

株式会社 ノゾミコーポレーション

KitomiluA

キ ト ミ ル ア

株式会社 ノゾミコーポレーション

〒343-0851 埼玉県越谷市七左町7-73-16

TEL: 048-915-0532 FAX: 048-945-1793

EMAIL: info@nozomi-mro.com URL: <https://nozomi-mro.com>

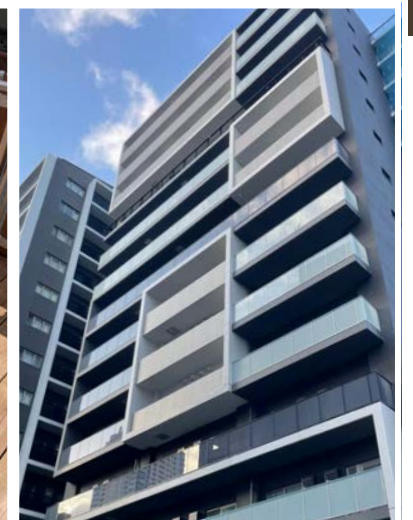
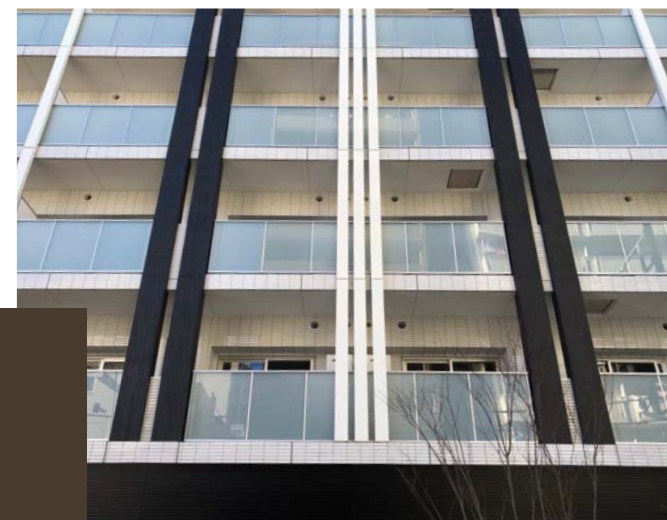
施工等協力会社： 有限会社 アルスター建材

自社開発製品

- ・アルミ大型型材マリオン【Nマリオン】（特許取得済 特許番号7217480号）
- ・Kitomilaシリーズ
- ・木ルーバー（シェブロン・ICHIMATSU 他）
- ・Nデッキ

取扱製品

- ・ビニフレーム工業加工店（アルミ手すり・アルミルーバー・アルミ笠木等）
- ・アルミパネル等製作金物・スパンドレル/EXPJ 等既製品金物）



KitomiluA

キトミルア



ナイス株式会社は木材の魅力と機能を最大限に引き出す建材開発を続けています。
ObiRED®（オビレッド）は大径の飢肥（おび）杉から赤身部分だけを使った木材で、安定した品質と豊かな意匠性を両立した赤身材です。

