

中大規模木造建築物対応ビス

パネリード[®]X エックス



パネリードXは、構造材同士の接合を目的に開発しました。
接合金物・ボルトに代わる新しい構造用ビスです。

特殊形状により、驚きの施工効果を発揮

フルスレッド(全ねじ)形状にすることで高い引抜耐力を発揮

太く長いビスでもストレスの無い施工を実現

先端特殊形状により、下穴無しで施工が可能

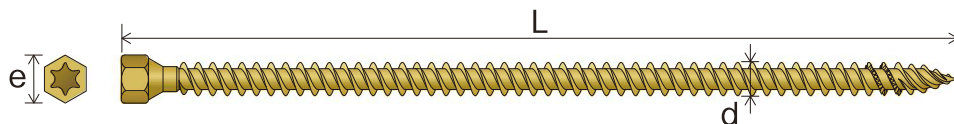
ビットは回転トルクが無駄なく伝わり、ねじ頭の破損が起きにくいヘクスローブを採用

使用用途に合わせた試験データを整備

各種材料、接合方法に合わせた強度データの提出が可能

使用用途に合わせた試験報告書の作成、提出が可能

※試験は、当社内において実験した結果です。



■ M6シリーズ

品名・記号	ケース入数	L(mm)	e(mm)	d(mm)	付属ビット(1本付/ケース)	クロメートル 六角ソケット
PX6-110	100本×2袋	110	8.7	6.0	T-30	8.0
PX6-140	100本×2袋	140	8.7	6.0	T-30	8.0
PX6-170	100本×2袋	170	8.7	6.0	T-30	8.0

■ M8シリーズ

品名・記号	ケース入数	L(mm)	e(mm)	d(mm)	付属ビット(1本付/ケース)	クロメートル 六角ソケット
PX8-110	50本×2袋	110	10.8	8.0	T-40	10.0
PX8-140	50本×2袋	140	10.8	8.0	T-40	10.0
PX8-170	50本×2袋	170	10.8	8.0	T-40	10.0
PX8-200	50本×2袋	200	10.8	8.0	T-40	10.0
PX8-230	50本×2袋	230	10.8	8.0	T-40	10.0
PX8-260	50本×2袋	260	10.8	8.0	T-40	10.0
PX8-290	50本×2袋	290	10.8	8.0	T-40	10.0
PX8-320	50本×2袋	320	10.8	8.0	T-40	10.0

■ M10シリーズ

品名・記号	ケース入数	L(mm)	e(mm)	d(mm)	付属ビット(1本付/ケース)	クロメートル 六角ソケット
PX10-200	50本×1袋	200	13.1	10.0	T-50	12.0
PX10-230	50本×1袋	230	13.1	10.0	T-50	12.0
PX10-260	50本×1袋	260	13.1	10.0	T-50	12.0
PX10-290	50本×1袋	290	13.1	10.0	T-50	12.0
PX10-320	50本×1袋	320	13.1	10.0	T-50	12.0

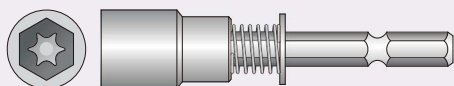
付属のヘクスローブビットT-30、T-40、T-50 (L=65mm)

※六角ソケットは付属されておりませんので、ご了承ください。



ロングビスの施工をサポート

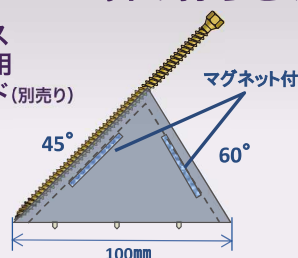
パネリードX専用
ビスキャッチ 特許出願中
T-40用、T-50用(別売り)



適合製品：パネリードX 8mm径 (T-40用)
パネリードX 10mm径 (T-50用)
※上記以外の製品には適合しませんのでご注意ください。

ロングビスの斜め打ちをサポート

ロングビス
斜め打ち用
補助ガイド(別売り)

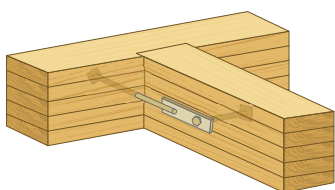


・45°と60°のふたつの角度のガイド
・ガイドはビスを固定するマグネット付き
・底には治具を木材に固定する爪付き
※斜め打ちの場合、ガイドに沿って下穴を開けていただく施工精度がさらに高まります。

パネリードXを用いた横架材(集成材)接合

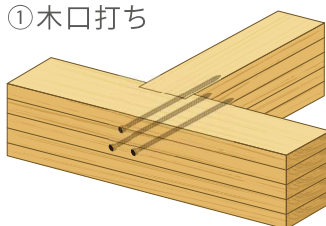
パネリードXを使用することで金物の露出がなくキレイに納まります。

羽子板ボルト留め

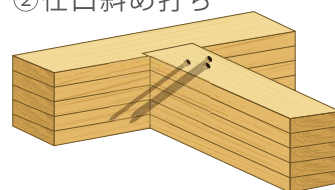


パネリードX留め

①木口打ち



②仕口斜め打ち

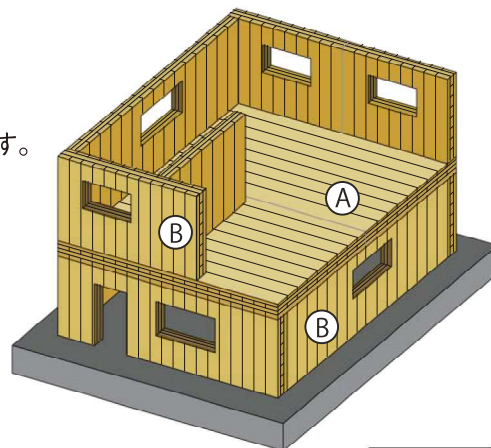


※使用には「評価書」「評価書別紙」が必要です。

パネリードXなどビスを用いたCLT接合

X(クロス)マーク金物の代わりに使用可能なビス接合の例です。

- Ⓐ 床-床接合
- Ⓑ 壁-壁接合
- Ⓒ その他



※接合部の試験データがあります。

その他、様々な構造材の接合箇所で使用されています。
詳しくは当社ホームページ製品情報へ



太さ・長さが大きくなると、摩擦抵抗も大きくなります。
インパクトドライバーは、機構上、打込みが難しく工具が破損する恐れがありますのでご注意ください。
当社では、株式会社マキタ製の低速ドリル「6304LR」の使用を推奨しております。



インパクトドライバーをご使用になる場合には、T-50のビット、及び、T-50用ビスキャッチをそのまま取り付けることができません。別途ドリルチャックをご準備の上ご使用ください。