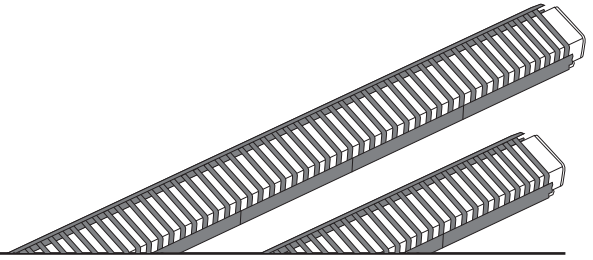


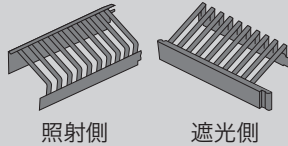
NINJA LOUVER

ニンジャルーバー説明書

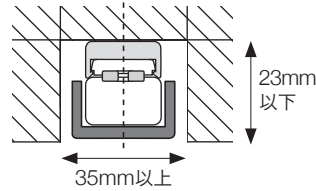


⚠️ ご使用前にご確認ください

忍者ルーバーには取り付け向きがあります。繋げる際は、同じ向きで接続をお願いします。遮光側を壁などの光の広がりを必要としない方に向けてご使用ください。



最小施工寸法

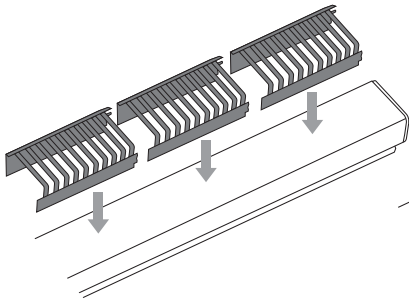


灯具取り外しの際は、六角棒スパナ等の工具を使用し、ブラケットの位置を確認してから取り外してください。

取付け方法

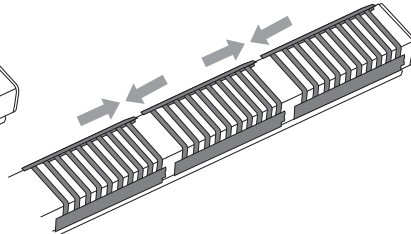
STEP 01

ルーバーの取り付け向きを揃え、灯具に装着



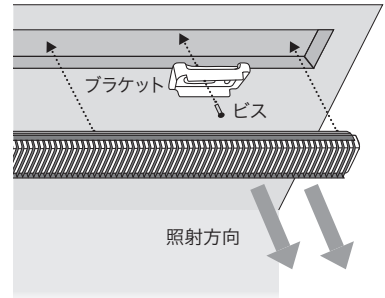
STEP 02

装着したルーバーを隙間なく接続する



STEP 03

固定されたブラケットへルーバー付き灯具を装着



※ニンジャルーバー装着時は、装着前と比較し、光量が60%程度に減衰します。

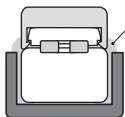
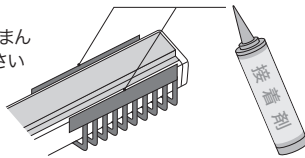
灯具の下向き設置について

下向き設置する際や、振動など落下が懸念される場合は、シリコン等の接着剤で固着することを推奨します。

※ニンジャルーバーはポリプロピレン製

ルーバー装着後に、両側に薄くまんべんなく接着剤を塗ってください

PP専用接着剤を推奨



接着剤が固まる20分程度は動かさないようにしてください。固まったのを確認してから設置場所に装着ください。

※接着剤の付け過ぎによるブラケットへの干渉にご注意ください



注意

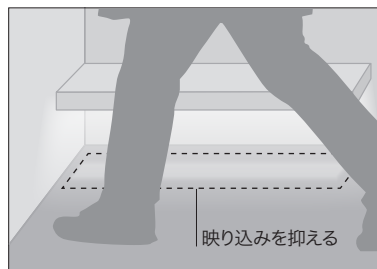
- 取り外しを何度も繰り返し行わないよう注意してください。ルーバー爪部分が破損する恐れがあります。
- 強い力を入れると、ルーバーが破損する恐れがありますので、取り扱いにご注意ください。

推奨施工

ニンジャルーバーを装着することで、極限まで映り込みを抑えます。光の反射の強い石の床やガラス面といった、映り込み対策として効果があります。

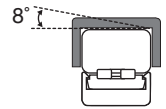


標準仕様時

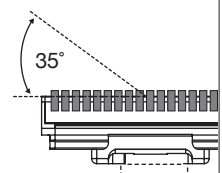


ニンジャルーバー装着時

カットオフアングル



短手方向
カットアングル



長手方向
カットアングル