表層圧密テクノロジーGywood®（ギュッド）は、表面は針葉樹の弱点であった傷つきやすさを克服し、内部は軟らかさをそのまま残すといったハイブリッドな新素材です。

AZNは優れた防腐・防蟻処理剤です。

これらナイス製品の確かな品質と素材力を活かし、ノゾミコーポレーションではKitomila（キトミルア）シリーズを展開しています。

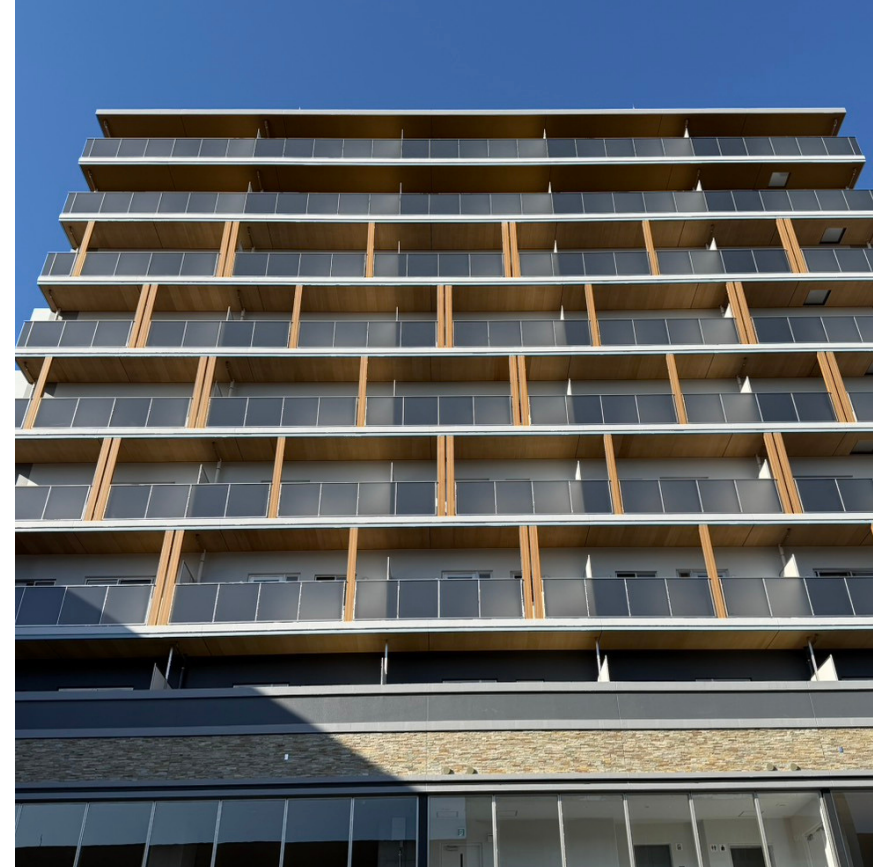
ナイスの木材が持つ美しさとアルミ構造の耐久性・施工性が組み合わさることで、住宅及び非住宅にも長く寄り添う建材をご提供します。

この一冊で、素材の特長から各製品の活用方法まで、分かりやすくご確認いただけます。

株式会社 ノゾミコーポレーション



1



2



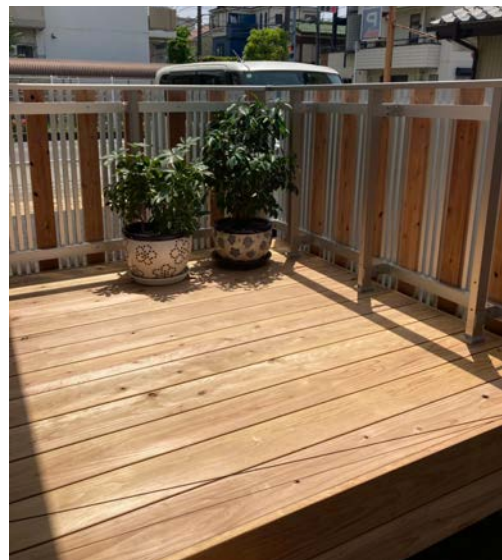
Nデッキ ObiRED® + AZN

ObiRED® × AZN



耐久性の高いObiRED®にAZN乾式注入防腐・防蟻処理をすることにより、更なる高耐久性を実現しました。AZNは安心・安全な薬剤でありながら、木材の色の変化が小さく、自然木の風合いがそのまま生かされています。

■防腐防蟻処理方法：AZN乾式加圧注入（無色） ■性能：AQ認証 1種（JAS K4相当）



Nウッドデッキ+GVルーバーは全て鉄肥杉のみを使用しているため、統一感のある木目デザインに仕上がります。

サイズ・価格表

ObiRED® +AZN			定価
Nウッドデッキ (幕板2段付)	W910×D1880	製品価格	140,000
		施工費	60,000
	W1880×D1880	製品価格	247,000
		施工費	60,000
	W2750×D1880	製品価格	334,000
		施工費	90,000
	W3640×D1880	製品価格	423,000
		施工費	120,000



