

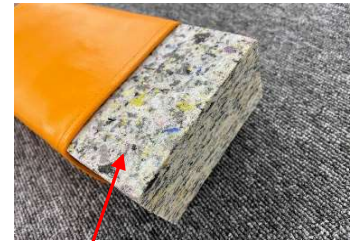
現場の足元の安全を支える！「隙間埋める君」

金属に迫る性能を追求し開発された超高強力織物「P-TEX[®]」の外側に耐水性に優れたPVC加工を施したスペーサー <隙間埋める君>

- 外装には、超強力の有機系繊維「ポリアリレート」と、強靱性・耐熱性に優れる無機系繊維の「ガラス繊維」を組み合わせ、表面に耐水性のPVC加工を施した「P-TEX_R」<U1-PVC>を使用。
- 内部の緩衝材には軟質ウレタンフォームの端材を粉砕し再度原料としてマテリアルリサイクルした「チップウレタン」を使用。（チップウレタンフォームは、1㎡あたり150Kgの密度となる粉砕チップが押し固められており、硬さ・へたり難さなど優れた耐久性を有しています。）



<サイズ> 長さ95×巾11×高さ6 cm
<重量> 約1,400 g/本



<内部> チップウレタン



<裏側>
マジックテープ止め

- 従来のようにコンボを用いて鉄板を敷設しなくても済むので、運搬・設置の手間が掛かりません。
- 外装には、作業現場の中でも目立つ高視認色のオレンジを採用。作業員のヒヤリ・ハット事故を防ぎます。
- 軽量且つ柔軟性がある為、様々な現場に対応し易く作業が容易です。

<隙間埋める君> 敷設現場例



敷板に生じる隙間
危険！



挟み込み作業
簡単！



現場の安全を確保！

「P-TEX_R」<U1-PVC> の特徴

「軽量」且つ「刃物による切りつけ」に強いことから、防刃ベストや切創事故を防ぐための防護衣等、刃物・ガラスによる負傷・事故を防ぐ用品向け素材として使用されています。

- 優れた耐切創性
- スーパー繊維由来の高い耐摩耗性
- 水に対する高い耐久性
- 軽量なのに高い強力
- 繊維由来の柔らかさと軽さ
- 自己消化性があり燃え広がらない高い難燃性（「P-TEX_R」<U1>）
- 高温（280℃）でも溶融・滴下・発火しない耐熱性（「P-TEX_R」<U1>）



<注意>

- 突き刺しに対する抵抗力はない為、先の尖った鋭利な物（針・釘・千枚通し・キリ等）に対する貫通防止機能はありません。
- 耐切創の性能はあくまで試験数値であり安全の保証をするものではありません。
- 耐切創性はあくまで外周に使用している織物の性能であり、表面の耐水性PVC加工部分に機能はありません。