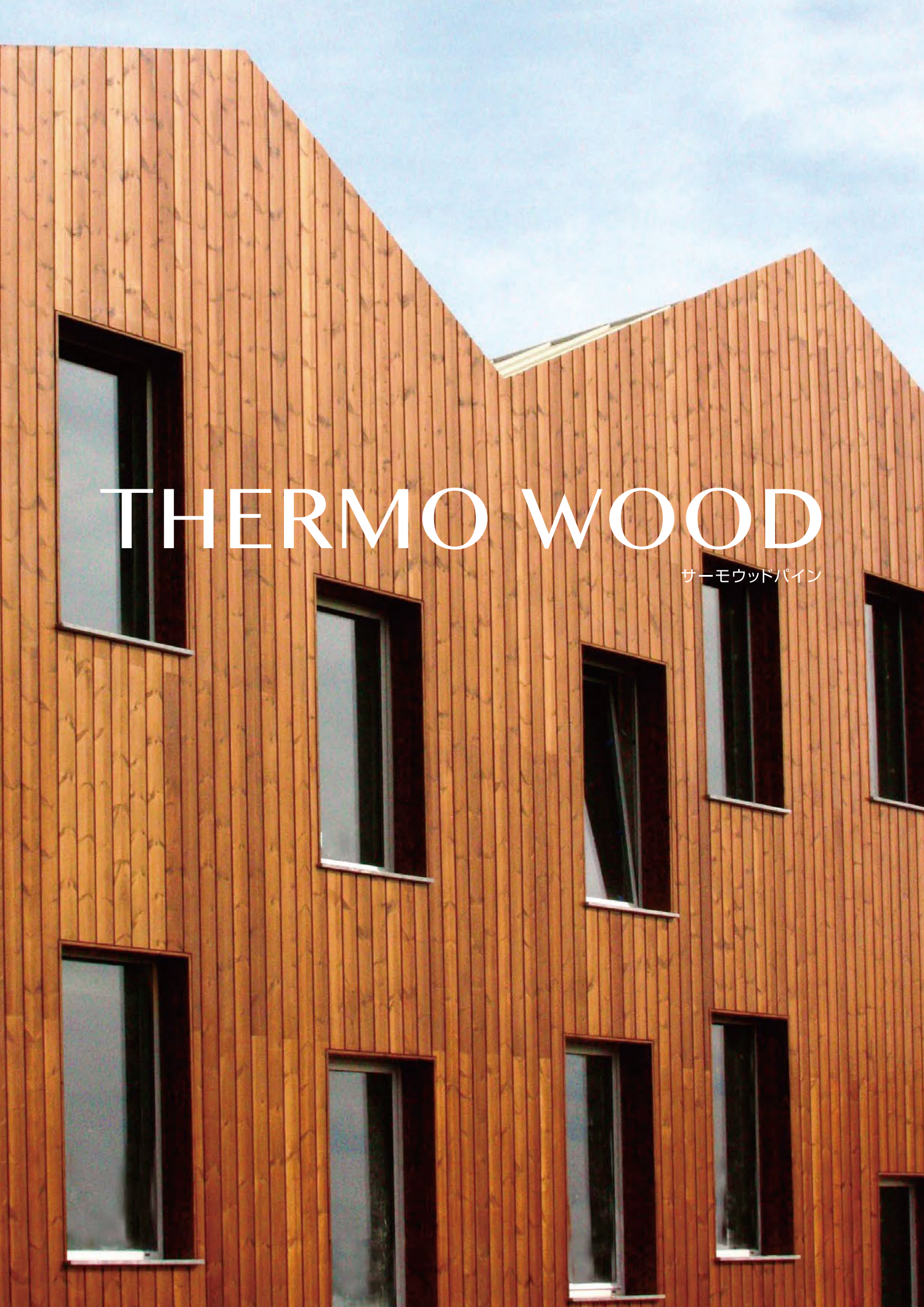




THERMO WOOD

サーモウッドパイン

THERMO WOOD

サーモウッド



サーモウッドパイン

熱と水だけで木材を強くした人と自然に優しい木材

サーモウッドパインは北欧産のレッドパインを高熱乾燥処理した天然素材です。高熱乾燥処理により吸水性を低下させ、耐久性や寸法安定性を向上させました。サーモウッドパイン特有の色合いと足から伝わるあたたかさは使う人に心地よさを届けます。

