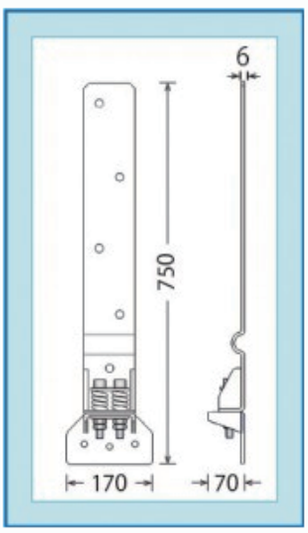
木造住宅補強金具 **パワーホルダー** シリーズ

RHホルダー 1 型

柱　外側から基礎･土台･柱をしっかり緊結　－後付ホールダウン－

希望小売価格：250,000 円／本（税別）

ホールダウン金具

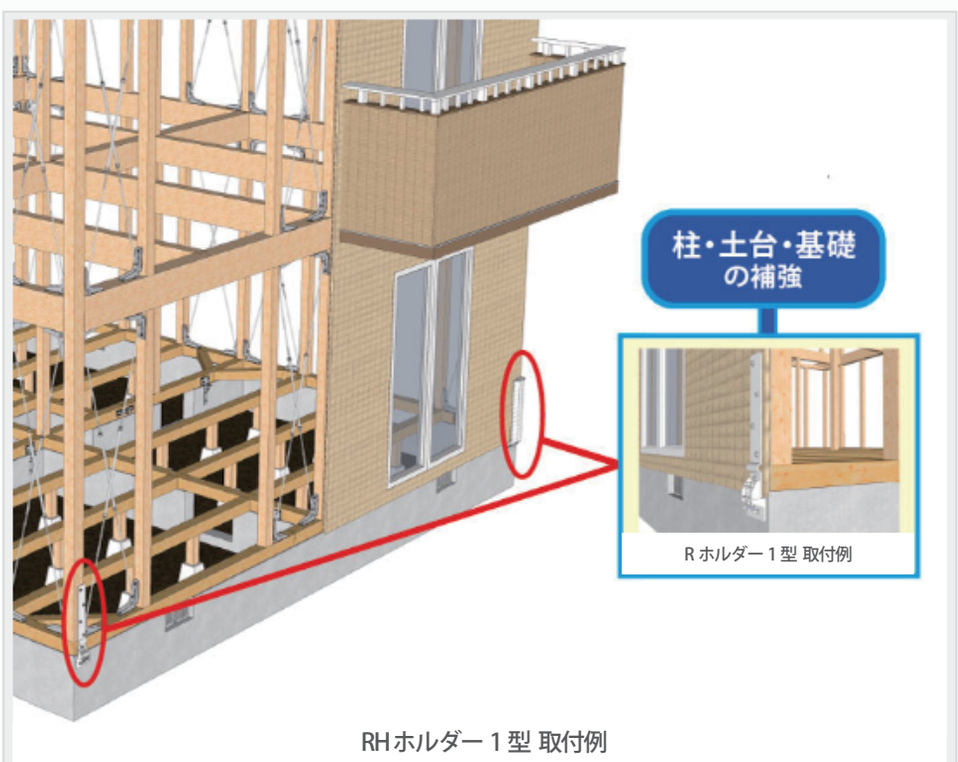


RHホルダー 1 型

- 本体材質 SS400
- 長さ750×幅170×高さ70mm ×金属厚み6mm
- 9.92kg/1本
- 下部プレートR･ L仕様のオプション有
- 2本入/1箱
- ラグスクリュー
- HILTIアンカーボルト
- アルミカバー付
- 最大荷重 36.74kN
- 最大荷重時変位 16.66mm
- 表面処理 溶融亜鉛めっき （本体･ 下部プレートR･ L）

