

告示第1460号
第二号表三
(b)

桀材対応
30mm

桀材対応
45mm

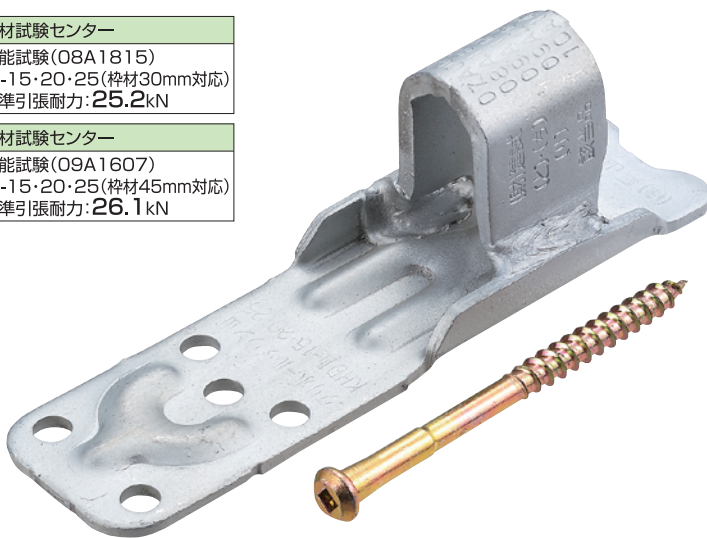
接合部倍率
(N値)
4.7
(桀材30mm対応)

接合部倍率
(N値)
4.9
(桀材45mm対応)

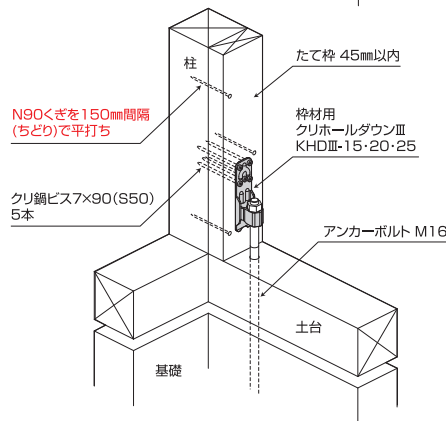
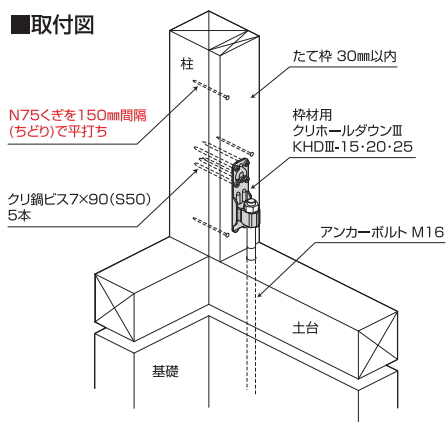
桀材(30mm・45mm)を介しても 25kNまでワンサイズで対応

