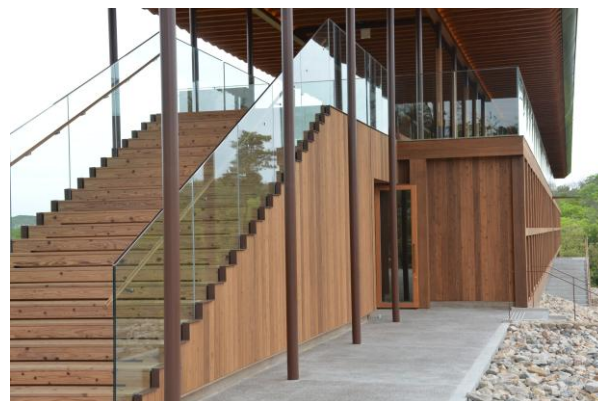


主な施工事例



禅坊清寧（2022年竣工） ObiRED®+AZN 羽目板



塗装：キシラデコール



奥村組技術研究所 ObiRED®+AZN 羽目板



塗装：キシラデコール



河村電器産業 つくば工場_食堂棟「FOREST DINING」



2025年竣工

塗装：無し



個人宅 2024年竣工 ： ObiRED®羽目板

塗装：油性含浸系塗料（着色）

お問い合わせ：ナイス株式会社

ObiRED®

よろい張り・羽目板



外装木質化が求められています



外装木質化を叶える確かな素材と技術

厳選された「天然の油分」

樹脂分（油分）を豊富に含み、もともと腐朽やシロアリに強い

「飢肥杉の赤身材」のみを贅沢に使用しています。

厳しい自然環境でも長く使える、天然素材としての高い基本性能を誇ります。



水に強い**ObiRED®** でできている耐久性に優れた壁材。屋外で使用する場合、無塗装だと美しいシルバーグレーに変化します。木の風合いを長く楽しみたい方は塗装をお勧めします。

	断面形状	厚み	幅	長さ	実加工	表面加工	入数	ObiRED 設計価格	ObiRED+AZN 設計価格
赤身よい張り		20/9 mm	164 mm	4,000 mm	合欠け	粗挽き	4 枚	OBDS164209 16,000 円／束 (税込17,600円/束)	OBDSA164209 24,000 円／束 (税込26,400円/束)
赤身外装羽目板		15 mm	126 mm	4,000 mm	本実 突付 Vカット	モルダー 仕上げ	7 枚	OBDSV12615 18,900 円／束 (税込20,790円/束)	OBDSVA12615 28,350 円／束 (税込31,185円/束)

■ 等級：節あり ■ 節処理：パテ ■ 無塗装 ■ OPC（無垢一枚物）

※在庫状況は流動的ですので、ご注文の前に在庫確認をお願いいたします。 ※数量、納期によっては特注サイズ対応も可能です。お問い合わせくださいませ。

優れた性能と各種エビデンス

ObiRED® + AZN



「ObiRED® + AZN」の特徴

■優れた防腐防蟻効果

AZN は水に不溶なため、降雨による薬剤の溶脱がなく、屋外に使用しても優れた効果を発揮します。

■木材そのものの美しさを生かす

AZN は無色ですので、AZN 処理をした木材はほとんど色合いに変化はありません。**ObiRED®** の自然の美しさをそのまま生かす事ができます。

■安心・安全

有害な金属であるヒ素やクロムなどを含まないため、周辺環境を汚染する心配がありません。また、法令で規制対象となっているVOCは一切含まれていません。

さらに、AZN 材は焼却しても、焼却灰中に有害金属元素が残る事はなく、有毒な燃焼ガスの発生もないため、通常の木材のように焼却処分する事ができます。

■金属ビスへの影響もない

AZN は金属腐食性がほとんどない薬剤のため、通常の木材とほとんど変わらず金属ビスへの影響もありません。
※屋外に使用する場合は、雨水などの影響で錆が発生する事があるため、ステンレスビスなどの、耐腐食性防錆のビスを使用してください。

ObiRED®+AZN の公的認証

ObiRED® を AZN 処理する事で、公的認証製品となります。公的規格が求められる公共工事や非住宅案件にもご使用いただけます。

保存処理品質：AQ 1 種（JAS K4 相当）

A Z N 薬剤認定：JIS K 1570「木材保存剤」

日本木材保存協会認定番号 A-5464

性能基準及び試験方法：JIS K 1571 に規定されるすべての効力試験において基準を満たしている。

薬剤注入処理方法：JIS A 9002 木質材料の加圧式保存処理方法に準拠

参考：JAS 性能区分と AQ の対応表

公益財団法人 日本住宅・木材技術センター HP より

AQ	性能区分	加圧式保存処理 木材の使用状態	防腐・防蟻 性能
3種	K2	比較的寒冷地な地域で、屋内や、 地面に接しない用途向けの性能	低
2種	K3	屋内や、地面に接しない用途向けの性能	
1種	K4	極めて高度な耐久性が要求される用途向けの性能	高

ObiRED®+AZN

表3 加圧式保存処理木材の期待耐用年数指標（引用:保存処理木材の耐久性調査報告書 平成23年度林野庁補助事業）

使用の状況	用途区分*	使用部位	期待耐用年数				
			5 年	10 年	15 年	30 年	60 年
屋内乾燥	1	構造材・内装建具		—			K3
屋内湿潤	2	屋根下地材		—			K3
水平非接地湿潤	3	土台			K3		
水平非接地暴露	3	デッキ床板	K3			K4	
垂直非接地暴露	3	建築物・外装材				K4	

*用途区分はISOで定められた使用環境である。