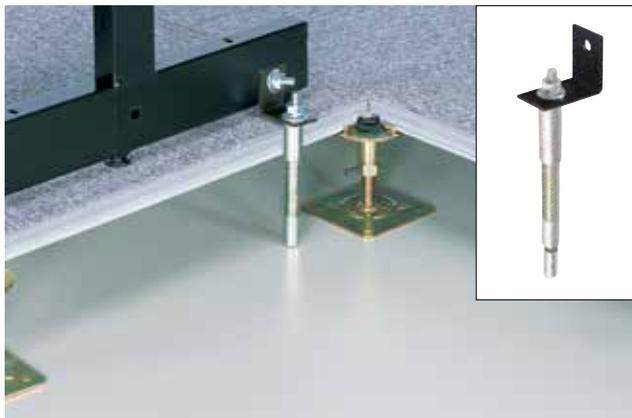


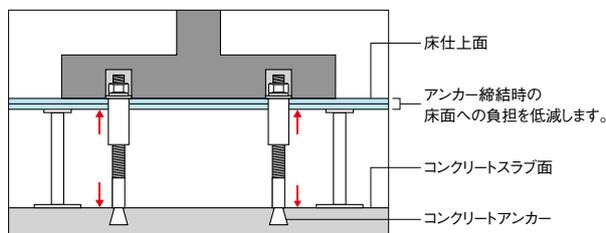
## キハラの地震対策

利用者の安全のために、書架はもとより  
什器・備品の地震対策としての転倒防止工事をおすすめします。



### フリーアクセスフロア対応固定金具

フリーアクセスフロアは内部が中空のため書架等の固定が困難でした。キハラはその対応として独自の固定金具を開発しました。この金具により、アンカー締め付けの際のフリーアクセスフロアへの負担を軽減し、中空部を通して、床スラブにしっかりとアンカー固定ができます。また、フリーアクセスフロア施工後の工事も可能です。



### 中置書架の連結固定

高さ2,200mm(7段)以上の中置書架は床固定した後、天板同士をスチール角パイプ製の天つなぎで固定します。床固定は必要です。(天つなぎは壁への固定をせず書架同士のみを固定します。)



### ラミナスの床固定

専用床固定金具を床固定した後、側板と中帆立を挟みボルトを貫通させ固定します。金具は標準装備です。



### ラミナスの壁固定

単式書架は専用壁面固定金具で中つなぎプレームを壁固定します。任意の場所に動かせるので、壁下地材の位置に的確に固定ができます。金具は標準装備です。



### ライブラックシリーズの床固定

L型金具で脚部を固定します。



### ライブラックシリーズの壁固定

単式書架は上部つなぎ部を壁固定します。固定用の穴は長穴加工されているので、壁下地材の位置に的確に固定ができます。



### 木製書架の床固定

木製書架は、地板が取り外せる構造となっています。まず内部に床固定補強用のスチールプレートを取付、このプレートにL型金具を使って床に固定します。



### 壁固定

木製書架、スチール書架ともに単式書架はL型金具で壁面に固定します。



### 2段重ねと側板同士の固定

木製書架や雑誌架の2段重ねの場合や側板と側板を連結する場合などにボルトを貫通させて固定します。



### 単式同士の固定

単式の木製書架や雑誌架を背中合わせにして複式として使用する場合、天板をフラットバーでつなげます。

キハラは構造から判断し適切な部材で施工いたします。

- 床固定、壁面固定ともにアンカーボルトの使用を基本としています。
- 既存家具全般の転倒防止工事、落下防止工事なども、診断から、お見積り、施工まで承っております。お気軽にお問い合わせください。
- 施設によっては床の構造、壁の構造が異なりますのでアンカーボルトによる施工ができない場合があります。
- 当社製品の中には床固定ができない書架もあります。

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。