



## 天竜材

### 製品ラインナップ

構造材	P.13-22
下地材	P.23-26
仕上げ材	P.27-33
木造住宅構造図	P.34
製品用語解説	P.36

## 三 構造材

家の骨格となる材料のこと。骨組みともいわれる。

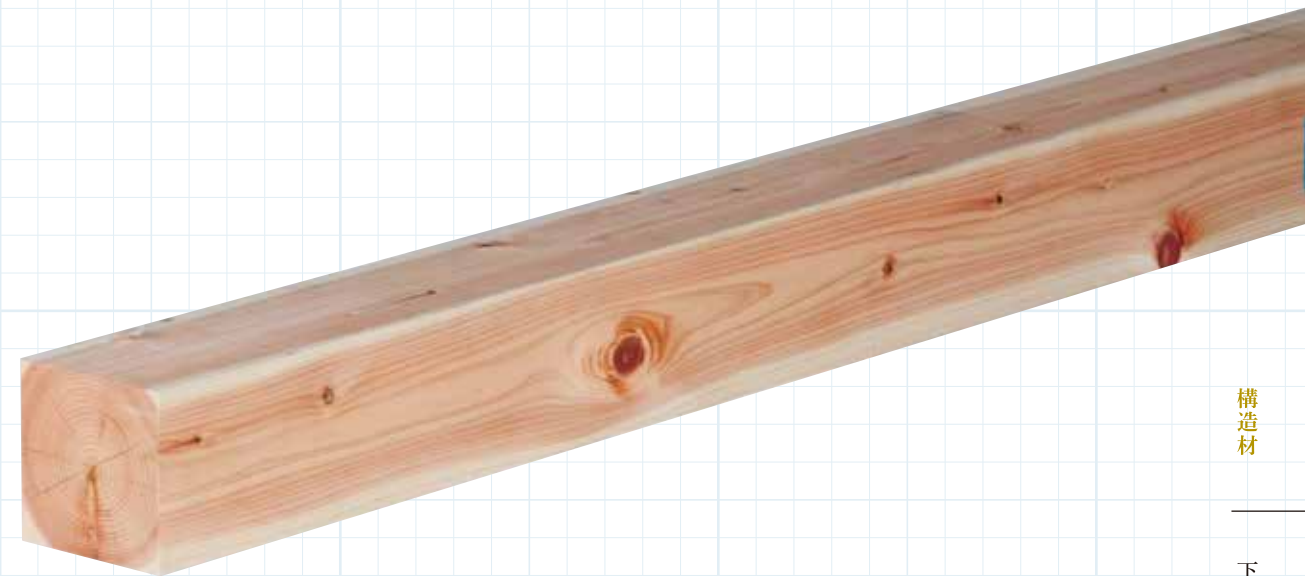
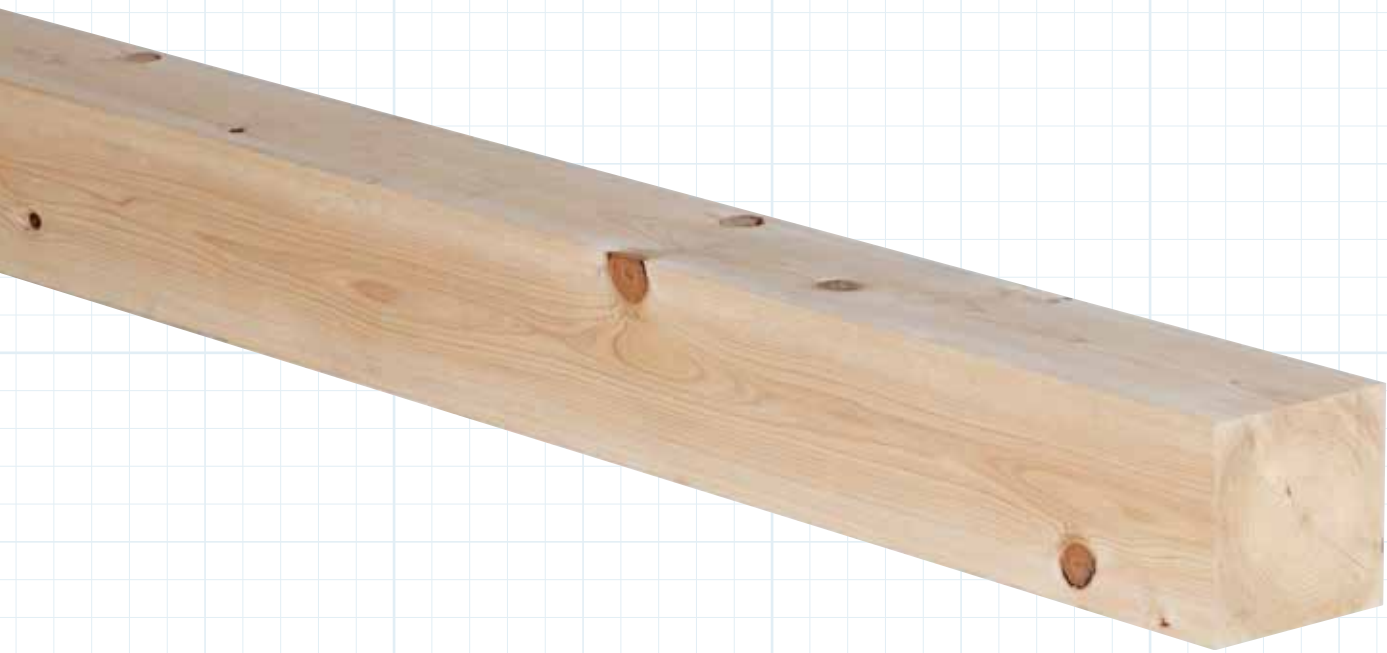
-土台 -大引 -管柱 -階段柱 -通柱 -母屋・束 -梁・桁 -間柱

