

2026年
1月15日発売

斜めビスホールダウン149

高耐力149kNまでの引抜きに対応可能なホールダウン金物です。専用ビスを斜めに打ち込むことで、高い耐力を確保しながら、使用本数を抑えた省施工を実現します。

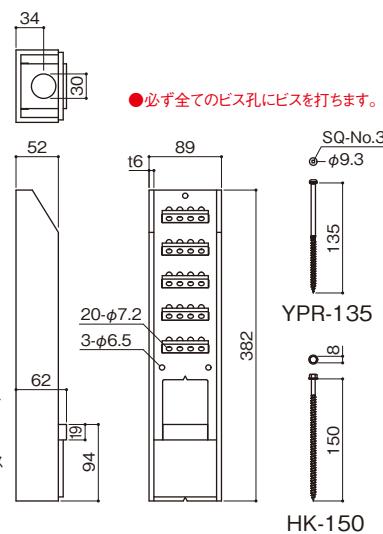


MPNHD-149



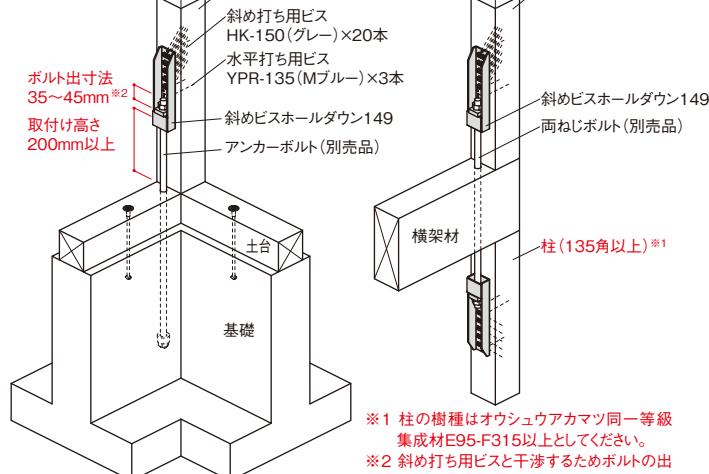
●斜め打ち用ビスは
ガイド線を目安に
打ち込みます。

■仕様図



HK-150

■取付図



*1 柱の樹種はオウシュウアカマツ同一等級集成材E95-F315以上としてください。
*2 斜め打ち用ビスと干渉するためボルトの出寸法にご注意ください。

用途

- 土台・基礎と柱の緊結、上下階の柱相互の緊結に使用します。

特長

- 高耐力149kNまでの引抜きに対応可能です。
- 付属の斜め打ち用ビスHK-150により、高い引張性能とビス本数の削減を両立します。
- 付属の水平打ち用ビスYPR-135で本体を先行して固定することで、斜め打ち用ビスの施工性が向上します。
- 推奨ボルトを併用することでボルト先行降伏で設計可能。終局時の保証設計にも使用可能です。

使用方法

- ① 土台部のアンカーボルト(M27)や上下階の両ねじボルト(M27)に本体を通します。
- ② ボルトナット(M27)を取付けます。
※ボルトの出寸法が不足するため、ダブルナットは使用できません。
- ③ ボルトの出寸法を調整し、付属の水平打ち用ビスYPR-135(Mブルー)で本体を柱に取付けます。
- ④ 付属の斜め打ち用ビスHK-150(グレー)をガイド線を目安に斜め45度方向に打ち込みます。
- ⑤ ナット(M27)で締付けます。

注意事項

- 柱寸法は135角以上としてください。
- 柱の樹種はオウシュウアカマツ同一等級集成材 E95-F315以上としてください。
- 必ず全てのビス孔にビスを打ち込んでください。
- 必ず付属の専用ビスを使用して接合してください。
- ビス接合用の四角ビット(#3)は別売品です。六角ソケット(8mm)は別途ご用意ください。
- 推奨ボルトもご用意できます。ご注文の際は専用発注書をご使用ください。
- 本体及び推奨ボルトの納期・送料等はお問合せください。
- ABR490の規格から外れるボルトを使用する場合は、SNR490B(転造ねじ)としてください。
- アンカーボルトは治具などを用いて精度よく施工してください。
- 上階で座金を用いて片引きで使用する場合は、BXカネシンMP課までお問合せください。

斜めビスホールダウン149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)	初期剛性(K)	終局耐力(Pu)	終局強度比
MPNHD-149	149.2kN	28.1	33.4kN/mm	204.4kN	1.36

※135角以上の木材を使用してください。

※柱の樹種はオウシュウアカマツ同一等級集成材 E95-F315以上としてください。

※試験はSNR490B、標点距離485mm(M27ナット間の内り距離)で実施しています。

斜めビスホールダウン149

※赤字の商品は納期・送料を確認してください。

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)
MPNHD-149	603800	1個	2個/ケース	構造	23,000

材質	JIS G 3101 SS400
表面処理	JIS H 8641(溶融亜鉛めっき)HDZT 35
付属品	水平打ち用ビス………YPR-135(Mブルー)×3本 斜め打ち用ビス………HK-150(グレー)×20本
承認等	ハウスプラス住宅保証(株)性能試験 HP25-KT073

BX カネシン株式会社

<https://www.kaneshin.co.jp/>

Tel.0120-106781 Fax.0120-677010

携帯電話からはこちら Tel.03-3696-6781 技術的なお問合せ Tel.03-5671-1077

事業所一覧



取扱店