取り付け箇所:
隅柱(通し柱)･ 土台 ･ 基礎

■取り付けイメージ



R ホルダー 1 型 取付例

RH ホルダー 1 型 取付例

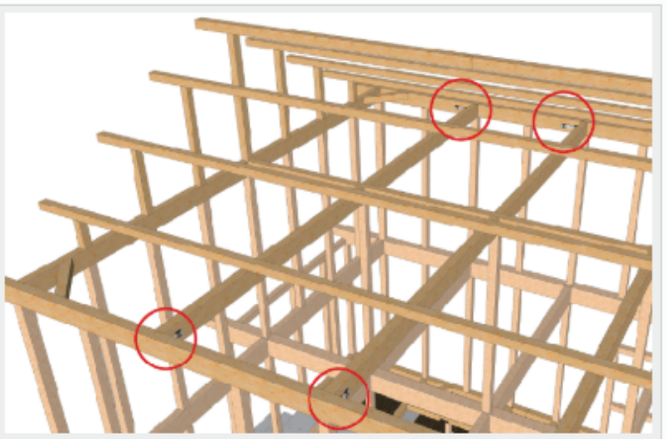
地球の未来に貢献する。
RHメンテナンス株式会社

木造住宅補強金具 **パワーホルダー** シリーズ

パワーホルダー 1型

接合　柱・梁などの仕口部分をしっかり緊結　－仕口の緊結－

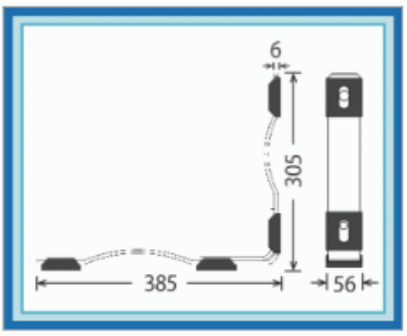
パワーホルダー２型　取付例



仕口用金物の取り付け位置のポイント
木材の両端で互い違いに取り付けます。

希望小売価格：40,000 円／本（税別）

仕　口



仕口部の補強に使用します。

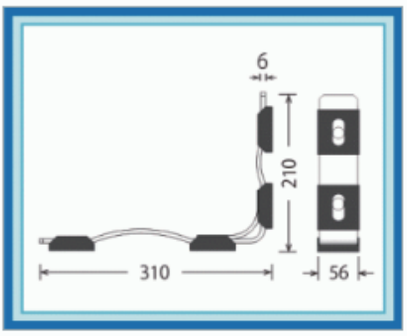
パワーホルダー１型

- 本体材質 SS400
- 横385×縦305×幅56×金属厚み6mm
  ※ゴム厚10mm含む
- 1.9kg/1本
- 10本入/1箱 ラグスクリュー付
- 最大荷重 15.2kN
- 最大荷重時変位 8.12mm
- 表面処理 焼付塗装

取り付け箇所: 床下、小屋裏

希望小売価格：39,000 円／本（税別）

仕　口



パワーホルダー１型において取り付け不可能な狭い箇所に取り付けが可能です。

パワーホルダー２型

- 本体材質 SS400
- 横310×縦210×幅56×金属厚み6mm
  ※ゴム厚10mm含む
- 1.4kg/1本
- 10本入/1箱 ラグスクリュー付
- 最大荷重 18.6kN
- 最大荷重時変位 6.88mm
- 表面処理 焼付塗装