- \*乾燥条件、AD表記のあるものは、発注時期により乾燥状態が変わってきますのでご注意ください。
- \*入数表記のないものは、本単位となります。
- \*静岡優良木材認証製品は、浜松市、静岡県の補助事業に使うことができます。
- \*FSC認証製品は、浜松市補助事業に使うことができます。(FSC認証業者のみ可)
- \*推奨品は、用途ごとのラインナップの中で弊社が推奨するものです。
- \*構造材納期は一式発注の目安となります。発注数量、受注状況により納期変動がありますので、問合せ窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。
- \*納期は、プレカット工場、刻みの現場への目安となります。  
上棟現場への納期は異なりますのでご注意ください。
- \*ラフ材とは、荒木の状態のことを言います。多少の歩ムラが想定されますのでご了承ください。
- \*スポット商品とは、入荷数が限られており売り切れしだい次第終了、入荷次第、販売再開となりますのでご了承ください。
- \*掲載寸法以外は受注生産品となるためKD品の場合納期1,5か月~<sup>1)</sup>の納品となります。
- \*化粧の扱いは特一化粧<sup>2)</sup>となっています。その他化粧材は受注品となりますのでご注意ください。
- \*掲載した製品写真はイメージです。納入される製品とは色・柄等が異なります。

<sup>1)</sup>原木材在庫がある場合の最短納期となります。時期により、原木入荷に時間がかかる場合もありますのでご注意ください。

<sup>2)</sup>節有り材。特一の中から、節の程度、割れ等の良いものを選別したもの。





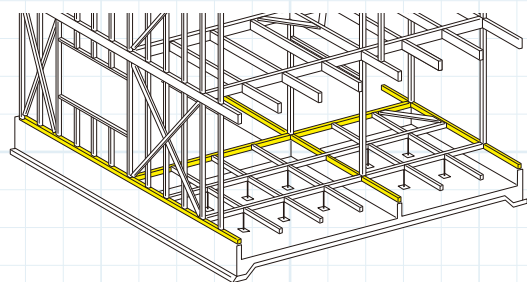
構造材

下  
地  
材

仕  
上  
げ  
材

### 土台

基礎の上に水平に固定される部材。  
柱を受ける横材。

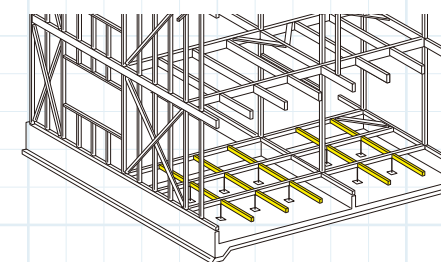


推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜	KD	特一	105*105*3000	モルダー	●	●	1	14日	
★	KD	特一	105*105*4000	モルダー	●	●	1	14日	
	KD	特一	120*120*3000	モルダー	●	●	1	14日	
★	KD	特一	120*120*4000	モルダー	●	●	1	14日	

