木造用親綱支柱システム

集成材用 親綱支柱システム

特許出願中

●集成材に簡単取り付け、
木造建築安全設備の悩みを解決

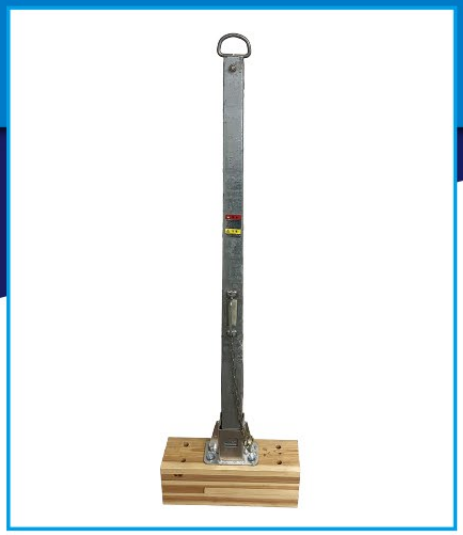
●集成材用親綱支柱システムは
支柱全高が1350mmと高く、
落下時の衝撃荷重を軽減



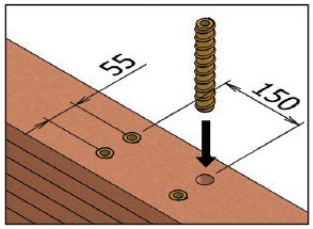
集成材用支柱キャッチホルダー



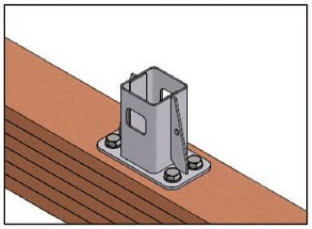
集成材用親綱支柱



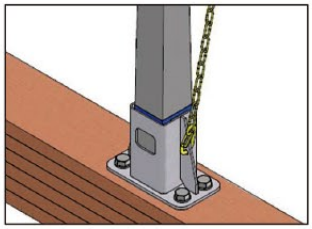
取り付け手順(集成材用親綱支柱)



①ラグスクリューボルト(φ30㎜×120㎜)
をインサートして現場搬入



②集成材用支柱キャッチホルダーを
M16ボルト又はM12ボルト+専用
座金で固定(ボルト強度区分10.9)



③集成材用親綱支柱を挿入、
チェーンをホルダーの孔部に固定

●ご使用上の注意

- 集成材専用の製品です。
- 集成材は梁せい150mm以上,梁幅120mm以上でご使用ください。
- 集成材にラグスクリューボルト(φ30mm×120mm)を事前にインサートしてください。
- 平行方向専用です。
- 1スパン10m以内かつ1人でのご使用としてください。
- 親綱は弊社製支柱用親綱を使用し,ワイヤは使用しないでください。
- 乱暴に取り扱わないように注意してください。
- 用途以外に使用しないでください。

CLT材用 親綱支柱システム

特許出願中

●CLT材に下穴加工なしで簡単取り付け、
使用後の取り外しも簡単

●パネリード鋼で直接取り付けが可能なため、
CLT材への下穴加工は不要



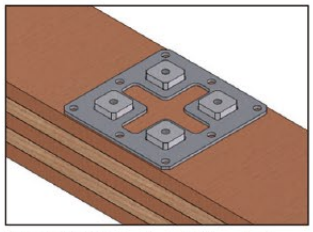
CLT材用支柱ベースプレート



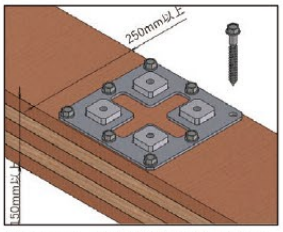
CLT材用親綱支柱



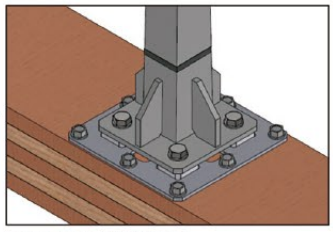
取り付け手順(CLT材用親綱支柱)



①CLT材用支柱ベースプレートを
CLT材に設置



②パネリード鋼(品番PK12-120)
で8ヶ所を固定(下穴不要)



