世界自然遺産登録地 屋久島・屋久杉

屋久杉 盤木

屋久杉 コブ

屋久杉 光明入杢（盤木）

屋久杉 光明入杢（盤木）

屋久杉 コブ

屋久杉 光明入杢（盤木）

屋久杉の成分について

屋久島の杉は、他の地域の杉よりも、木の香り、すなわち精油を多く含んでいます。杉の香りには抗菌・抗カビ作用、鎮静作用、喘息・アトピーの原因となる室内塵ダニの繁殖を抑えるなどの働きがありますが、屋久島杉の香りはさらに、寝つきをよくし、睡眠効果を上げるセドロールや室内塵ダニの抑制効果のあるクリプトメリオン、α-、β-オイデスモールなどの有効成分を他の地域の杉よりも多く含んでいます。地杉の香りは快適な室内環境を創るのに役立ちます。数値比較では、睡眠効果の含有量や防虫成分が一般の杉（内地材）に比べて約20倍あるといわれています。

屋久杉 狸（彫刻品）

屋久杉 原木（樹齢 3,000 年以上）
（屋久杉の中でも稀にみる杢目）

屋久杉 原木　天然乾燥15年　高さ4m