(財)建材試験センター
品質性能試験(O8A1815)
KHDⅢ-15・20・25(桀材30mm対応)
短期基準引張耐力:25.2kN

(財)建材試験センター
品質性能試験(O9A1607)
KHDⅢ-15・20・25(桀材45mm対応)
短期基準引張耐力:26.1kN



■取付図

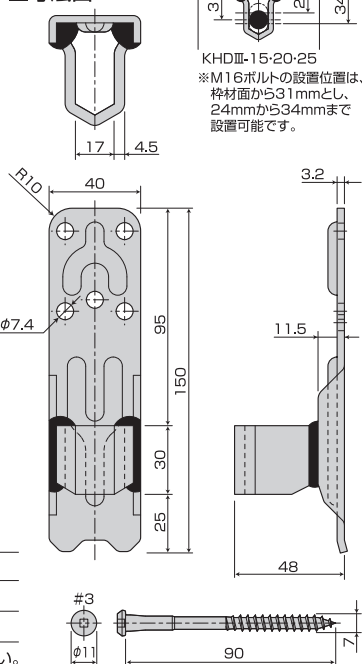


●使用接合具

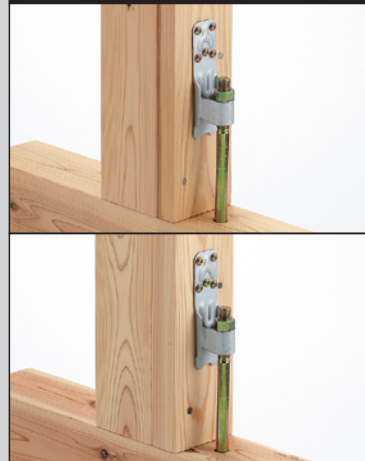
	専用ビス(四角穴付クリ鋼ビス)
KHDⅢ-15・20・25(桀材30mm対応)	7×90(S50)…5本
KHDⅢ-15・20・25(桀材45mm対応)	7×90(S50)…5本

※取り付けは、必ず専用ビスを使用し決められた本数を打ち込んでください。

■寸法図



桀材用 クリホールダウンⅢ KHDⅢ-15・20・25



用途・特徴

1. 桀材用クリホールダウンⅢは、桀材(30mm、45mm)を介して柱と土台又は基礎、柱と横架材、上下階の柱を緊結する金物です。
2. ビス5本で25kNまで対応できます。
3. 専用ビス(7×90)を使用することで柱に30mm・45mmの桀材を介しても接合することが出来ます。
4. M16用のボルト穴をルーズにしてある為、現場での作業性がアップします。

使用方法

●桀材30mm

1. 柱に厚さ30mmの桀材をN75くぎで平打ち(ちど)りで150mm間隔し、アンカーボルト・引き寄せボルト(M16)にクリホールダウンⅢを通し(締めしろは約30mm以上とります。)専用ビスクリ鋼ビス(7×90)を桀材の上から5本打ち込んでください。
2. アンカーボルト・引き寄せボルト(M16)を六角ナット(M16)で固定してください。

※専用丸座金は必要ありません。

●桀材45mm

1. 柱に厚さ45mmの桀材をN90くぎで平打ち(ちど)りで150mm間隔し、アンカーボルト・引き寄せボルト(M16)にクリホールダウンⅢを通し(締めしろは約30mm以上とります。)専用ビスクリ鋼ビス(7×90)を桀材の上から5本打ち込んでください。
2. アンカーボルト・引き寄せボルト(M16)を六角ナット(M16)で固定してください。(取付図参照)

※専用丸座金は必要ありません。

●詳細データはP123、124の仕様図をご覧ください。

●KDHアンカーボルトM16使用時のコンクリート基礎への埋め込み長さ(コンクリート強度:24N/mm²、基礎幅150mm時)

柱脚接合部の短期許容耐力	埋め込み長さ
42.3kN以下	240mm

※社団法人日本建築学会発行「各種合成構造設計指針・同解説」に基づき算出

●クリアンカーボルトM16
ZアンカーボルトM16使用時のコンクリート基礎への埋め込み長さ

柱脚接合部の短期許容耐力	埋め込み長さ
25kN以下	360mm
25kNを超え35.5kN以下	510mm

※木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)抜粋

商 品 名	桀材用クリホールダウンⅢ KHDⅢ-15・20・25(桀材30mm対応/桀材45mm対応)
試 験 機 関	(財)建材試験センター/品質性能試験(O8A1815・O9A1607)
材 質	板 部/JIS G 3134 SPFH590相当 ボルト受け部/JIS G 3131 SPHC相当
表 面 処 理	ダクロタイズド
付 属 部 品	専用ビス/四角穴付クリ鋼ビス(7×90(S50))…5本
入 数	20個/ケース(専用ビス:25本入×4袋)