



## 高い信頼と強い強度を持った革新的な接合技術

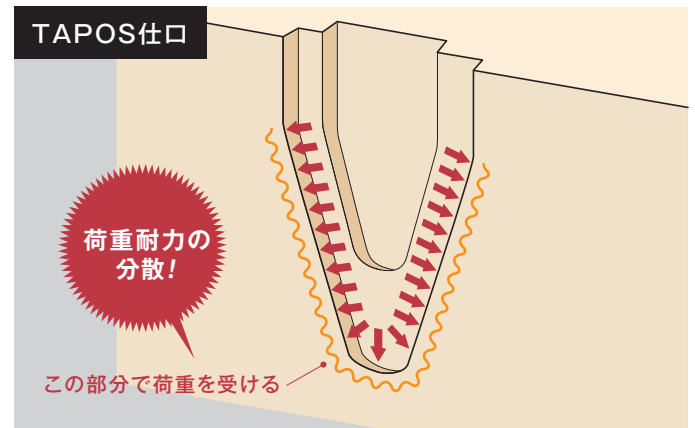
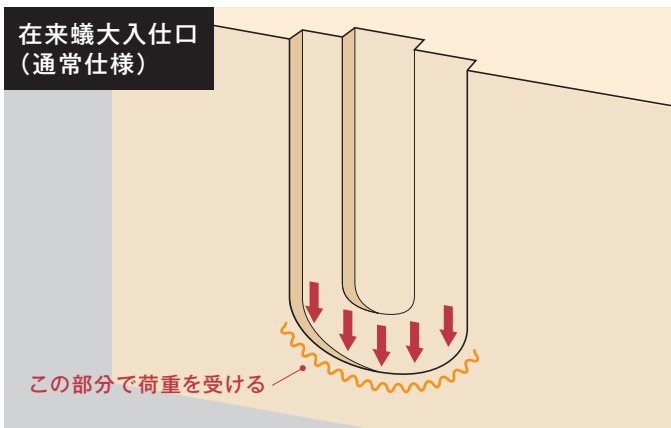
# TAPOS®

テイポス

日本の建築美とも言える、在来軸組工法木造住宅の接合仕口。大工さんの知恵と経験から進化して機械加工してきた在来仕口を、さらに発展させたのがTAPOS®仕口です。上からの荷重を受ける面を斜めにすることでより力を分散させることに成功しました。実際の破壊試験結果からも、その強度が証明されています。

※TAPOS(正式名称:Tajima TAPOS®)は兵庫県立農林水産技術総合センター森林林業技術センターの特許技術です。

### 従来工法とTAPOSの仕口比較



### 仕口の強度比較 実験値

※石川ウッドセンターにおける破壊試験計測値(2016年 9月)

梁幅	梁成	欧州赤松 E105-F330 在来仕口	しらやま杉 E75-F240 TAPOS仕口	比較強度 杉/赤松
105mm	180mm	18.16kN	19.10kN	1.05倍
	240mm	17.11kN	27.62kN	1.61倍
	300mm	18.67kN	26.61kN	1.43倍
	360mm	22.49kN	34.76kN	1.55倍

→ 同強度以上  
→ 強度大幅UP!

