

## ■ 安全 安心シート



## 多くの図書館に 信頼と実績のある 安全で安心な地震対策。

地震により、図書が書架から落下し、人命に危害を及ぼすことは図書館にとって大きな問題です。安全 安心シートは棚板に敷くだけで地震による図書の落下を軽減します。

上段部分(5・6・7段)の図書の落下軽減には、安全 安心シートをおすすめします。

### 簡単に設置

棚板に接着する必要がなく、シートを敷くだけで、棚板の材質を問わず使用でき、大がかりな取り付け工事也不需要ありません。長さも850mmですから、使用する書架を選びません。



### 環境に安全

素材には接着剤や、VOC(揮発性有機化合物)を含まず、さらに中性ですから、人体はもちろん、書籍にも影響を与えません。

### 薬剤を使わず制菌効果

表面の制菌トラップで、抗菌剤などの薬剤を使わずに制菌効果を発揮します。シートの汚れは拭き掃除で簡単に落ちます。

### 信頼できる機関による実験

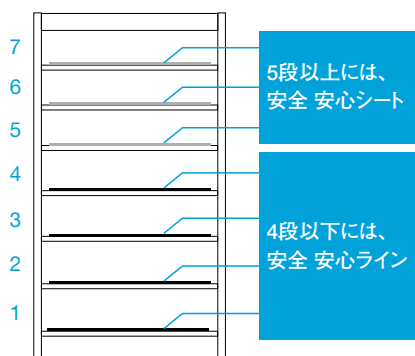
金沢工業大学、金沢大学大学院地震研究室の協力のもと、木・金混合書架7段を使用し、東北地方太平洋地震波による3方向、震度6クラスの振動実験を行いました。書架の上段(5・6・7段)に安全 安心シート、下段(1・2・3・4段)に安全 安心ラインを設置して、図書の落下は見られませんでした。



▶安全 安心シート・安全 安心ラインの振動実験の動画は、キハラホームページのメニュー「製品検索・カタログ」内「動画」でご覧いただけます。

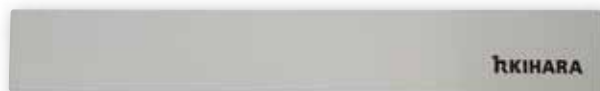
開発協力：  
後藤 正美 先生(金沢工業大学)  
村田 晶 先生(金沢大学 大学院)  
池本 敏和 先生(金沢大学 大学院)

## 「安全 安心シート」と「安全 安心ライン」を使用した 書架全体の地震対策が必要です。



東北地方太平洋沖地震波による3方向の加振実験により、震度6クラスの振動で、書架の全段から図書の落下が確認されました。書架の5段以上には、安全 安心シートを敷き、本の落下による人命への危害を軽減し、4段以下は安全 安心ラインを装着し、本のおふれ出しによる避難経路の妨げを防ぐ、書架全体の地震対策をおすすめします。

- 安全 安心シートは必ず「書架の転倒防止工事」を行った上でご利用ください。
- 安全 安心シートは棚からの図書の落下を最小限に防ぐもので、あらゆる地震に対して保証するものではありません。
- 地震の際、本の横倒れから起こる落下を防ぐために、ブックサポートやブックエンドをご使用ください。



## 安全 安心シート 10枚



640-051 | ¥25,300+税 | W.850 D.120 t.0.5

材質:特殊発泡樹脂

掲載商品は経済の変動、品質の改良等により予告なしに価格・仕様等の変更をすることがございます。最新情報はキハラホームページをご覧ください。