用途はデッキ、フェンス、壁の他、室内でもご使用いただけます。





高い安全性能

サーモウッドパインの製造工程で使われるのは熱と水蒸気のみ。自然素材だけを使用しているため、化学物質を一切含んでおらず、室内、室外を問わず幅広い用途で安心して使用することができます。



耐久性能が向上

サーモウッドパインは高熱乾燥処理をすることで北欧産のレッドパインの耐久性能を向上しています。また、適切なメンテナンスを行うことでより長くご使用いただけます。



ヤニを完全に除去

高熱乾燥処理の過程でヤニは完全に除去されています。一般的な針葉樹とは異なり、高温にさらされてもヤニが染み出てくることはありません。



優れた加工性能

もともとはパイン材ですので、カットなどの加工に特殊な工具を必要とせず、一般的に使用される工具で加工が可能です。



優れた寸法安定性能

平衡含水率が低下しているため寸法安定性能が高く、一般的な木材よりも形状を保つ力がとても優れています。サイディングで使用しても、固定しているビスが抜けてしまうような大きな変形が見られません。



熱伝導率が低く温度変化が少ない

一般的な針葉樹に比べて熱伝導率が低くなっています。熱伝導率が低いことで、サウナルームのように高温の環境や冬の低温の部屋でも、体感温度が体温に近い状態を維持します。