※納期は、構造材の一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。  
その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。

### 大引

建築物の最下階の床を支えるための横材。  
根太を支える部材。

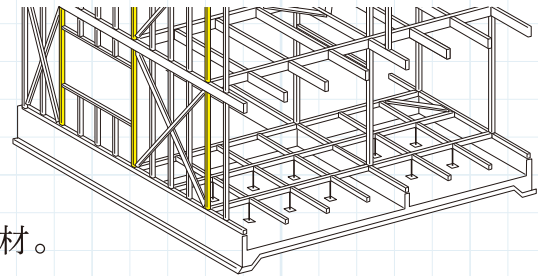


推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜	KD	特一	90*90*3000	モルダー	●	●	1	問合せ	●
★	KD	特一	90*90*4000	モルダー	●	●	1	14日	
	KD	特一	105*105*3000	モルダー	●	●	1	14日	
★	KD	特一	105*105*4000	モルダー	●	●	1	14日	
	KD	特一	120*120*3000	モルダー	●	●	1	14日	
★	KD	特一	120*120*4000	モルダー	●	●	1	14日	

※納期は、構造材一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。  
その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。



## ≡ 管柱 背割りあり/なし



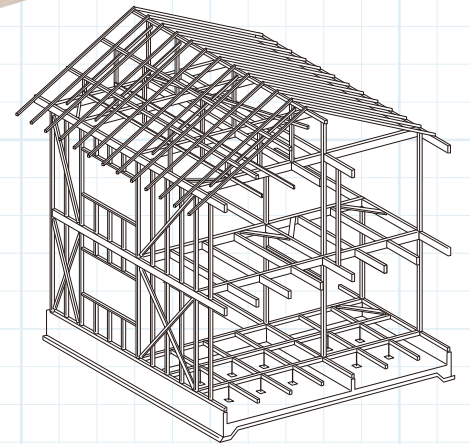
1階、または2階にだけ入っている部材。  
梁、桁や胴差しなどで分断されている部材。

	推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜 背割りあり	★	KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	
天竜檜 背割りなし	★	KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	
天竜杉 背割りなし	★	KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	

※納期は、構造材の一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。  
その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。



## ≡ 階段柱 背割りあり/なし



階段の周りに使われる部材。

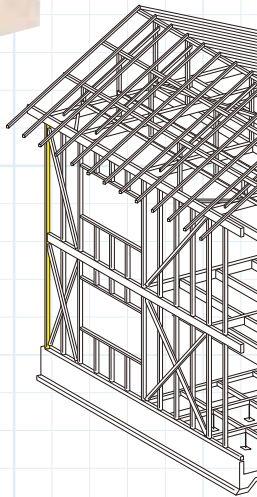
	推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜 背割りあり		KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	105*105*6000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*6000	モルダ	●	●	1	14日	

	推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜 背割りなし		KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	105*105*4000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	105*105*6000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*4000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*6000	モルダ	●	●	1	14日	

	推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜杉 背割りなし		KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	105*105*4000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	105*105*6000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*4000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*6000	モルダ	●	●	1	14日	

※納期は、構造材一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。  
その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。



