

中大規模木造建築の接合部の高耐力化に対応したホールダウン金物



高耐力ホールダウンHi143 〈通常仕様〉 〈枠材仕様〉

スプルーース同一等級構造集成材E95-F315

ハウスプラス住宅保証(株)
性能試験 HP24-KT061

短期基準接合耐力 **143.5kN**

※柱断面寸法120角以上

すぎ同一等級構造集成材E65-F255

ハウスプラス住宅保証(株)
性能試験 HP25-KT027

短期基準接合耐力 **130.2kN**

※柱断面寸法120角以上

ひのき製材(無等級)

ハウスプラス住宅保証(株)
性能試験 HP24-KT060

短期基準接合耐力 **127.9kN**

※柱断面寸法120角以上

〈通常仕様〉

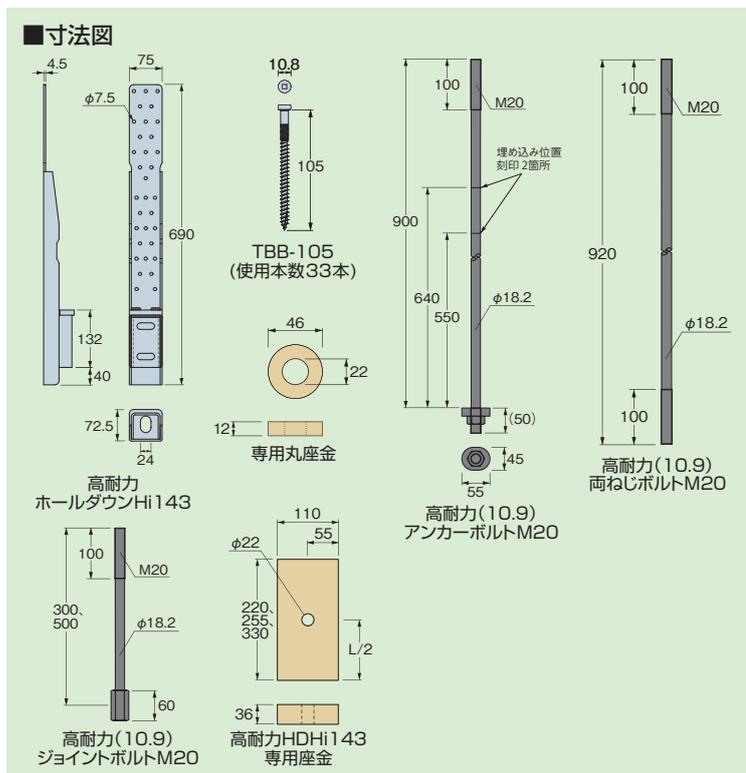
スプルーース同一等級構造集成材E95-F315
枠材:すぎ製材(無等級)

ハウスプラス住宅保証(株)
性能試験 HP24-KT062

短期基準接合耐力 **121.4kN**

※柱断面寸法120角以上
N90-100mm間隔-25本

〈枠材仕様〉



用途・特長

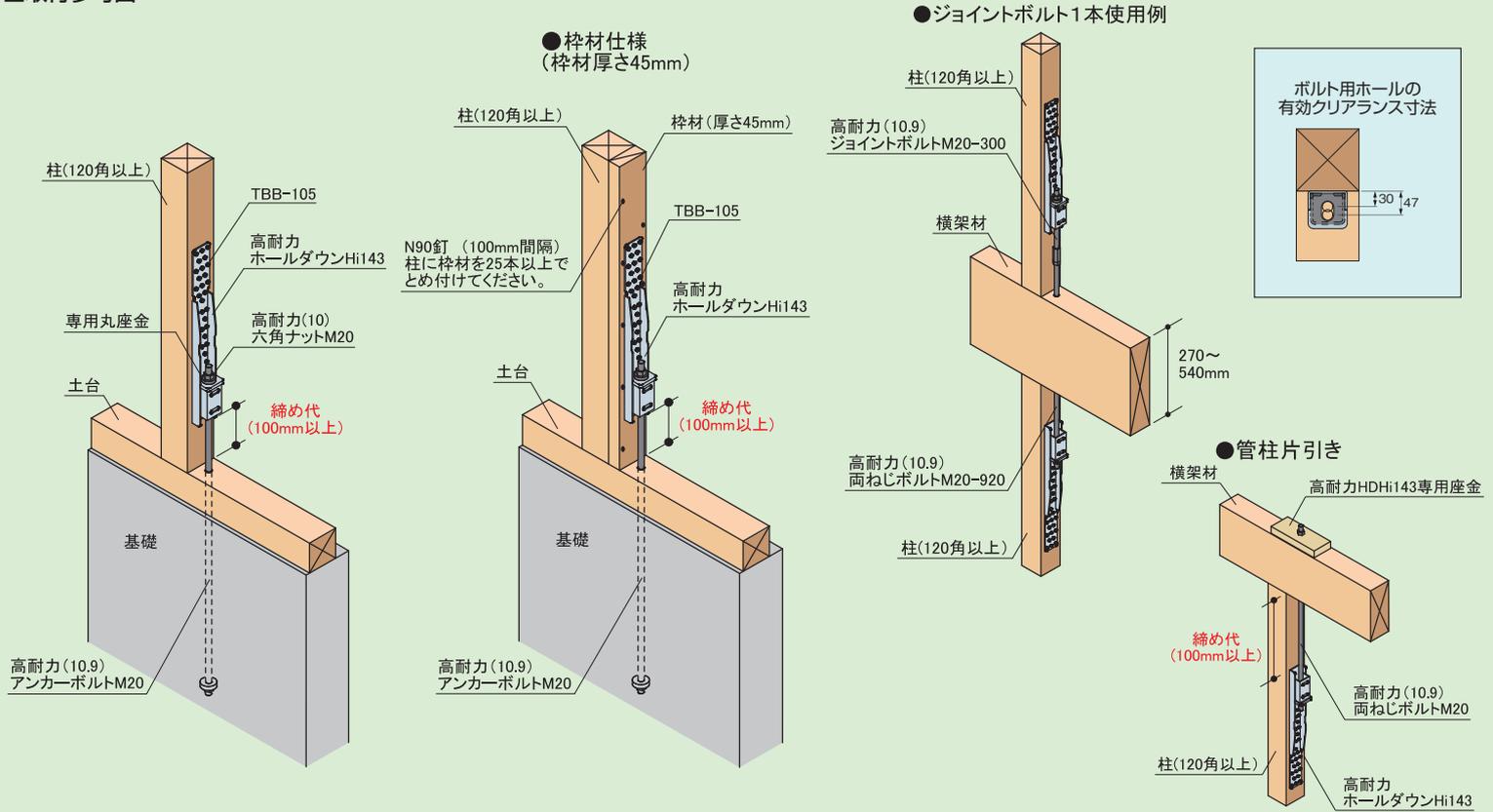
〈用途〉
基礎と柱脚の緊結、柱と横架材の緊結、上下階の柱相互の緊結に使用します。