芯まで均一な性質

高熱乾燥処理は表面処理ではなく、材の芯まで処理されています。カットしたり、削ったりしてもサーモウッドパインの性能や色合いに変化はありません。

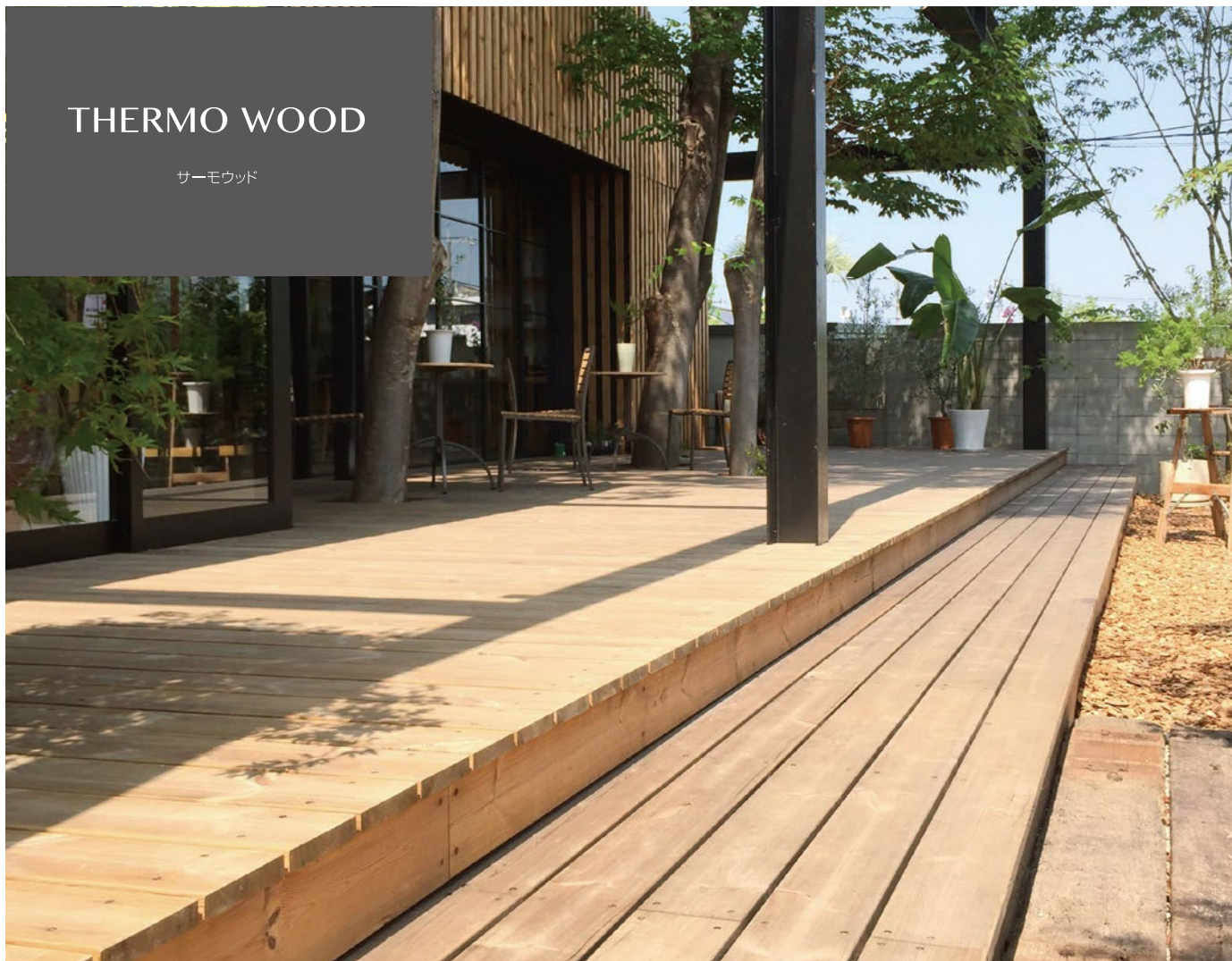


森林管理された植林木を使用

持続的な生産を実現するため、サーモウッドパインは、PEFC森林認証を受けた木材を使用しています。

THERMO WOOD

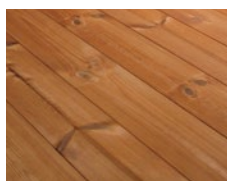
サーモウッド



デッキング



デッキ向けのスタンダードタイプ。



SHPタイプ

品番	厚	幅	長
E00300-TD-017	26	92	3600
E00300-TD-018	26	92	3900
E00300-TD-019	26	92	4200
E00300-TD-020	26	140	3600
E00300-TD-021	26	140	3900
E00300-TD-022	26	140	4200

スマートデッキング

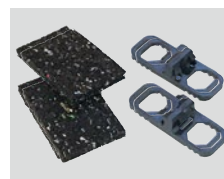


専用のクリップで施工性と耐久性をプラスしました。



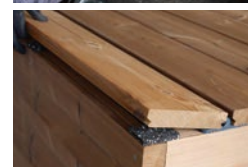
TP2タイプ

品番	厚	幅	長
E00300-TD-060	26	92	3600
E00300-TD-061	26	92	3900
E00300-TD-062	26	92	4200
E00300-TD-057	26	140	3600
E00300-TD-058	26	140	3900
E00300-TD-059	26	140	4200



クリップ

品番	名称	入数
Z00901-TZ-002	P2Pクリップ	100個入り
Z00902-TZ-001	ゴムパッド	24個入り

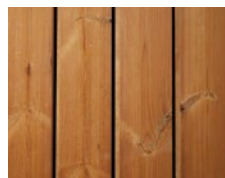




フェンス



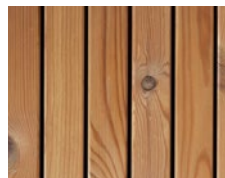
フェンス向けのスタンダードタイプ。



OHPタイプ



品番	厚	幅	長
E04300-TL-016	19	89	3600
E04300-TL-017	19	89	3900
E04300-TL-018	19	89	4200
E04300-TL-019	19	140	3600
E04300-TL-020	19	140	3900
E04300-TL-021	19	140	4200



THQタイプ

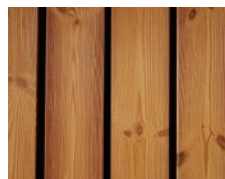


品番	厚	幅	長
E04300-TL-022	42	42	3600
E04300-TL-023	42	42	4200

フェンスUZUKURI



凹凸した陰影が特徴の浮造り加工仕上げです。



OHP-Uタイプ



品番	厚	幅	長
E04300-TL-024	19	89	3600
E04300-TL-025	19	89	4200
E04300-TL-026	19	140	3600
E04300-TL-027	19	140	4200