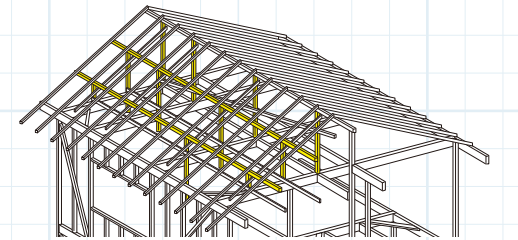
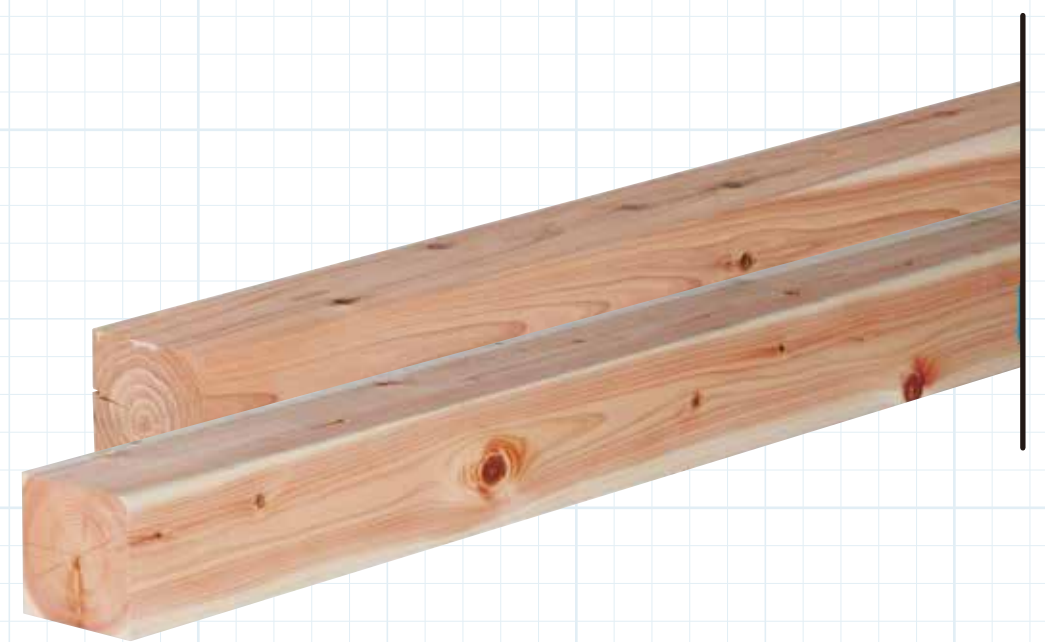


### ≡ 通柱 背割りあり/なし

2階建て以上の土台から軒まで通った継ぎ目のない柱。主に外周に使われる。

	推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜 背割りあり	★	KD	特一	105*105*6000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*6000	モルダ	●	●	1	14日	
天竜檜 背割れなし	★	KD	特一	105*105*6000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*6000	モルダ	●	●	1	14日	
天竜杉 背割れなし		KD	特一	105*105*6000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	120*120*6000	モルダ	●	●	1	14日	

※納期は、構造材の一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。



### ≡ 母屋・束

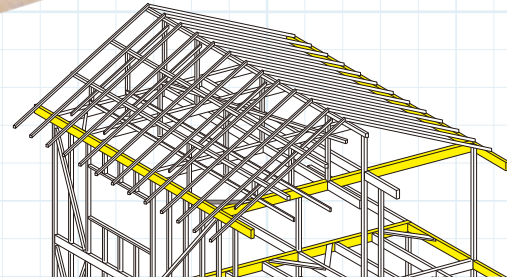
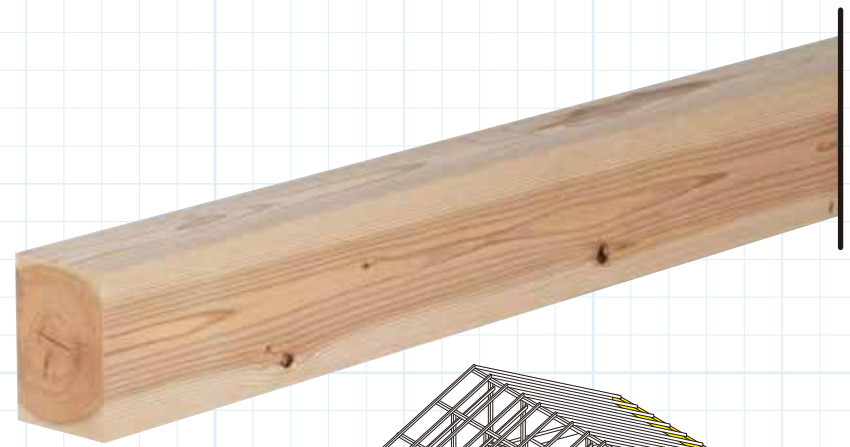
屋根を支える屋根裏の骨組みとなる部材。

	推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜		KD	特一	90*90*3000	モルダ	●	●	1	問合せ	●
	★	KD	特一	90*90*4000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	105*105*4000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*4000	モルダ	●	●	1	14日	
天竜杉		KD	特一	90*90*3000	モルダ	●	●	1	問合せ	●
	★	KD	特一	90*90*4000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	105*105*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	105*105*4000	モルダ	●	●	1	14日	
		KD	特一	120*120*3000	モルダ	●	●	1	14日	
	★	KD	特一	120*120*4000	モルダ	●	●	1	14日	

