

# 耐切創 防刃 素材

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」を組み合わせることで織物では比類のない性能を実現した、超高強力織物「P-TEX<sub>R</sub>」<ST-2>を使用。  
工場・倉庫等の開口部や間仕切りとして設置することで、物品の盗難防止／防犯対策に！！

## <P-TEX<sub>R</sub>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
- 自己消化性があり燃え広がらない、高い難燃性
- 高温(280℃)でも溶融・滴下・発火しない耐熱性
- 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



金属に迫る性能を追求し  
開発された超高強力織物



1枚の布地で強靱な耐切創性。  
通気性・軽さを兼ね備えています。



スーパー繊維由来の高い耐摩耗性があります。



スーパー繊維使用の高強力織物です。



高い耐熱性と難燃性能を持っています。

## <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芯材に使用している織物の性能であり、表地及び裏地部分に機能はありません。