ObiRED® +AZN			定価
ステップ	1段	製品価格	46,600
		施工費	5,000
	2段	製品価格	83,000
		施工費	10,000

ObiRED® +AZN			定価
幕板	3段目以降	m/ ¥2,100	

ObiRED® +AZN			定価
ウッド手摺	W910 支柱2本	製品価格	24,000
		施工費	5,000
	W1820 支柱3本	製品価格	48,000
		施工費	10,000
	W2730 支柱4本	製品価格	72,000
		施工費	15,000
	W3640 支柱5本	製品価格	96,000
		施工費	20,000

ObiRED® +AZN			定価
アルミ手摺	W910 支柱2本	製品価格	24,000
		施工費	5,000
	W1820 支柱3本	製品価格	48,000
		施工費	10,000
	W2730 支柱4本	製品価格	72,000
		施工費	15,000
	W3640 支柱5本	製品価格	96,000
		施工費	20,000



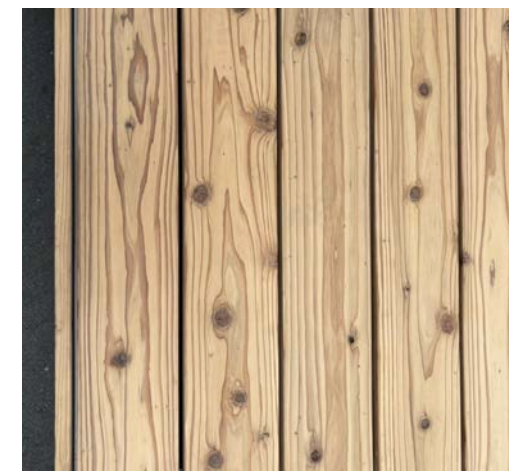
Nデッキ ObiRED® + Gywood® + AZN

ObiRED® + Gywood® + AZN

Gywood® + AZNにより表面は硬く、長期にわたり防腐・防蟻効果を発揮するハイパフォーマンスなデッキ材です。



表層圧密+長期防腐・防蟻効果



天端ビスレス構造で、すっきり美しいデッキ面

サイズ・価格表

ObiRED®+Gywood®+AZN			定価
Nウッドデッキ (幕板2段付)	W910×D1880	製品価格	185,000
		施工費	60,000
	W1880×D1880	製品価格	302,000
		施工費	60,000
	W2750×D1880	製品価格	401,000
		施工費	90,000
	W3640×D1880	製品価格	500,000
		施工費	120,000



ObiRED®+Gywood®+AZN			定価
ステップ	1段	製品価格	63,000
		施工費	5,000
	2段	製品価格	112,000
		施工費	10,000

ObiRED®+Gywood®+AZN			定価
幕板	3段目以降	m/ ¥2,800	

ObiRED®+Gywood®+AZN			定価
ウッド手摺	W910 支柱2本	製品価格	32,000
		施工費	5,000
	W1820 支柱3本	製品価格	65,000
		施工費	10,000
	W2730 支柱4本	製品価格	97,000
		施工費	15,000
	W3640 支柱5本	製品価格	130,000
		施工費	20,000

ObiRED®+Gywood®+AZN			定価
アルミ手摺	W910 支柱2本	製品価格	24,000
		施工費	5,000
	W1820 支柱3本	製品価格	48,000
		施工費	10,000
	W2730 支柱4本	製品価格	72,000
		施工費	15,000
	W3640 支柱5本	製品価格	96,000
		施工費	20,000



精油成分が多く含まれることで高い防腐性能を発揮する飫肥杉赤身材 ObiRED®と、軟らかい針葉樹をギュッと圧密することで無垢材の可能性を広げた新素材 Gywood®に弊社開発木埋込特殊金物を組み込むことでアルミルーバーと同一の納まりを可能にしました。

(※ObiRED®・Gywood®はナイス株式会社の登録商標です)

特殊金物引抜試験		
試験体	Gywood®	ObiRED®
サイズ	25 X 120 X 20	40 X 140 X 200
平均値	179.85kgf	250.475kgf
試験状態	木部破壊に依り 特殊金物抜け	木部破壊に依り 特殊金物抜け