※納期は、構造材一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。



## 梁・桁 (105幅)



1階と2階の柱の間にかける水平部材。

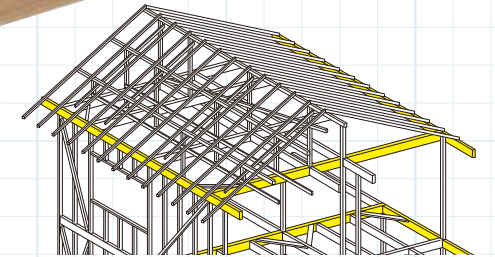
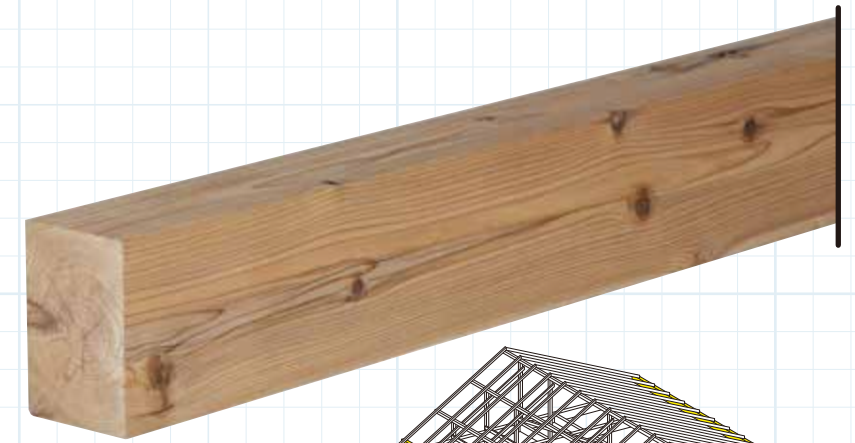
※ 梁=短辺方向部材 / 桁=長編方向部材

推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜杉	KD	特一	105*105*3000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*105*4000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*105*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*120*3000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*120*4000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	105*150*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	105*150*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	105*150*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*150*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	105*180*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	105*180*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	105*180*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*180*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	105*210*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	105*210*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	105*210*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*210*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	105*240*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	105*240*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	105*240*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*240*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	105*270*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	105*270*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	105*270*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*270*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	105*300*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	105*300*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	105*300*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*300*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*330*3000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*330*4000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*330*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*330*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*360*3000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*360*4000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*360*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	105*360*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	

※納期は、構造材の一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。  
その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。



## 梁・桁 (120幅)



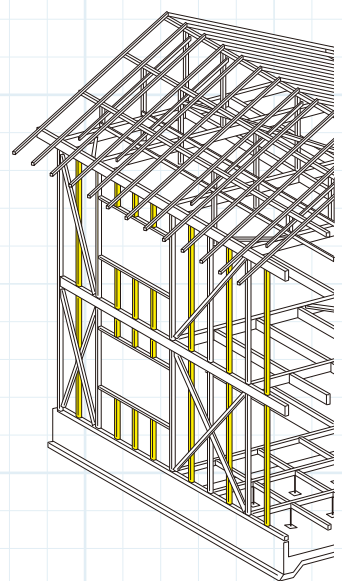
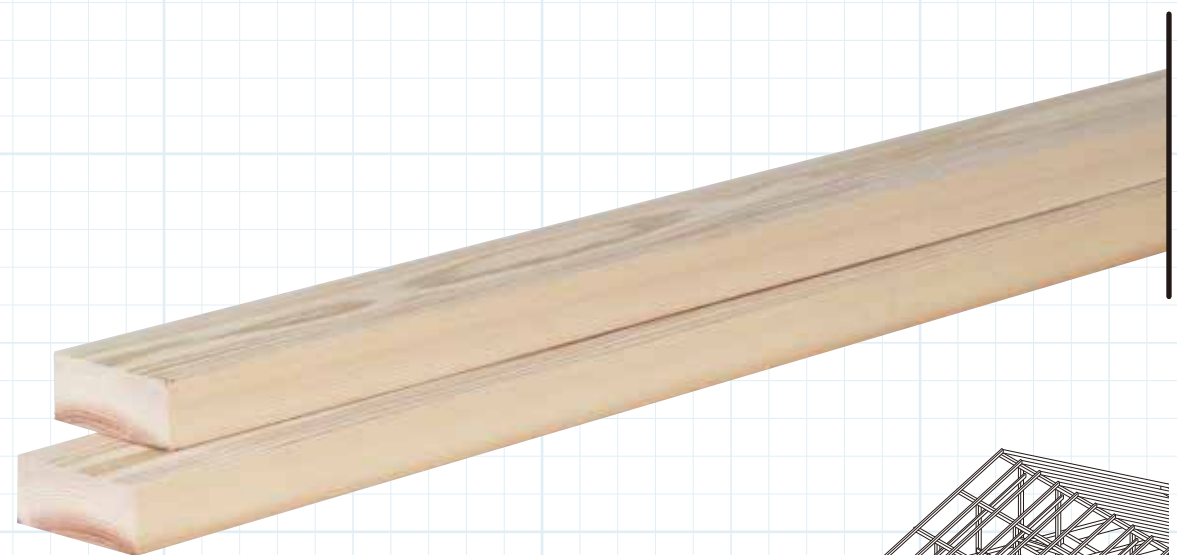
1階と2階の柱の間にかける水平部材。

