

主要銘木用外地材

樹種、産地、科名、学名（一般名）、色調、用途

樹種・産地	科名	学名（一般名）	色調	用途
北米材針葉樹	Cupressaceae (ヒノキ科)	Chamaecyparis lawsoniana Parl. (ベイヒ、ピーオーシーダー)	辺材は白～淡黄白色、心材は黄白色～淡黄褐色。	建築材（造作、土台、柱、床板、建具）、船舶材。
		C.nootkatensis Spach. (ベイヒバ、アラスカシーダー)	辺材は白色～黄白色、心材は黄色。	建築材（造作、土台、柱、床板、建具）、枕木材。
		Thuja plicata D.Don. (ベイスギ、ウェスタンレッドシーダー)	辺材は白色に近く狭い。心材は赤褐色～暗褐色。	建築材（造作、屋根板、外壁、建具）、箱材。
	Painaceae (マツ科)	Picea engelmannii Engelm. (ペイトウヒ、スプルース)	辺材は白色～淡黄褐色で辺心材の区別は明らかでない。	建築材、パルプ材、家具材、器具材、楽器材。
		P.sitchensis Carr. (ペイトウヒ、シトカスプルース)	辺材は淡黄白色～淡黄色、心材は黄褐色～淡褐色。	
		Tsuga heterophylla Sarg. (ベイツガ、ヘムロック、ウェスタンヘムロック)	桃色～淡黄褐色で、辺心材の区別は明らかでない。	建築材（鴨居、土台、柱、長押）、パルプ材、箱材。
北米材広葉樹	Fagaceae (ブナ科)	Quercus alba L. (ホワイトオーク)	辺材は黄白色～淡黄褐色、心材は黄褐色～褐色。	家具材、床板、屋内造作材、船舶材、洋酒の樽。
	Juglandaceae (クルミ科)	Juglans nigra L. (ブラックウォールナット)	辺材は灰褐色～黄褐色、心材は褐色～紫褐色。	家具材、キャビネット材、屋内パネル、器具材。
南洋材針葉樹	Araucariaceae (ナンヨウスギ科)	Agathis alba Foxw. (アガチス)	辺心材の差は特に明らかでなく、桃色を帯びた淡灰褐色～淡黄褐色などを示し、かなり変動がある。辺材は淡灰褐色。	建設用材、家具用材、合板用材、その他用途は広い。
		A.philippinensis Warb. (アガチス、アルマシガ)		
	Pinaceae (マツ科)	Pinus merkusii. (メルクシパイン)	辺、心材が明瞭なものから、そうでないものもある。心材の色は黄褐色、辺材は淡赤色。	主に家具、ベニヤ、建築内装、造作、杭、パレット等。
南洋材広葉樹	Anacardiaceae (ウルシ科)	Dracontomelon mangiferum Bl. (ダオ、ニューギニアウォールナット)	心材は差があり黄褐色、赤褐色、灰色、黄灰色。	材面の美しさを利用して装飾的な用途が多い。
	Apocynaceae (キョウチクトウ科)	Alstonia spp. (プライ、アルストニア)	辺心材の差は明らかでなく、黄白色。	軽軟なもの、耐久性が強く欲求されないような用途。合板の心板、家具の心材、マッチ用材、箱用材。
		Dyera costulata Hook f. (ジェルトン)	辺心材の差は明らかでなく、白色～淡黄白色。	