③CLT材用親綱支柱を
六角ボルトM16×30(強度区分10.9)
で4ヶ所固定

●ご使用上の注意

- CLT材専用の製品です。
- CLT材は厚さ150mm以上,幅250mm以上でご使用ください。
- CLT材とベースプレートを固定するボルトはパネリード鋼(PK12-120)をご使用下さい。
- 平行方向専用です。
- 1スパン10m以内かつ1人でのご使用としてください。
- 親綱は弊社製支柱用親綱を使用し,ワイヤは使用しないでください。
- 乱暴に取り扱わないように注意してください。
- 用途以外に使用しないでください。

製品規格

項目	集成材用支柱		CLT材用支柱	
	支柱	支柱キャッチホルダー	支柱	支柱ベースプレート
材質	鋼	鉄	鋼	鉄
質量(kg)	8.8	2.8	8.3	3.1
使用方向	平行方向			
最大使用質量(kg)	100kg			
寸法(mm)	1,350 (H)	200×110×156 (W×L×H)	1,000 (H)	244×244 (W×L)
使用ボルト (別途販売品)	六角ボルトM16×40 もしくは 六角ボルトM12×40 +専用座金	ラグスクリューボルト φ30mm×120mm	六角ボルトM16×30	パネリード鋼PK12-120

試験条件

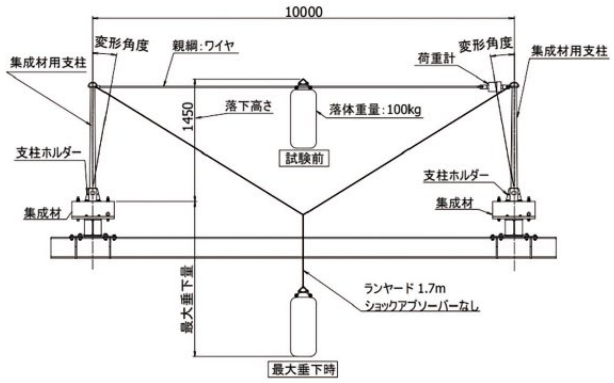
種類	親綱	落体重量	落下高さ	支柱間距離	ランヤード
集成材用	ワイヤ	100kg	床上1.45m	10m	1.7m ショックアブソーバー なし
CLT材用	繊維ロープ	130kg			

試験結果

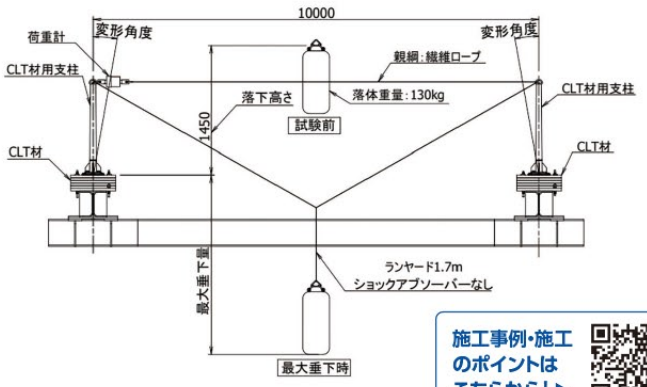
種類	衝撃荷重[kN]	最大垂下量[m]	変形角度[°]		支柱の脱落の有無	
			左	右	左	右
集成材用	7.8	3.1	8.2	7.5	無	無
CLT材用	10.5	4.1	4.2	2.1	無	無

試験図

●集成材用



●CLT材用



施工事例・施工のポイントはこちらから!▶

MESH・NET・ROPE KYOWA
一般社団法人仮設工業会第１種正会員
キョーワ株式会社
本社 大阪市中央区久太郎町4丁目1番3号 大阪センタービル
URL http://www.kyowa-inc.co.jp/

■建築営業部
東北支店 ☎022(259)6291
いわき営業所 ☎0246(82)3110
北関東支店 ☎048(668)6181
東京支店 ☎03(3456)6530
横浜支店 ☎045(477)2301
北陸支店 ☎076(277)8088
静岡営業所 ☎0548(25)3010
名古屋支店 ☎052(979)2282
関西支店 ☎06(6244)7230
広島支店 ☎082(810)5100
九州支店 ☎092(936)8851
沖縄支店 ☎098(998)1313
NEO KYOWA 株式会社(北海道) ☎0123(27)1711

■橋梁土木営業部
東日本ブロック ☎03(3456)6531
西日本ブロック ☎06(6244)7260
南日本ブロック ☎092(936)8851

■住建営業部／ハウス事業課
東日本ブロック ☎03(3456)6532
西日本ブロック ☎06(6244)7250

●カタログの内容は予告なく変更することがあります。