※ 梁=短辺方向部材 / 桁=長編方向部材

推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜杉	KD	特一	120*120*3000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*120*4000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*120*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	120*150*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	120*150*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	120*150*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*150*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	120*180*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	120*180*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	120*180*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*180*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	120*210*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	120*210*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	120*210*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*210*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	120*240*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	120*240*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	120*240*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*240*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	120*270*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	120*270*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	120*270*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*270*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	★	KD	特一	120*300*3000	モルタル	●	●	1	14日
	★	KD	特一	120*300*4000	モルタル	●	●	1	14日
	KD	特一	120*300*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*300*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*330*3000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*330*4000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*330*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*330*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*360*3000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*360*4000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*360*5000	モルタル	●	●	1	問合せ	
	KD	特一	120*360*6000	モルタル	●	●	1	問合せ	

※納期は、構造材一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。  
その他の発注に関しましては、天竜材窓口「鈴三材木店」迄お問合せください。





## 間柱

柱と柱の間に取り付けられる部材。  
壁を構成する部材の一部。

	推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天 竜 檜		AD	特一	45*60*3000	プレナー			3	14日	
		AD	特一	45*90*3000	プレナー			3	14日	
	★	KD	特一	30*105*3000	プレナー	●		4	14日	
天 竜 杉		AD	特一	30*60*3000	プレナー			6	問合せ	●
		AD	特一	30*60*4000	プレナー			6	問合せ	●
		AD	特一	30*75*3000	プレナー			6	問合せ	●
		AD	特一	30*90*3000	プレナー			4	14日	
		AD	特一	30*90*4000	プレナー			4	問合せ	●
	★	KD	特一	30*105*3000	プレナー	●		4	14日	
	★	KD	特一	30*120*3000	プレナー	●		4	14日	
		AD	特一	45*60*3000	プレナー			4	問合せ	●
		AD	特一	45*90*3000	プレナー			3	問合せ	●
	★	KD	特一	45*105*3000	プレナー	●		3	14日	
	★	KD	特一	45*120*3000	プレナー	●		3	14日	

※納期は、構造材の一式発注を頂いた場合のプレカット工場・刻みの現場迄の納入目安となります。  
長さカットや、加工を伴うものは、加工工場への納入の目安となります。

## 下地材

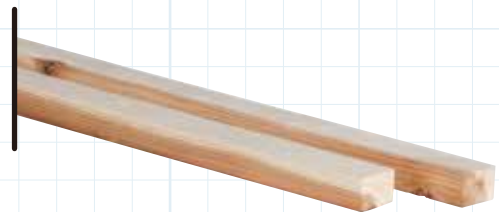
構造材にボードなどの仕上げ材を取りつける際の補助となる材料のこと。

-野縁 -胴縁 -破風板 -屋根垂木 -下地材

- \*乾燥条件、AD表記のあるものは、発注時期により乾燥状態が変わってきますのでご注意ください。
- \*入数表記のないものは、本単位となります。
- \*静岡優良木材認証製品は、浜松市、静岡県の補助事業に使うことができます。
- \*FSC認証製品は、浜松市補助事業に使うことができます。(FSC認証業者のみ可)
- \*推奨品は、用途ごとのラインナップの中で弊社が推奨するものです。
- \*ラフ材とは、荒木の状態のことを言います。多少の歩ムラが想定されますのでご了承ください。
- \*スポット商品とは、入荷数が限られており売り切れしだい次第終了、入荷次第、販売再開となりますのでご了承ください。
- \*掲載寸法以外は受注生産品となるためKD品の場合納期1,5か月~<sup>1)</sup>の納品となります。
- \*化粧の扱いは特一化粧<sup>2)</sup>となっています。その他化粧材は受注品となりますのでご注意ください。
- \*掲載した製品写真はイメージです。納入される製品とは色・柄等が異なります。

