

54 高耐久フレックスホールダウン60

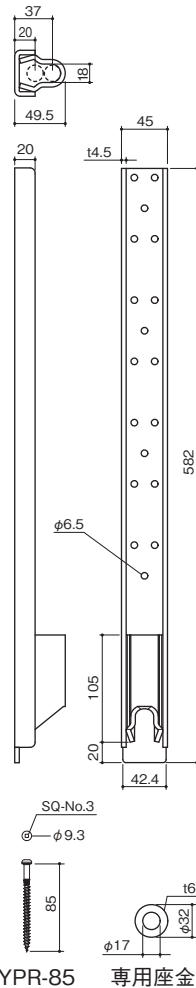
高耐久60.0kNまでの引抜きに対応可能なホールダウン金物です。



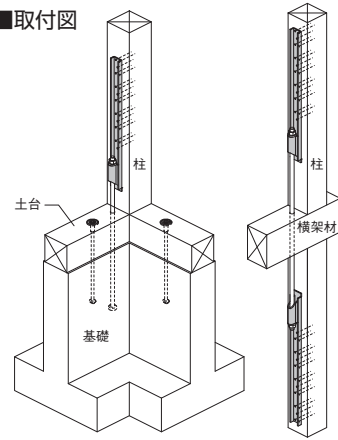
プロイズ



■仕様図



■取付図



高耐久専用金物(別売品) **プロイズ**

高耐久フレックスアンカーボルト (38ページ参照)

仕様条件

埋め込み深さ(mm)	300以上※
コンクリート幅(mm)	150以上
コンクリート設計基準強度(N/mm ²)	Fc=21以上

※アンカー笠下からの長さ

高耐久フレックス両引きボルト (113ページ参照)

高耐久座金60 (113ページ参照)

高耐久座金60耐力※
 ベイマツ類: 60.0kN
 ヒノキ類 : 54.3kN
 スギ類 : 41.8kN

※木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)より算出。
 ※高耐久フレックスホールダウン60と高耐久専用金物を併用した場合の耐力を表記しています。

高耐久高ナット (60ページ参照)

※必ず高耐久専用金物をご使用ください。

用途

- 土台・基礎と柱の緊結、柱と横架材の緊結、上下階の柱相互の緊結に使用します。

特長

- 高耐久60.0kNまでの引抜きに対応可能です。
- 四角穴ビスの簡単施工を実現しました。
- 本体・ビス・専用座金の全てにおいてクロムフリーを実現し、環境に配慮した製品となっております。

使用方法

- ①土台部のアンカーボルト(M16)や上下階の両引きボルト(M16)に本体を通します。
- ②付属のビスで本体を柱に取付けます。
- ③付属の専用座金を入れ、ナットで締付けます。

注意事項

- 必ず付属の専用ビス、専用座金を使用して接合してください。
- 必ず高耐久専用金物をご使用ください。
 ※ナットは必ずボルトに付属された8Tナットまたは別売品の『高耐久高ナット』をご使用ください。
- 『高耐久フレックスアンカーボルト』と『高耐久フレックス両引きボルト』を継ぐ場合、『高耐久高ナット』に各20mm以上かけてください。
- ビス接合用の四角ビット(#3)は別売品です。
- 『高耐久フレックスアンカーボルト』の埋め込み長さはアンカー笠下300mm以上、基礎幅は150mm以上、コンクリート設計基準強度は21N/mm²以上にしてください。
- 取扱いに関する注意事項は20ページを参照してください。

高耐久フレックスホールダウン60耐力試験

型番	短期基準接合引張耐力(Pot)	接合部倍率(N値/T値)
FH-60	60.0kN	11.3

※高耐久フレックスホールダウン60と高耐久専用金物を併用した場合の耐力を表記しています。

高耐久フレックスホールダウン60

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別梱包の分類	メーカー希望小売価格 円/個(税抜)
FH-60	603430	1個	10個/ケース	構造	2,500

材質	JIS G 3101 SS400
表面処理	プロイズ処理
付属品	ビスYPR-85(Mブロンズ)×18本 専用座金×1枚
承認等	ハウスプラス確認検査(株)性能試験 HP13-KT026

基礎・床下土台金物

構造金物 / 補強金物

2×4用金物

Z・C・Xマーク表示金物

金物工法

中・大規模木造建築金物

制震装置

造作用金物

点検口

換気口

資材