

21^{メートル}m LVL梁 Debut,



商業施設や倉庫などの
平屋の屋根梁で使用可能な超ロングスパン梁



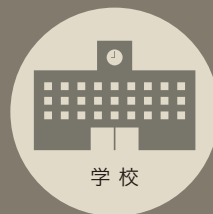
倉庫



商業施設

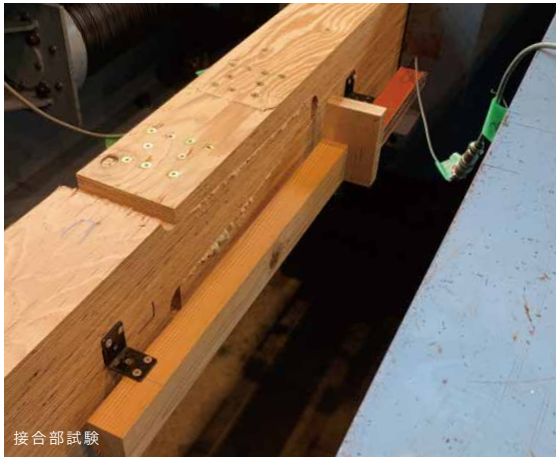


ホテル



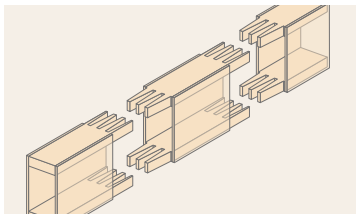
学校

軽量で、現場で組み立て可能な
国産材ロングスパン梁。

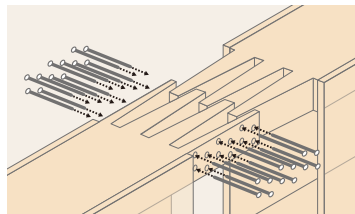


■ 組立方法

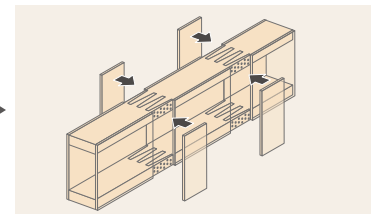
1 工場で両端部と中間のBOX梁を製作



2 現場でフランジを接着ビス接合



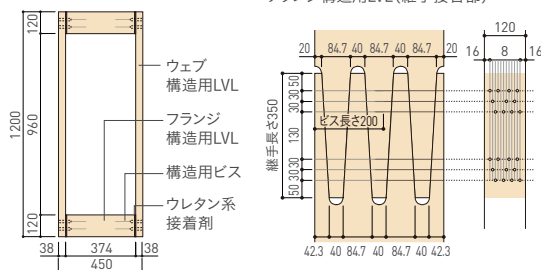
3 継手(LVL)の接合部をウェブ材でカバー



■ 特長

- 21mまで制作可能
- 軽量(大断面梁に比べて)
- 現場で組み立て可能
- 国産材が使用可能

■ 規格



外形断面寸法	部材	樹種	JAS強度等級区分
D450×H600	フランジ	カラマツ(国産材)	120E-385F _{HV}
D450×H900		ラジアータパイン	110E-410F _{HV}
D450×H1200	ウェブ	カラマツ(国産材)	80E-215F _{HV}

■ 梁分割例

- 15m 3m+9m+3m、4m+7m+4m
- 18m 4m+10m+4m、5m+8m+5m、6m+6m+6m
- 21m 5m+11m+5m、6m+9m+6m