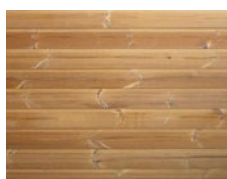
THERMO WOOD

サーモウッド

サイディング



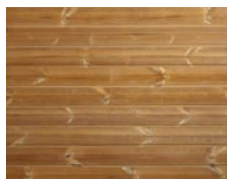
サイディング向けのスタンダードタイプ。



STPタイプ



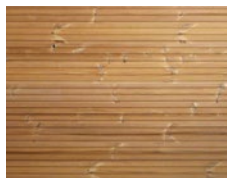
品番	厚	幅	長
E02300-TS-001	14	82	3600
E02300-TS-002	14	82	3900
E02300-TS-003	14	82	4200



STSタイプ



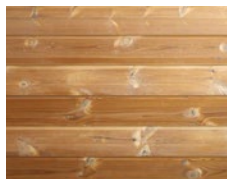
品番	厚	幅	長
E02300-TS-007	14	82	3600
E02300-TS-008	14	82	3900
E02300-TS-009	14	82	4200



STRタイプ



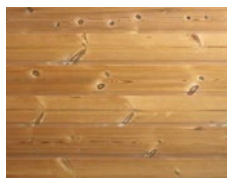
品番	厚	幅	長
E02300-TS-004	14	82	3600
E02300-TS-005	14	82	3900
E02300-TS-006	14	82	4200



UTPタイプ



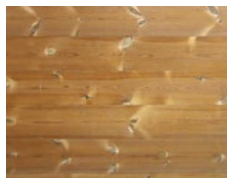
品番	厚	幅	長
E02300-TS-011	19	130	3600
E02300-TS-012	19	130	3900
E02300-TS-013	19	130	4200



UTVタイプ



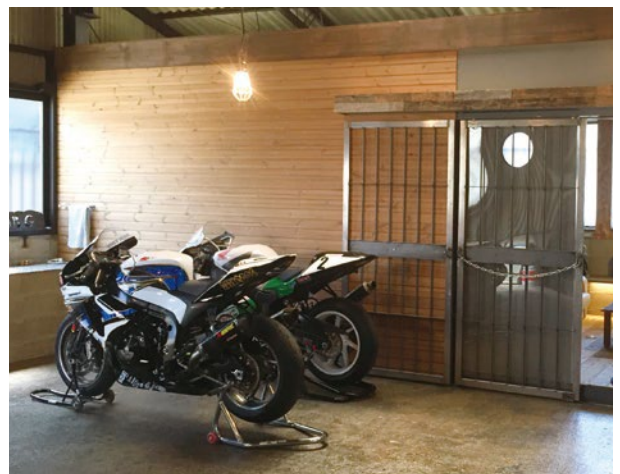
品番	厚	幅	長
E02300-TS-014	19	130	3600
E02300-TS-015	19	130	3900
E02300-TS-016	19	130	4200



WTAタイプ



品番	厚	幅	長
E02300-TS-017	14	82	3600
E02300-TS-018	14	82	3900
E02300-TS-019	14	82	4200
E02300-TS-020	20	135	3600
E02300-TS-021	20	135	3900
E02300-TS-022	20	135	4200





設計:山路哲生建築設計事務所 施工:(株)木村工務店



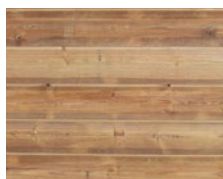
ファロ・デザイン(有)



サイディングARA



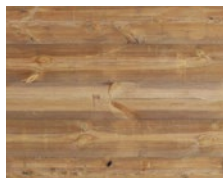
製材したままの粗削りな面をそのまま活かした仕上げです。



UTS-Aタイプ



品番	厚	幅	長
E02300-TS-030	12~14	130	3600
E02300-TS-031	12~14	130	3900
E02300-TS-032	12~14	130	4200



WTA-Aタイプ



品番	厚	幅	長
E02300-TS-033	12~14	135	3600
E02300-TS-034	12~14	135	3900
E02300-TS-035	12~14	135	4200

