

素材について

●本製品の木材について

・ヒノキ材は結の森プロジェクトの活動で行っている間伐もしくは主伐作業から出る木材を基本としていますが材料の入荷状況によって、その他のヒノキ材で対応させていただく場合があります。

・ブナ材は国内の商用として認められている森林より適切に取得した木材を使用しています。

・できる限り素材を無駄にせず活用するため、ご使用いただく際に支障がない節は取り除かずに製造しています。

※間伐とは:育てようとする樹木どうしの競争を軽減するため、混み具合に応じて、一部の樹木を伐採すること。

※主伐とは:更新(伐採により生じた無立木地が再び立木地となること)を伴う伐採のこと。

●天然木の特徴について

・天然木は、同じ樹種の中でも産地、気候、土壌や地理的要因でその表情は異なります。

・素材の風合いを重視した仕上げのため、元の材料の状態によって、木材の色合いや塗装の色の濃淡など、見た目が異なる場合がございます。

・メラミン化粧板等の一般的な家具の表面材に比べると柔らかく、ご使用方法によって傷・打痕がつく場合がありますが、それも天然素材の特徴であり、使い続けるとともに風合いが出てくる良さがあります。

・直射日光や紫外線の影響により、経年変化で色が変化していきます。

・伐採・製材・加工して「家具」になった後も、空気中の水分を吸収・放出するため、温湿度変化の激しい環境においては、伸縮により反りや割れが生じる場合がございます。

表面材:国産ヒノキ

芯材:国産ブナ

仕上げ:ポリウレタン塗装



大きな節がある材



小さな節がある材



材色の濃淡が激しい材



材色の濃淡が少ない材



Product material information

● Timber wood

- Selectively logged Hinoki cypress timber from the Tree Thinning activities of Yuinomori project, as well as from Regeneration-Felling is used as the main source of wood material. Depending on the availability, alternatively sourced Hinoki cypress timber may be used.
- Beech wood sourced from forestry approved for commercial use is used.
- To fully utilize available timber, wood knots that do not cause hindrance are purposely kept.

※Tree Thinning: The act to log trees to reduce inter-tree competition for resources (light, water, soil nutrients) to increase the growth potential of the forest.

※Regeneration-Felling: Removing old generation of trees to regenerate the forest by cultivation or natural regeneration.

● Natural wood characteristics

- The wood expressions shown in same species vary depending on origin, climate, soil and geographical influences.
- Emphasis is put to maintain the natural texture of the wood used, hence depending on the material the grain texture and color shading may vary.
- In comparison to melamine finishes commonly used on wood furniture, dents and scratches may occur depending on use. This is a natural attribute of natural wood and form part of the character with age.
- Placing in direct sunlight and ultraviolet rays may affect the look and aging over time.
- Through passing stages to become final product, due to the characteristic of natural wood will still absorb and release moisture in the air. In cases where temperature fluctuations is extreme will cause wood expansion/contraction resulting in product to warp or break.

Surface material : Japanese Hinoki cypress

Core material : Japanese Beech

Finish : Polyurethane coating



Large knot



Small knot



Strong shading



Light shading

