

大和屋サーモアッシュ



北欧フィンランドで生まれた高温乾燥技術「サーモ処理」。その歴史を紐解けば、「バイキング」の時代まで遡ることができます。バイキングたちの使用する船は、激しい航海・海水に耐えうる屈強なものではなくてはいけません。そこでバイキングたちは火を使って木の耐久性を高め、船に使っていました。昔から使われていたその「高温乾燥」のアイデアを現代に蘇らせたのがサーモウッド。製造工程はコンピュータ制御され、215℃もの高温で乾燥させることで、高品質のサーモ処理が実現しました。

「サーモアッシュの特徴」

高温で処理されたサーモアッシュは、無垢材を超える非常に高い性能をもっています。

01. 寸法安定性

高温乾燥により木の持つ水分(含水率)を極限まで下げています。一度含水率が下がったサーモアッシュは、湿度などの使用環境による影響を受けにくくなり、寸法安定性が格段に向上します。

02. 耐腐朽性

水分が少ないサーモアッシュはカビや腐朽菌の発生がしにくくなります。よって、他の木と比べて腐りの心配が軽減し、交換頻度も少なくなり、長くご使用いただくことができます。

03. 耐シロアリ食害

シロアリが好むのは水分が多く、セルロース(木の食物繊維)が豊富な木です。サーモアッシュは水分が低い上に、セルロースも減少しているため、シロアリの食害も非常に少ないと言えます。



シロアリ実験

サーモアッシュデッキとサーモ処理されていない木材をそれぞれ3年間土に埋め、シロアリや菌による腐朽の具合を観察しました。結果、両脇のサーモ処理が施されていない木はシロアリに食べられギザギザになっているのに対し、中央のサーモアッシュにはシロアリ食害がありませんでした。

※木に直接木部が触れるケースはほとんどありませんが、加速実験として土に埋めて観測しました。

「あなたの暮らしに寄り添う、サーモアッシュ」

安心・安全

サーモアッシュは薬剤処理等を一切おこなわず熱と蒸気のみで処理されていますので、子どもたちが直接手や足で触れる場所にもぴったりです。また、使用しているアッシュ材はすべて管理された森林から採取しているため環境への負荷をかけることもありません。



美しいデザイン

サーモアッシュの深い色味・美しい木目は外観デザインの質を高めてくれます。ナチュラルでカジュアルな雰囲気他の木の種類と比べ、落ち着いて均一な仕上がりのアッシュの木目は、空間をより上質に仕上げることができます。



ロングライフ

サーモアッシュの特徴のひとつとして、経年により色味がシルバーグレーに変化し、工業製品では得られない「経年美」をお楽しみいただけます。また、メンテナンスを通じて愛着が生まれることも、無垢材ならではの味わいと言えます。



【商品レポーター】

NEW	サーモアッシュデッキ	フラット	オイル塗装	160×26
NEW	サーモアッシュサイディング	平行四辺形	オイル塗装	72×20
NEW	サーモアッシュ造作材	柱	オイル塗装	42×65
	サーモアッシュサイディング	ベベル	無塗装	150×17/8

【その他のサーモウッド】

NEW	サーモバインデッキ	フラット	オイル塗装	140×26
	サーモスプルスデッキ		無塗装	160×26
	サーモマグノリア	ベベル	無塗装	162×19/8

・木は1本1本に個性があり、同じ樹種でもそれぞれ木目・節・色合いが異なります。
・色合いの変化など、経年変化が起きます。
特にサーモアッシュは経年変化によりシルバーグレーへと変化します。