	Celastraceae (ニシキギ科)	Lophopetalum spp. (ペルポック、ロフォペタルム)	辺心材の差は明らかでなく、淡褐色でやや紫色。	メランチ類と同じような用途に用いられる。合板用材。
	Dipterocarpaceae (フタバカギ科)	Anisoptera spp. (メルサワ)	辺心材の差は明らかでなく、淡黄色～淡黄褐色。	建築材、床板材、家具材、合板用材、縞を利用した装飾材。
		Dipterocarpus spp. (アピトン、クルイン)	辺材は淡黄白色、心材は灰赤褐色。	車両材、床板、合板用材、建築材（構造用）。防腐処理剤は枕木、築材、港湾材、土木材等にも用いられる。
	Ebenaceae (カキノキ科)	Diospyros philippensis Gurke (=D.discolor Willd.) (コクタン、エボニー、カマゴン)	辺材は桃色～淡赤色、心材は黒色でかなり明らかな赤色の縞をもつ。	唐木細工の代表的象嵌材、細工物、指物用材、家具材、床廻り用材、彫刻材、ブラシ用材、その他装飾用材としての用途が広い。
		Diospyros spp. (コクタン、エボニー)		
	Gonystylaceae (ゴニスチル科)	Gonystylus bancanus Kurz. (ラミン)	辺心材の差は明らかでなく、黄白色。	内部装飾材、合板用材、家具用材、指物用材、器具用材、建築用材など。輸入禁止。
	Leguminosae (マメ科)	Cassia siamea Lam. (タガヤサン)	辺心材の差は明らかで心材は濃褐色～黒褐色。	指物用材、家具用材、象嵌用材、装飾的な用途。
		Dalbergia cochinchinensis Pierre. (シタン)	辺心材の差は明らかで心材は赤褐色、黒色の縞をもつ。	唐木細工、指物用材、キャビネット用材、スライストベニア、家具用材など装飾的な用途。
		D.latifolia Roxb. (インディアンローズウッド、ローズウッド・ソノケリン)	辺心材の差は明らか心材は濃紫褐色～濃紫赤色で紫色～黒色の縞をもつ。	
		Koompassia malaccensis Benth. (ケンパス)	心材は橙褐色を帯びている。	枕木、重構造物用材。また家具用材、内部装飾用材、パネル用材、床板。
		Pterocarpus dalbergioides Roxb. (パドーク)	辺心材の差あり。心材はやや紫赤色濃淡の縞あり。	材面の美しさを利用して装飾的な用途、高級家具材、キャビネット用材、指物用材、唐木材工など。
		P.indicus Willd. (ナーラ、パドーク、カリン)	辺心材の差あり。心材は黄褐色～橙褐色、濃淡の縞あり。	
		Sindora coriacea Prain. (セプター)	辺心材の差は明らか。心材は桃褐色～赤褐色。	
Leguminosae (マメ科)	Acacia mangium (アカシヤマンギューム)	辺材は淡い灰褐色、心材は淡い黄褐色～淡い褐色。	紙・パルプ用材、床材、エクステリア材。	
Melastomataceae (ノボタン科)	Dactylocladus stenostachys Oliv. (ジョンコン)	辺心材の差は明らか。心材は桃褐色～橙褐色。	指物用材、家具用材、材面に欠点があり装飾的な用途は不利。	