サイディングUZUKURI



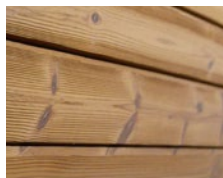
凹凸した陰影が特徴の浮造り加工仕上げです。



STP-Uタイプ



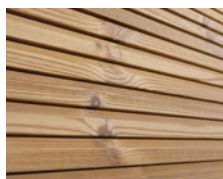
品番	厚	幅	長
E02300-TS-037	14	82	3600
E02300-TS-038	14	82	4200



STS-Uタイプ



品番	厚	幅	長
E02300-TS-039	14	82	3600
E02300-TS-040	14	82	4200



STR-Uタイプ



品番	厚	幅	長
E02300-TS-041	14	82	3600
E02300-TS-042	14	82	4200



WTA-Uタイプ



品番	厚	幅	長
E02300-TS-043	14	82	3600
E02300-TS-044	14	82	4200

■ 商品の 特徴

サーモウッドパイン

高熱乾燥処理により、耐久性能と寸法安定性能を向上させた木材製品です。処理に薬剤などは使用せず、水と熱のみを使用しているため屋内でも安心して使用できます。

使用している材料は、北欧産のレッドパインです。(無塗装品)

表面には生節や小さな死節があり、抜節、髄芯、入皮、軽微な割れ、欠け、逆目、ヤニ壺などがあり、デッキ材およびサイディング材の裏面には削り残しも含まれることもあります。



生き節



死節



流れ節



欠節



割れ節



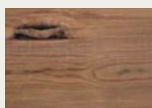
抜節



髄芯



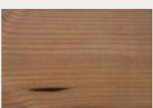
削り残し



入り皮



割れ



ヤニ壺跡



逆目

長さは正寸カットではありません。表記寸法より幾分か長い場合は必要に応じカットしてください。

サーモウッド製品の耐久性能を維持する為には、水捌けを良くし雨に濡れたあと素早く乾燥するような納まりにすることをお勧めします。

壁面使いの場合は十分な通気層を設ける、デッキの場合は地面から上がる湿気や雨水でデッキの下で湿気がこもらないようにする等、十分な換気を促進することが重要です。

頻繁に湿潤状態となる環境、例えばミストサウナなどでの使用はお勧めしません。

長年使用する為には、耐腐蝕性能の高いステンレス製などの金具を使い、木材保護塗料を塗布して使用することをお勧めします。特に木口は十分に塗布してください。

スマートデッキング

専用のP2Pクリップを使用することで施工性と機能性を向上させた製品です。

デッキ天板間にクリップを挟むと約3mmの目地(間隔)が自ずとできます。ビス打ちの回数は通常の半分で済みますので、施工のスピードアップが可能です。

デッキ天板と根太の間にはクリップの足により、約7mmの隙間が作られ、水捌けが非常に良い納まりが実現されます。

P2Pクリップは1箱あたり100個入りで、4～5m²分の施工が可能です。

デッキ天板の最初と最後は、端にゴムパッドを敷いてデッキ天板をビス止めます。水を吸収しない他の素材でゴムパッドの代用とすることは可能です。

ARAシリーズ

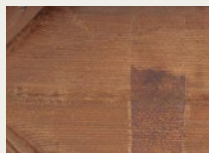
製材したままの粗い面を表面に使用しています。

厚みに多少のバラツキがあります。

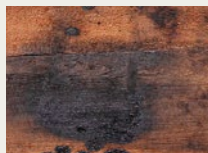
色ムラ、節、抜節、割れ欠け、毛羽立ち、スタンプや油染み、チョーク跡、スプレー跡、栈木跡などを含みます。



スプレー跡



栈木跡



油染み

UZUKURIシリーズ

表面を浮造り加工し、木目を引立たせた製品です。

厚みは僅かにバラツキがあり、表記寸法よりも薄いものもあります。

長手方向の両端(木口)に、やや丸みがあります。必要に応じてカットして使用してください。

浮造りで際立った木目がササクレのようになる場合がありますので、取り扱いにご注意ください。



PEFC

<https://sgec-pefc.jp/>

Programme for the Endorsement of
Forest Certification Schemes

池上産業株式会社

〒729-0105 広島県福山市南松永町 4-2-36

tel 084-933-8856 fax 084-933-8857

e-mail: woodwise@ikegami.net

web: <https://www.woodwise.jp>

