

大和屋のこだわり

[管理された森林から]

イペ・バツなどの南洋材は、森林管理・安定供給・そして伐採の合法性など、多くの面で不透明さを抱えている実情があります。大和屋サーモアッシュは、計画的に伐採・植林・育木をする「管理された森林」から伐採されたアッシュのみを使用しています。限りある資源だからこそ、管理された森林の木を使用することで次世代にも持続可能な森林づくりを支えています。



[江戸時代から受け継がれた木へのこだわり]

江戸時代、材木商として始まった大和屋の歴史。木にたずさわって193年、培われた木のノウハウをもとに海外パートナー工場オリジナル商品を生産し、大和屋独自の基準で確かめた、高い品質の商品だけをお届けしています。

また、大型プロジェクトなどのご採用にも対応できるよう、自社倉庫にて常に在庫を持っており、安定供給ができる体制を整えています。



<海外工場①>



<海外工場②>



<大和屋倉庫在庫>

大和屋商品を実際に見て、さわって、体感できるショールームがございます。

大きなサンプルで、本物ならではの質感・木のぬくもりをお確かめください。また、自社実験の経過などをご覧頂くこともできます。ぜひ、お越しください。



<大和屋ショールーム>



<大和屋実験スペース>

■ご採用の前に■

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。自然素材の特徴について、弊社HP (<http://www.yamatoya-kk.co.jp/kenzai/>)にて必ずお読みください。



大和屋サーモアッシュのポイント!

ポイント① 意匠

[木目の美しさ]

数あるアッシュの中でも、北米・ヨーロッパから素材を厳選。アッシュの美しい木目が特徴です。また、経年により色がシルバーグレーに変化します。自然木ならではの、年を重ねるごとに美しくなる「経年美化」をお楽しみいただけます。もちろん、シルバーグレーになってもアッシュの木目の美しさは変わることはありません。



<新品サーモアッシュデッキ>



<経年変化したサーモアッシュデッキ>

[迫力の幅広タイプ]

大和屋サーモアッシュデッキの標準巾寸法は160mm。住宅だけでなく、幼稚園、保育園、ショップ、レストラン、リゾート施設などの大きなプロジェクトでご使用いただいても、自然木の存在感を失うことはありません。いつもの日常とはちょっと違う、上質な空間に仕上がります。



ポイント② 品質

[高い安定性]

サーモ処理とは200℃を超える高温乾燥により、木材の含水率を極限まで下げる技術のことです。この処理を施すことにより、外部環境で使用しても非常に高い安定性を持つ木材に生まれ変わります。この特徴を確かめるために、弊社で、他の樹種との比較実験をおこないました。



<大和屋サーモアッシュ>

	8月1日	9月26日
巾寸法	160mm	⇒ 159.5mm
含水率	8%	⇒ 6%



<バツ>

	8月1日	9月26日
巾寸法	102mm	⇒ 99.02mm
含水率	11%	⇒ 7.5%



<イペ>

	8月1日	9月26日
巾寸法	105mm	⇒ 102.56mm
含水率	9.5%	⇒ 6.5%



他の樹種と比べ、大和屋サーモアッシュは寸法・表面のガサツキ・ささくれ・反りなどの多くの点での高い安定性が確認できました。

[高い安全性]

サーモ処理により、サーモアッシュ自体が腐れにくい性質になっており防腐剤などの有害な処理を必要としません。また、大和屋サーモアッシュ専用オイルはヨーロッパで子どものおもちゃにも使用できる、安全性の高いオイルです。小さなお子様がいる環境でも安心してご使用いただけます。その安全性から、多くの幼稚園・保育園でもご採用をいただいております。



ポイント③ 施工

[加工性]

イペ・バツなどの南洋材と比べ、サーモアッシュはビス下穴加工・カット加工などがしやすく施工性がとても高く、工事の効率化につながります。また、弊社には幼稚園・保育園などの物件を中心にデッキ工事をおこなう部署もあり、施工ノウハウが充実しています。自然木ならではの設計・施工における注意点も的確にアドバイスをおこなうことができます。



[たわみが少ない厚み 26mm]

大和屋サーモアッシュデッキの標準厚み寸法は26mm。そのため、歩行した際のたわみが少なく、多くの方が往来する場所でも歩行感を損なうことなく、安全面でも安心してご使用いただけます。