主要銘木用外地材

樹種、産地、科名、学名（一般名）、色調、用途

樹種・産地	科名	学名（一般名）	色調	用途
南洋材広葉樹	Meliaceae (センダン科)	Toona calantas Merr.&Rolfe. (カラントス)	辺心材の差は明らか。心材は赤色～赤褐色。	家具材、キャビネット用材、楽器用材、内部装飾材、合板用材。
	sapindaceae (ムクロジ科)	Pometia pinnata Forst. (マトア、タウン、カサイ、マルガイ)	辺心材の差は明らかなきと区別できないときあり。	家具用材、キャビネット用材、器具柄、床板、内部装飾材。
	Sapotaceae (アカテツ科)	Palaquium spp. (ナトー、ニヤトー)	辺心材の差は明らかでなく、心材は桃色赤色、赤褐など、辺材は淡色。	用途が広く、ラワン、メランチなどと同じ用途に用いられる。家具用材、キャビネット用材、建築用材、内部装飾材、合板用材。
		Planchonella spp. (プランチョネラ)	種により心材淡黄白色のもの、赤褐色のものがある。	ニヤトー同様、家具、建築、合板に用いられる。
	Sterculiaceae (アオギリ科)	Pterocymbium beccarii K.Schum. (アンベロイ)	辺心材の差は明らかでない。淡黄白色。	合板用材、浮木、箱用材、マッチ用材、木靴など。青変しやすい。
	Verbenaceae (クマツヅラ科)	Tectona grandis L.f. (チーク)	辺心材の差は明らか心材は濃褐色で辺材は、黄白色。	家具用材、キャビネット材、建築用材、造船用材、床板、その他装飾用。
	Euphorbiaceae (トウダイグサ科)	Hevea brasiliensis (パラゴムノキ、ラバーウッド)	辺心材の差はほとんどなく、材は灰白色から淡黄色。	学習机やテーブルの天板、造作材、合板材、パーティクルボード、パルプ原料、階段の手摺り。
中南米材広葉樹	Leguminosae (マメ科)	Dalbergia nigra Fr.Allem. (ブラジリアンローズウッド、ローズウッド、ジャカラング)	褐色、赤褐色または紫褐色で、黒色の縞あり。	家具材、キャビネット材、屋内装飾材、器具材。
		D.retusa hemsl. (ココロボ)	橙色、赤褐色で黒色の縞あり。	器具材、細工物材、楽器材。
		Dalbergia stevensonii Standl. (ホンジュラスローズウッド)	淡褐色で、暗褐色または、紫褐色の縞がある。	キャビネット材、楽器材（マリimba、木琴）。
アフリカ材広葉樹	Meliaceae (センダン科)	Swietenia macrophylla King. (マホガニー)	淡褐色～桃褐色～暗褐色で、金色の光沢がある。	家具材、キャビネット材、装飾用材、楽器材、彫刻材、細工物用材。
	Leguminosae (マメ科)	Afrormosia elata Harms. (アフロモシア、コクロジュア)	黄褐色～金褐色、後に暗褐色。	港湾材、船舶材、床板材、器具の柄材、家具材、屋内造作材。
		Guibourtia ehie J.Leonard (オバンコール)	暗黄褐色で、黒色の縞ある。	家具材、キャビネット材、屋内装飾材、床板、細工物材。
		Guibourtia tessmannii J.Leonard. (ブビンガ)	赤褐色または紫褐色で、暗色のすじがある。	
		Microberlinia Brazzavillensis A.Chev. (ゼブラ)	淡黄褐色で、せまい間隔に暗褐色の縞がある。	
		Pterocarpus soyauxii Taub. (アフリカンパドーク)	濃橙赤色～濃赤褐色。	
	Meliaceae (センダン科)	Entandrophragma cylindricum Spr. (サペリ)	暗赤褐色～紫褐色。	家具材、キャビネット材、床材、屋内装飾材、屋内造作材、車両材、船舶材、楽器材、彫刻材、細工物用材。
		Khaya ivorensis A.Chev. (アフリカンマホガニー)	淡桃褐色～濃赤褐色、ときにやや紫色を帯びる。	
	Sapotaceae (アカテツ科)	Tieghemella heckelii A.Chev. (マコレ)	赤褐色。	
	Sterculiaceae (アオギリ科)	Mansonia altissima A.Chev. (マンソニア)	褐色～黒褐色で、あか、紫色また黄緑色を帯びる。	家具材、キャビネット材、屋内装飾材。
その他針葉樹	Cupressaceae (ヒノキ科)	Chamaecyparis formosensis Mastsumura. (ベニヒ)	心材はせまく淡桃白色～淡黄白色、心材は、淡赤褐色。	建築材（柱、土台、築等）、車両材、船舶材、家具材、彫刻材、器具材。
		C.taiwanensis Matsumura& Suzuki (タイヒ)	辺材は淡赤白色～淡黄白色、心材は淡黄白色。	
	Pinaceae (マツ科)	Pinus sylvestris (レッドパイン)	辺材は黄白色ないし淡赤色、心材は淡赤褐色ないし赤褐色。	建築用材、土木用材、梱包用材、造作材、パルプ用。
		Picea abies (ホワイトウッド、ヨーロッパスプルース)	全体的に白色から淡い黄白色。	建築材、内装材、フローリング材。
	Pinus radiata (ラジアタパイン)	辺材は帯黄白色、心材は帯紅淡褐色。	建材、内装材、外装材、家具材。	