

# 縦格子 設計要領書

## ■設計上の注意点



本製品は内装装飾材の為、手摺性能はありません。「階段横」及び「吹抜け」への設置の場合、手摺（・側壁）を別途設置下さい。  
また構造体（天井・梁・壁など）の荷重を支える場所・用途での設置は避けて下さい。

- ・現場天井高さに応じてカット可能ですので高さバリエーションの設定はありません。
- ・本製品は天井と床のビス固定が必要です。天井補強下地が無いと安全の確保ができない為、施工は出来ません。  
天井の補強下地(t12合板×2枚)、床(下地)の確認をしてから取り付けください。
- ・直床工法やコンクリート・モルタル・タイルへの設置はできません。
- ・床暖房には設置はできません。
- ・室内用のため屋外には使用できません。
- ・縦格子の設置位置は天井と床のビス固定強度が確保できるように天井での野縁と補強下地材の継目や床の継目に掛らない様注意して下さい。
- ・天井補強下地材 t12合板  
取付位置:奥行・左右方向が縦格子の中心より各150mm以上としてください。  
取付方法:天井の石膏ボード上面へ、上記寸法のt12合板を2重貼り酢ビ接着固定してください。  
上記寸法内で野縁と干渉する場合はt12合板を野縁間の内側全面へ設置して下さい。  
取付条件:天井補強下地材t12合板は2重貼りとして下さい。
- ・縦格子の施工の関係上設置位置は、格子の背面側で空間を15mm以上設けて下さい。
- ・勾配天井へは設置できません。
- ・設置の姿勢は本縦格子が垂直での取付専用です。水平や斜め等での設置は避けて下さい。
- ・格子の剛性により安全性を考慮し、下記の格子長さ(天井高)と格子間隔の対応範囲表を参照して下さい。

細格子タイプ

格子長さ \ 間隔	~40	~50	~60	~70	最大80
2600mm以下	○	×	×	×	×
2400mm以下	○	×	×	×	×
2100mm以下	○	○	×	×	×
1800mm以下	○	○	○	×	×
1500mm以下	○	○	○	○	○

スクエアタイプ

格子長さ \ 間隔	最大100
2600mm以下	○
2400mm以下	○
2100mm以下	○
1800mm以下	○
1500mm以下	○

## ■基本納まり

### ●側断面図

