



発行所 日刊木材新聞社
 〒135-0041 東京都江東区冬木23-4
 編集・営業 ☎03-3820-3500
 FAX03-3820-3519
 総務・販売 ☎03-3820-3511
 FAX03-3820-3518
<http://www.n-mokuzai.com/>
 eメール info@n-mokuzai.com
 購読料 1ヵ月 6,200円
 ©日刊木材新聞社 2017
 本紙の無断複製(コピー・PDF)配布は、著作権の侵害にあたり違法です。



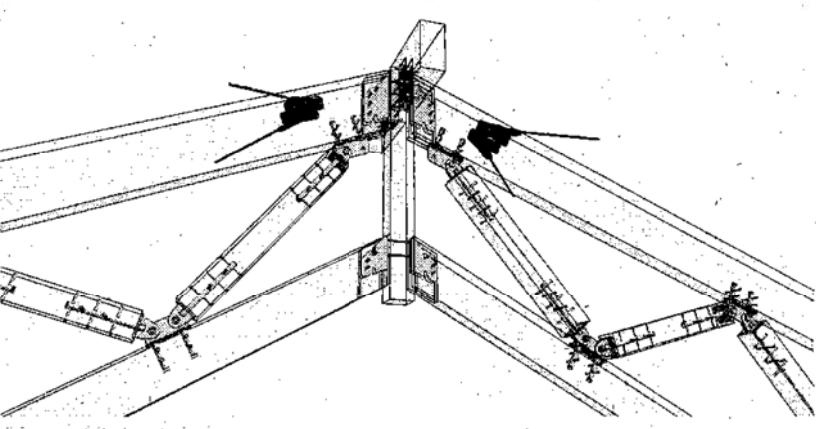
タツミ「P3+」のCAD/CAM開発

業界初の断面図入力、普及の加速狙う

ネットイーグル

ネットイーグル(福岡市、祖父江久好社長)はタツミ(新潟県見附市、山口紳一郎社長)の非住宅・中大型向け建築金物「テックワンP3プラス(+)」に対応したプレカットCAD/CAMシステムを開発した。角度が自由に振れるP3+は製作金物を使わず一般流通材で大スパントラスなど様々な架構を低コストで実現できるのが特徴で、CAD/CAM化により設計、施工の一段の合理化と普及が見込まれる。両社はプレカット工場の非住宅対応を強化する製品として拡販を図る。

テックワンP3+は木材同士を自由な角度で強固に固定できるのが特徴で、角度ごとに製作金物を作る必要がなく、基本4種類の金物の組み合わせで様々な架構形式、スパン、階高に対応できる。このため、接合部の標準化と一般流通材の活用が可能になり、大断面材長や金物の収まりが



リアル加工パースで実体モデルを詳細に表現する。社長は「P3+は幼稚園や倉庫、店舗など中規模で大スパンが必要な物件で主に採用され、認知度が高まってきた。だが、これまででは人間的な作業が多く、普及しきれなかった。CAD/CAM化により一段の普及を期待したい」

自動決定され、そのまま自動積算されて発注できる。加工形状や収まりはリアル加工パースで瞬時に確認でき、任意の収まりを選択することもできる。

無垢のフローリングは
ミハマ通商
MIHAMA
045-773-5858
<http://www.mihamatsusho.co.jp>

主な記事

- ▽3面 首都圏商況 分譲・集合住宅がけん引
- ▽4~5面 国産材原木全国商況 杉丸太、全般的に弱基調
- ▽7面 東京新宿木材市場鶴ヶ島市場 杉KD構造材、値を下げず踏ん張る

と話す。ネットイーグルの祖父江社長は「P3+はオープンな金物で、一般の金物工法と同様にプレカット工場が自由に利用できる。プレカットも金物工法もCAD/CAMによって普及したように、P3+も加速度的に普及して」と話す。