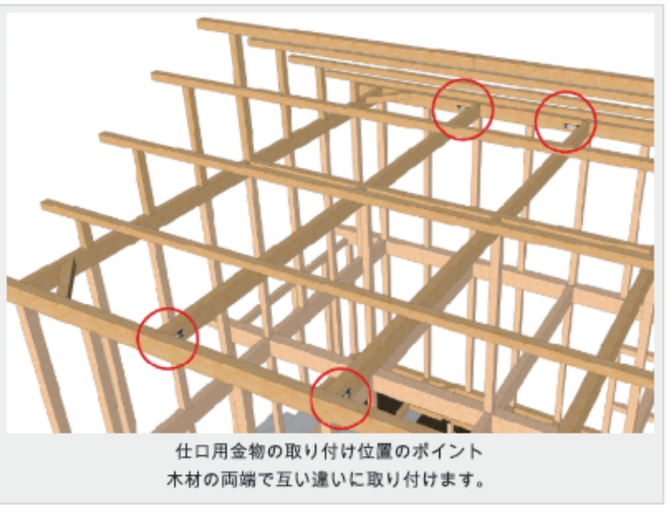
取り付け箇所: 床下、小屋裏

地球の未来に貢献する。
RHメンテナンス株式会社

木造住宅補強金具 **パワーホルダー** シリーズ

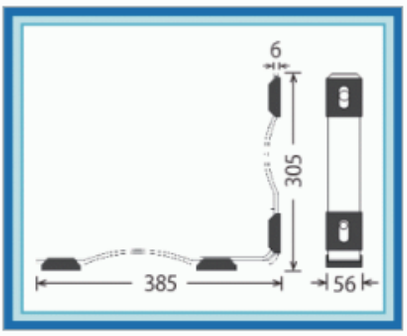
パワーホルダー 2型

接合　柱・梁などの仕口部分をしっかり緊結　－仕口の緊結－


仕口用金物の取り付け位置のポイント
木材の両端で互い違いに取り付けます。

希望小売価格：40,000 円／本（税別）

仕　口



仕口部の補強に使用します。

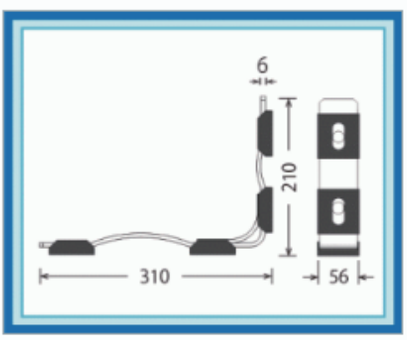
パワーホルダー１型

- 本体材質 SS400
- 横385×縦305×幅56×金属厚み6mm
  ※ゴム厚10mm含む
- 1.9kg/1本
- 10本入/1箱 ラグスクリュー付
- 最大荷重 15.2kN
- 最大荷重時変位 8.12mm
- 表面処理 焼付塗装

取り付け箇所: 床下、小屋裏

希望小売価格：39,000 円／本（税別）

仕　口



パワーホルダー１型において取り付け不可能な狭い箇所に取り付けが可能です。

パワーホルダー２型

- 本体材質 SS400
- 横310×縦210×幅56×金属厚み6mm
  ※ゴム厚10mm含む
- 1.4kg/1本
- 10本入/1箱 ラグスクリュー付
- 最大荷重 18.6kN
- 最大荷重時変位 6.88mm
- 表面処理 焼付塗装

