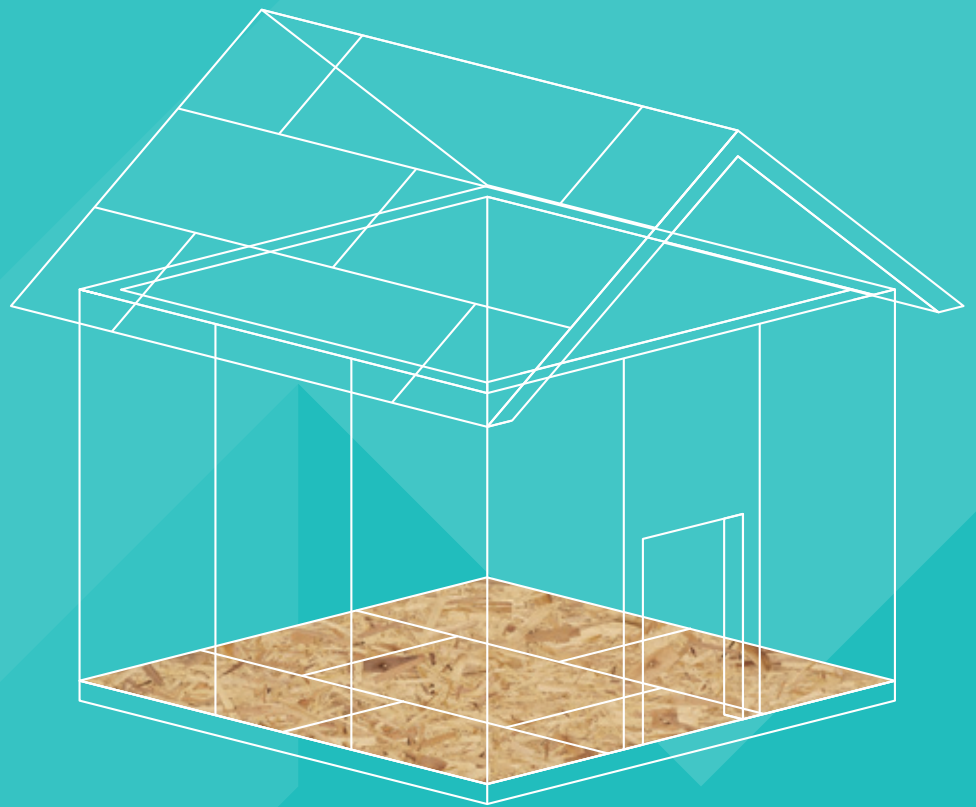




# Norbord FLOOR 枠組壁工法 木造軸組工法

国土の約半分が森林であるカナダ。Norbordは、そんな森の国で自然の恵みを活かしながら、より賢く、災害に強く、安心できる建築を実現するOSB製品を製造しています。



Norbord FLOORには、片面4辺すべてにテーパ加工を実装。雨や湿気にさらされた場合にもテーパエッジが膨張し、端部の不陸を防ぎます。優れた面内せん断力を発揮するだけでなく、Norbord独自の本実加工（T&G）により床を一体化でき、建物の強度をさらに高めます。



幅広い厚さ、幅、長さを取りそろえているため、戸建住宅や集合住宅、学校、店舗など、さまざまな建築に効率よく組み込むことが可能です。

用途	JAS等級	標準厚さ (mm)	標準幅 (mm)	標準長さ (mm)	最大スパン (mm)	釘の種類 / 釘間隔	
木造軸組工法用 OSBのサイズ	床下地	1	24.0 28.0	910	1820	910	CN65 150mm
	床下地	2	15.0	910	1820	455	CN65 周辺部 150mm 中間部 200mm
1		24.0 28.0	910	1820	910		

## OSB とは

削片状に薄く削った木片 (Strand) を一定方向に配列 (Oriented) して4層に積み重ね、接着剤で高温圧縮した木質ボード (Board) であることから「OSB」。廃材ではなく厳選した原木を原材料とするエンジニアードウッドであり、優れた強度が魅力の建材として知られています。

**「耐火建築にすると、通常より建物が重くなります。壁が強くなった分、床も強くしなければなりません。厚物のOSBを用いて水平構面を強くすることで、耐震性が高い安心できる建物になります」**

— 建設会社

**環境に寄り添う**  
NorbordのOSBに使用されるのは、アスペンなど生長が早く再生利用が可能な原木が中心。製造には樹皮やチップまで原木のすべてが活用されています。とくに長尺サイズは歩留まりが高く、パネル化などの際に無駄が出にくいという利点もあり、環境にやさしいことで知られています。

**低コストで高パフォーマンス**  
価格が安定しておりコスト面で優位というだけでなく、短い設置時間で高い構造強度を実現可能。大型建築に最適な長尺サイズを含め、木造軸組工法と枠組壁工法のどちらにも効率よく組み込むことができます。

**一貫した製造品質**  
フシがなく接着不良が少ない一貫した品質。良質の木片が積み重なった構造で、パネル内部に至るまで同じ強度が保たれているため、端部でも釘を確実に受け止めます。厚さも一定で、釘打ち機の空気圧が高すぎて釘の頭がパネルにめり込んでしまうといった問題を低減します。

**気候を問わず活躍**  
高温多湿の熱帯地域から豪雪の亜寒帯地域まで、さまざまな気候下でグローバルに活用されています。激しい温度差、高湿度に耐えることができ、日本でも北海道と沖縄を含む全国で、建築に欠かせない製品として定着しています。



**Norbord – Corporate Office**  
**1 Toronto Street, Suite 600**  
**Toronto, Ontario Canada**  
**M5C 2W4**  
**Tel +1-416-365-0705**  
**Fax +1-416-365-3292**

**Norbord – Regional Office**  
**Suite 3194, 1055 Dunsmuir Street**  
**Vancouver, BC Canada**  
**V7X 1L3**  
**Tel +1-604-661-3200**  
**Fax +1-604-661-3201**

**インターレックス・フォレスト・**  
**プロダクツ・ジャパン・リミテッド**  
**〒102-0083**  
**東京都千代田区麹町**  
**5丁目4番地 セタニビル8F**  
**Tel 03-6261-1320**  
**Fax 03-3237-4880**  
**info@interexjp.com**  
**www.interexfp.com**