耐風圧試験 (均等荷重試験)				
試験体	Gywood®		ObiRED®	
格子サイズ	80 X 25		40 X 90	
加圧方向	正圧	負圧	正圧	負圧
最大荷重 [N / m ²]	4000	6000	22,500	22,500



裏面 (ストリンガー納まり)

アルミの光沢感と木のぬくもりを
ひと組のルーバーにしました。

アルミルーバーと木ルーバーの並びや数量を変えることでさらにデザイン性が高まります。アルミと木の同一下地納まり、表面からはビスが見えません。

アルミルーバー色：ブラック・シルバー・ステンカラー・ダークブロンズ、焼付塗装

木ルーバー部分、一度成付けたら、引き抜かない様にお願い致します。

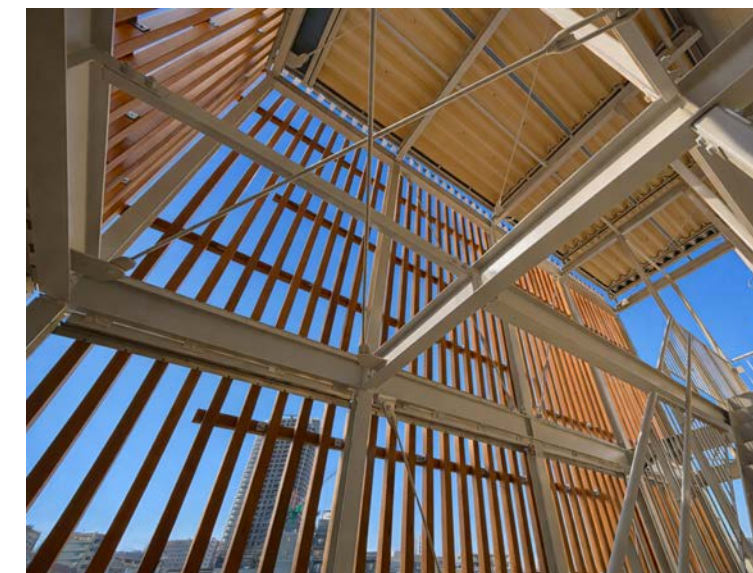
異なる素材が織りなす
経年変化のちがいをたのしむ。

アルミルーバー+木ルーバーの複合デザインで使用することで、太陽光により半年～1年後にシルバーグレー化する木ルーバーとアルミ色とのテクスチャーの対比が建築物の歴史を醸し出します。また、指定塗装を行なうことでシルバーグレー化の進行を抑えることも可能です。

- 塗装品の場合は定期的に再塗装を行うことで効果が長持ちします。
- 指定塗装：ウッドエイドナチュレ (日本マテリアイド株式会社)
- 木材の魅力を活かす、ライトな8色 (クリア・ホワイト・ライトオーク・マホガニー・チーク・ウォルナット・ダークオーク・ブラック)

LV (木ルーバー) サイズ		
試験体	ObiRED® + AZN	ObiRED® + Gywood® + AZN
格子サイズ	40 X 90, 90 X 40	80 X 25
格子サイズ	140 X 40	130 X 25

木材は天然木の無垢製品です。木の特性である長所・短所をご理解頂いた上でのご使用をお願い致します。乾燥はしっかり行い寸法変化が小さくなるように努めておりますが、±1～1.5ミリ程度の寸法が変化する場合があります。また、多少の反り、ねじれ等が生じる場合があります。雨や紫外線によって、目やせ・目割れ・膨張収縮がおこる可能性があります。節は経年劣化により貫通する場合があります。特殊金物引抜試験・耐風圧試験はObiRED®、Gywood®での試験結果です。他の商品をご参考に出来ませんのでご了承下さい。





GV 低層用 天然木型ルーバー

構造材はアルミを使用。
高強度、高耐久性のルーバーです。

- ・ 飢肥杉の精油分の多い赤身のみを使用する事により、害虫（シロアリ・ダニ・ゴキブリ等）に強い木材
更にAZN処理する事でより耐久性を強くしています。
- ・ 独自の乾燥技術で形状安定性も高くなっています。