取り付け箇所: 床下、小屋裏

地球の未来に貢献する。
RHメンテナンス株式会社

木造住宅補強金具 **パワーホルダー** シリーズ

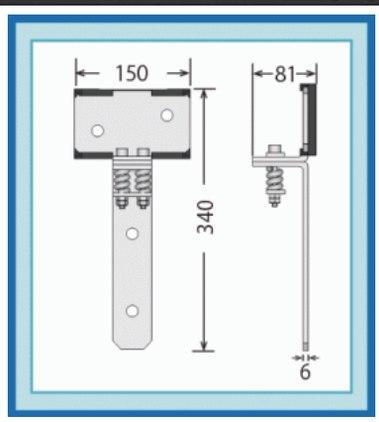
パワーホルダー 5型

基礎　基礎・土台をしっかり緊結　　ー後付アンカーー

パワーホルダー 5 型は、基礎と土台を緊結する後付アンカーです。

希望小売価格：50,000 円／本（税別）

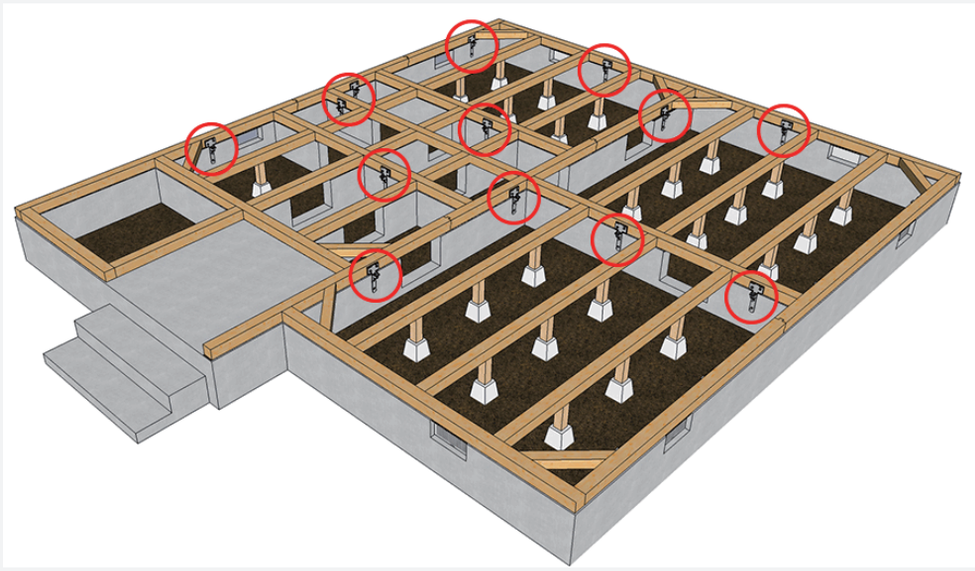
ホールダウン金具



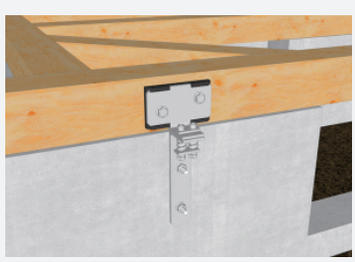
パワーホルダー 5 型

本体材質　SS400
長さ340× 幅150× 高さ81× 金属厚み6(mm)
※ゴム厚 10mm 含む
1.8kg/1 本
10 本入 /1 箱 ラグスクリュー・HILI アンカーボルト付
最大荷重 18.4kN
最大荷重時変位 57.88mm
表面処理 焼付塗装

取り付け箇所：土台 + 基礎



パワーホルダー 5 型取付箇所例



パワーホルダー 5 型取付例

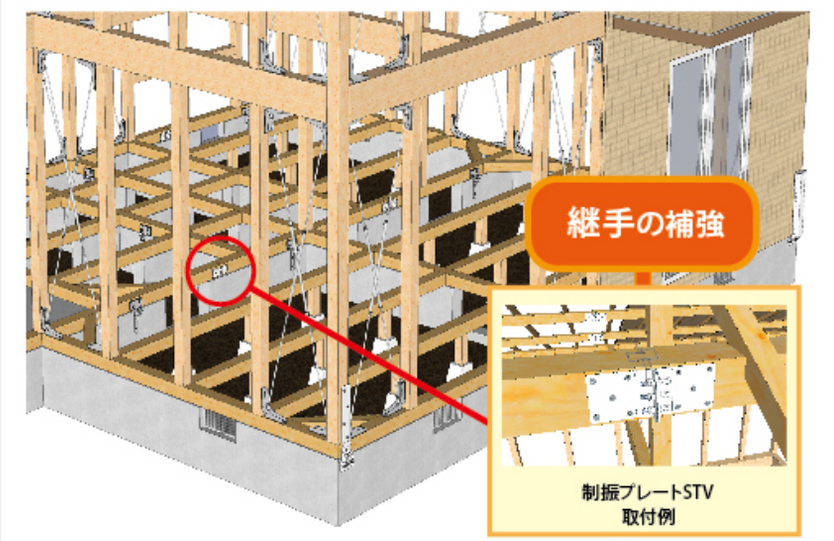
※イラスト、金具の取付位置はイメージです。
※パワーホルダー 5 型は、建築基準法に基づき 2.7m 間隔以内に取り付けます。

地球の未来に貢献する。
RH メンテナンス株式会社

木造住宅補強金具 **パワーホルダー** シリーズ

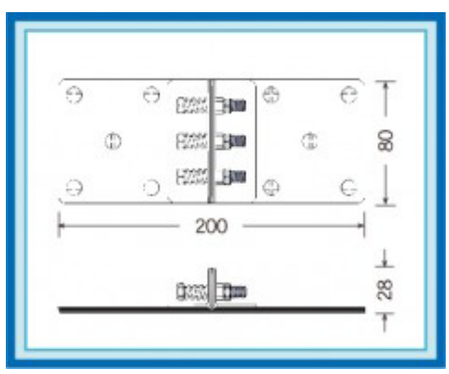
制震プレートRH

接 合　横架材の継手部分をしっかり緊結　ー継手の緊結ー



制震プレートRH の取付例

継　手



希望小売価格：28,000 円／枚（税別）

継手部にかかる地震動による片寄りやねじれ、木ヤセによる歪みをしっかり補強します。

制震プレートRH

本体材質　ステンレス
長さ200× 幅80× 高さ28× 金属厚み1(mm)
※ゴム厚 10mm 含む
327g/1 枚
20 本入 /1 箱 スクリュービス付
最大荷重 12.05kN
最大荷重時変位 23mm

取り付け箇所：床下、小屋裏

地球の未来に貢献する。
RHメンテナンス株式会社