉄製敷板の代替として、駐車場や工事現場、イベント会場、あぜ道・芝生・車両荷台の養生など幅広い用途にお使いいただけます。

従来、敷板は鉄製が多く使われていましたが、重量があるため移動や設置にはクレーン付きトラックが必要となります。濡れると滑りやすくなり、作業員や運搬車のスリップも起きやすくなります。さらに、鉄製敷板はスクラップとして売却できることから盗難対策も課題となっておりました。

『アキレス ビニマット』は PVC 製で鉄製よりも軽く、持ち運びしやすい取手付きで、設置・撤去の作業負担を軽減します。PVC 製のため柔軟性に優れ、凹凸がある接地面にも良好に追従。反りやたわみが生じても平地に置けば約 1 日で元の形状に復元します(自社試験)。水はけが良いので濡れても滑りにくく、水より比重が大きいため冠水しても浮き上がらずに安定した設置状態を維持します。UL94 V-0 相当の難燃性を確認済みです。

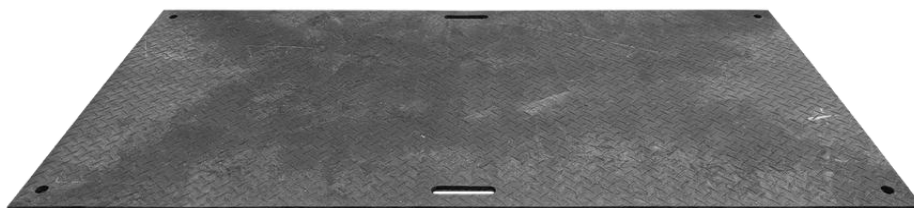


写真:『アキレス ビニマット』



写真:(左)凹凸面で使用、(右)約 1 日で復元(自社試験)。

当社は生活資材や産業資材など、さまざまな分野で環境対応製品を開発・販売しています。今後よりリサイクルに取り組み、持続可能な社会の実現に貢献する製品の開発を進めていきます。

『アキレス ビニマット』の製品概要

製品名	アキレス ビニマット
発売日	2026 年 3 月 2 日(月)
製品特長	■環境配慮型のリサイクル PVC 敷板 自社工場で発生した PVC クッションフロアの端材を有効活用。廃棄物低減に寄与する環境配慮型のリサイクル PVC 敷板です。
	■設置・撤去の作業負担を軽減 鉄製敷板より軽量で、取手付きのため設置・撤去が容易。 冠水時も浮き上がらず、安定した設置状態を維持します。
	■反りやたわみが生じても約 1 日で復元 柔軟性に優れ、凹凸がある接地面にも良好に追従。反りやたわみが生じても平地に置けば約 1 日で元の形状に復元します(自社試験)。
	■難燃性 UL94 V-0 相当の難燃性を確認しています。
材質	PVC(ポリ塩化ビニル)
規格寸法	厚さ 13mm × 幅 1,000mm × 長さ 2,000mm
重量	約 35kg/枚
仕様	片面に矢羽加工、四隅に穴あき各 1 個、長手方向一辺の中央部に取手各 1 個 ※別注対応:用途に合わせて寸法変更や取手の数・取り付け位置の変更、段差解消のための端部カット処理などの加工が可能です。
希望小売価格	オープン価格
販売地域	全国
ホームページ	【アキレス株式会社 コーポレートサイト】 https://www.achilles.jp