立て板タイプ
20×140 @145



立て板溝付きタイプ
20×140 @145
溝 W20×145



格子タイプ
40×90 @100



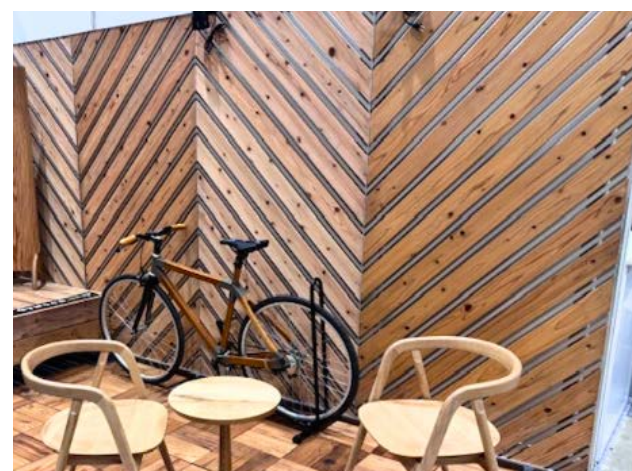
横格子タイプ
アルミ・木 複合



ウッドブロックパネル

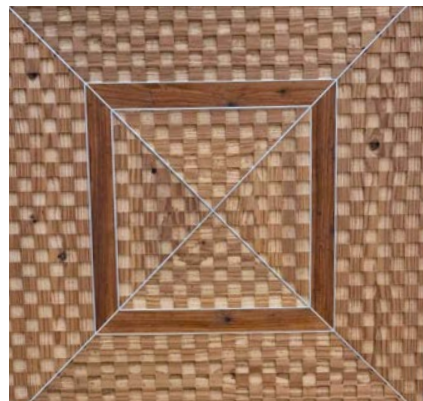


スリットルーバー



シェブロンパネル

ナチュラルさとモダンさを兼ね備えたアルミ+木のシェブロン（V字型・山型）模様は、展示空間・商業施設・住宅等のフェンス・タペストリー・パーテーションとして、唯一無二の存在感を放ちます。



ICHIMATSU（市松） 30口



50口



NC MIXパネル



おび 飢肥杉赤身材の優れたパワー



国際針葉樹最強の優れた防腐・防蟻性能



飢肥杉赤身材を一晩水に浸すと水が赤く染まります。

赤身部分は油分（精油成分）が多く含まれており、その精油成分は木を腐りにくくするだけでなく、各種の害虫（ゴキブリ、シロアリ、ダニ等）に強く、木の耐久性を高める働きをします。特に飢肥杉の赤身は一般的なスギに比べて精油成分量が豊富で、赤身材を水に浸けると数日で水が赤く染まるほどです。その飢肥杉の赤身部分の天然成分の良さを失わないように、独自の加工技術で仕上げ、優れた防腐・防蟻性能を発揮する赤身のみを使用した製品が **ObiRED**® です。



足裏が気持ちいい！夏はサラッと冬はあたたか



ObiRED® は年輪の幅が広いので、軽くて柔らかい木材です。肌に刺さるようなササクレがおきにくく、表面を滑らかにする仕上げ加工を施せば、さわり心地が大変気持ち良くなります。また、クッション効果があるため、お子様の転倒等、思いがけないアクシデントに対しても安心感があります。**ObiRED**® は耐水性があり、害虫にも強いので、無塗装でも使用でき、健康面でも安心です。



お手入れラクラク



ObiRED® のお手入れ方法は簡単です。屋外のウッドデッキ・無塗装でご使用の場合は、水を使ってデッキブラシ等でお掃除していただくだけで、足ざわりは滑らかになり、腐りの原因となる腐朽菌が落とされ、長持ちします。屋内であれば、通常のお掃除と、汚れのある部分は硬く絞った布で拭いていただくだけです。定期的なワックス掛け等のメンテナンスは必要ありません。**ObiRED**® は総赤身の材料なので色調に統一感があり、一般的な白太と赤身が混じった源平のスギ材より汚れが目立ちにくいのも特長です。



表層圧密テクノロジー **Gywood**®（ギョッド）は、表面は針葉樹の弱点であった傷つきやすさを克服し、内部は軟らかさをそのまま残すといったハイブリッドな新素材です。



