

中大規模木造建築物対応

鋼板貫通ビス

パネリード^{せん}穿^{せん}

特許出願中



パネリード穿は、鋼板を貫通する硬度と高い靱性能を持つビスです。

新開発の特殊先端加工により、驚きの作業性を実現!

- ドリフトピンのような先孔加工が不要。
- 鋼板9mmまで貫通可能。

特殊な製造工程により、剛性と靱性の両立を実現!

- 初期ガタが少なく高い初期剛性を実現。
- 鋼板を貫通する硬度を持ちながらも高い靱性能を実現。

表面処理は、安心の「ラスパート」を採用!

- SST(塩水噴霧試験)1000時間クリア。
- 環境に優しい3価クロムを採用。

鋼板挿入型接合部を想定した試験データを整備!

- 構造金物など、9mm厚までを想定したデータの提出が可能。

ドリフトピンのような先孔加工が不要



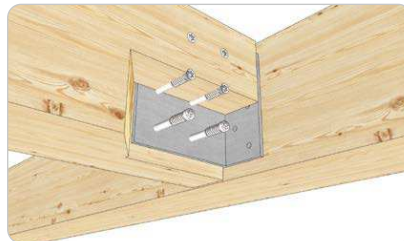
A

施工事例

※施工事例は、ご使用いただいた例の一部であって、ご使用を推奨するものではありません。



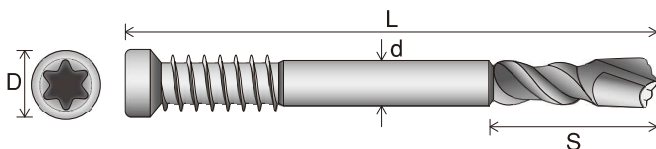
トラスの節点、継手接合部に



梁受け金物に



CLT接合に



- ⚠ 施工はインパクトドライバーではなくドリルドライバーをご使用ください。
- ⚠ ドリルドライバーの回転数は1800~2200rpmのものを推奨します。

ラスパート

品名・記号	適用材厚A(mm)	鋼板厚み(mm)	ケース入数	L(mm)	D(mm)	d(mm)	S(mm)	付属専用ビット
SPD-85	90	~9.0	100本×5袋	85	10.7	7.0	19.0	片面ヘクスローブ T-40 (L=50mm) 1本/袋付
SPD-100	105		100本×5袋	100				
SPD-115	120		100本×5袋	115				
SPD-145	150		100本×5袋	145				