- 〈特長〉
- 1 中大規模木造建築における接合部の高耐力化に対応することが可能です。
 - 2 45mmの枠材が取り付けいた柱に同じ接合具TBB-105で施工することが可能です。
 - 3 120kNを超える高耐力を実現しました。
 - 4 **ハウスプラス住宅保証(株)**による接合部金物試験済商品です。
 - 5 ホールダウン金物及び専用アンカーボルト、専用ボルト類、座金は受注生産品です。ご注文の際に在庫・納期をお問い合わせください。



高耐力ホールダウンHi143 (通常仕様) (枠材仕様)

■取付参考図



アンカーボルトの埋め込み深さ (コンクリート設計基準強度21N/mm ²)	基礎幅	
		180mm
埋め込み深さ(基礎天端一定着板)	640mm	550mm
アンカーボルト先端までの長さ	690mm	600mm
アンカーボルトの短期許容引張耐力	143.6kN	144.4kN

商品名	サイズ	めり込み耐力	対応樹種類
高耐力ホールダウンHi143 専用座金	L220	145.2kN	べいまつ類対応
	L255	145.8kN	ひのき類対応
	L330	145.2kN	すぎ類対応

種類	サイズ	商品コード	梱包	付属金物	重量 (kg/個)
高耐力ホールダウンHi143	75×690×4.5 (t)	AF4H9600	1個	専用丸座金1枚 専用角ビットビスTBB-105 33本	5.0
高耐力(10.9)アンカーボルトM20	L=900	AF6H5900	1本	高耐力(10)六角ナットM20 1個	2.3
高耐力(10.9)両ねじボルトM20	L=920	AF6H5700	1本	高耐力(10)六角ナットM20 2個	2.0
高耐力(10.9)ジョイントボルトM20	L=300	AF6H5200	1本	高耐力(10)六角ナットM20 1個	0.9
	L=500	AF6H5300	1本	高耐力(10)高ナットM20 1個	1.3
高耐力HD Hi143専用座金	L220 220×110×36 (t)	AF6H3300	1枚	-	6.8
	L255 255×110×36 (t)	AF6H3400			7.9
	L330 330×110×36 (t)	AF6H3500			10.2

高耐力ホールダウンHi143	材質	板部 U部	JIS G 3101 SS400
	表面処理		JIS H 8641 (溶融亜鉛めっき) HDZT49
高耐力(10.9)アンカーボルトM20	材質	ボルト ナット	JIS B 1180及びJIS B 1051強度区分10.9に適合する炭素鋼 JIS B 1181及びJIS B 1052強度区分10に適合する炭素鋼
	表面処理		ラスパート処理
高耐力(10.9)両ねじボルトM20	材質	ボルト ナット	JIS B 1180及びJIS B 1051強度区分10.9に適合する炭素鋼 JIS B 1181及びJIS B 1052強度区分10に適合する炭素鋼
	表面処理		ラスパート処理
高耐力(10.9)ジョイントボルトM20	材質	ボルト ナット	JIS B 1180及びJIS B 1051強度区分10.9に適合する炭素鋼 JIS B 1181及びJIS B 1052強度区分10に適合する炭素鋼
	表面処理		ラスパート処理
高耐力HD Hi143専用座金	材質		JIS G 3106 SM490A
	表面処理		JIS H 8610 (電気亜鉛めっき) 及びJIS H 8625 Ep-Fe/Zn8 CM2C



株式会社 タナカ

住宅資材営業部 / 〒300-4111 茨城県土浦市大畑702-1
TEL.029-830-6116 FAX.029-830-6119

●ホームページ <https://www.tanakanet.jp>

●CSセンター ☎0120-558-313



札幌営業所 TEL.011-700-0100 (代) FAX.011-700-0103
 仙台営業所 TEL.022-794-9156 (代) FAX.022-794-9157
 新潟営業所 TEL.0256-61-2300 (代) FAX.0256-61-2301
 茨城支店 TEL.029-830-6111 (代) FAX.029-830-6112
 東京支店 TEL.03-6685-2600 (代) FAX.03-6685-2601
 名古屋支店 TEL.052-265-7645 (代) FAX.052-265-7684
 大阪支店 TEL.06-6266-0275 (代) FAX.06-6266-0285
 広島営業所 TEL.082-223-2231 (代) FAX.082-223-2232
 福岡営業所 TEL.092-627-3311 (代) FAX.092-627-3320



ISO9001 ISO14001
認証範囲 づくば工場 / 開発推進課