AZNは耐水性があり、健康面でも安心な優れた防腐・防蟻処理剤です。

- 表面が硬く傷がつきにくい
- 水に強い
- 中身が軟らかく衝撃吸収性がある
- ネジやクギの効きが良い

- 優れた防腐防蟻効果
- 木材そのものの美しさを生かす
- 安心・安全
- 金属ビスへの影響もない



VLV

最高品質天然木ツキ板による
不燃認定内装用アルミルーバー



DT series

熟練技術で部材細部まで
木目調にしたアルミ手すり

天然銘木不燃シート（北三株式会社 サンフット）

ブナ 柾目	ホワイトアッシュ 板目	サペリマホガニー 板目・柾目
マツ 板目・柾目	タモ 板目・柾目	パイン 板目・柾目
ホワイトオーク 板目・柾目	アメリカンチェリー 板目・柾目	ウォールナット 板目・柾目
バンブー 柾目	ホワイトバーチ 板目	シルバーハート 柾目

- ・天然木ツキ板をアルミ合金板ベース基材に貼り合わせる事で不燃材料として使用頂ける材料です。認定番号 NM-2811
- ・ツキ板は銘木と呼ばれる世界中の天然木から切削しています。
- ・天然木ならではの癒しと安らぎの空間を演出します。
- ・同じ樹種でも色や柄が微妙に異なり飽きません。
- ・自然が作り上げた節やガムが独特の表情を醸し出します。
- ・標準ツキ板の長さ：2430ミリ・2730ミリ・3030ミリ（長尺生産の場合はご相談ください）

※ツキ板表面はウレタンクリア塗装になります。
※上記標準取り扱い樹種以外にも在りますのでご相談ください
※原木事情によっては社会情勢等により調達出来ない場合があります。供給状況については必ず事前にお問い合わせ下さい。

テクニカルデータ テクニカルデータは代表的な製品のもので、保証値ではありません（ツキ板メーカーカタログより）		
寸法安定性	200 ㎜×200 ㎜のアルミニウム板に貼り付けた、150 ㎜×150 ㎜の中央に100 ㎜×100 ㎜のクロスカットを入れ 65℃に 2 日間放置。最大すき間を測定	最大すき間 0.3%以内 浮き・はがれの異常なし
耐摩擦性	テーパ-式摩擦試験機（摩擦輪 C-10、1 kg 荷重）により、500 回転	塗膜は研削されるが ツキ板は残っている
耐熱性	アルミニウム板に貼り付け、65℃に連続 28 日間放置後の粘着力	浮き・はがれの異常なし
耐湿性	アルミニウム板に貼り付け、40℃、湿度 95%に連続 30 日間放置後の粘着力	浮き・はがれの異常なし
耐衝撃性	1 mm厚のアルミニウム板に貼り付け、ガードナー衝撃試験機を用い、常温下で 1000 g の錘を 12.5 cm の高さから落下	塗膜・ツキ板破損なし



ガラス手すり(3種類)

- ・芯納まりガラス手すり VT-G
- ・持出しガラス手すり M3-G
- ・駆体隠しガラス手すり ML-G

格子手すり(4種類)

- ・芯納まり縦格子手すり VT-K
- ・芯納まり横格子手すり VT-P(P格子)
- ・持出し縦格子手すり M3-K
- ・駆体隠し縦格子手すり ML-K



アルミニウム素材に貼る事により不燃材料認定品。認定番号NM-5228（※手すり取付けアンカーはご確認ください。）
塩ビシートは約10年の屋外耐候性と耐汚染性能を兼ね備えたフィルムです。

（屋外耐候性は使用環境などの影響を受けます。10年間の屋外耐候性を保証するものではありません。）

- ・一部手すりは外観のみ木目塩ビシート貼り対応になります。
- ・手すりの種類によって対応不可能な場合も御座いますのでお問い合わせ下さい。
- ・70×25 笠木は人工再生木(笠木表面) の対応も可能です。(不燃材ではありません。)
- ・基材アルミ手すりは 1450(N/m) 以上の強度を有する手すりになります。
- ・受注生産になります。