<sup>1)</sup>原木材在庫がある場合の最短納期となります。時期により、原木入荷に時間がかかる場合もありますのでご注意ください。

<sup>2)</sup>節有り材。特一の中から、節の程度、割れ等の良いものを選別したものです。



野縁



胴縁



破風板



屋根垂木

## 野縁

天井の仕上げを張るために取り付ける部材。

推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜杉	KD	特一	30*40*3000	プレナー			9	問合せ	●
★	AD	特一	30*40*4000	プレナー			9	2日	

※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。

## 胴縁

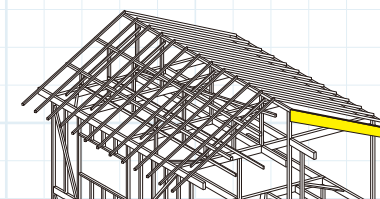
壁やボードを取り付けるため、  
柱間に水平に取り付ける部材。

推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜檜	AD	特一	15*45*3000	プレナー			20	問合せ	●
	AD	特一	15*45*4000	プレナー			10	2日	
	AD	特一	18*45*3000	プレナー			15	問合せ	●
	AD	特一	18*45*4000	プレナー			10	2日	

推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証商品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜杉	AD	特一	15*45*2000	プレナー			20	問合せ	●
	AD	特一	15*45*3000	プレナー			20	問合せ	●
	AD	特一	15*45*4000	プレナー			10	2日	

※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。

## 破風板



屋根や瓦の内部に雨、風が入り込まないように取り付ける部材。

推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天竜杉	AD	特一	30*150*4000	プレナー			1	14日	
★	AD	特一	30*180*4000	プレナー			1	14日	
★	AD	特一	30*210*4000	プレナー			1	14日	
	AD	特一	30*240*4000	プレナー			1	問合せ	●

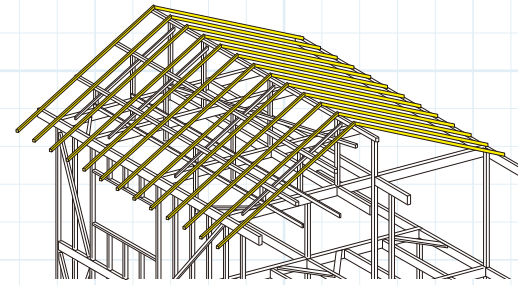
※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。





## 屋根垂木

屋根を支える棟から軒に渡した部材。  
野地板、合板を支える部材。



推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天 竜 杉	AD	特一	45*60*3000	プレナー			1	問合せ	●
	AD	特一	45*60*4000	プレナー			1	問合せ	●
	AD	特一	45*90*3000	プレナー			1	問合せ	●
	AD	特一	45*90*4000	プレナー			1	問合せ	●
	AD	特一	45*90*5000	プレナー			1	問合せ	●
	AD	特一	45*90*6000	プレナー			1	問合せ	●
	★	AD	特一	45*105*3000	プレナー		1	14日	
	★	AD	特一	45*105*4000	プレナー		1	14日	
		AD	特一	45*105*5000	プレナー		1	14日	
	★	AD	特一	45*105*6000	プレナー		1	14日	
	★	AD	特一	45*120*3000	プレナー		1	14日	
	★	AD	特一	45*120*4000	プレナー		1	14日	
		AD	特一	45*120*5000	プレナー		1	14日	
	★	AD	特一	45*120*6000	プレナー		1	14日	

※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。



## 下地材

板やボードなどの仕上げ材を取りつける際の下地となる部材。

推奨	乾燥	等級	寸法(厚×巾×長)	仕上げ	静岡優良木材 認証製品	FSC 認証製品	入数	納期	スポット商品
天 竜 杉	AD	特一	15*30*3000	ラフ			20	問合せ	●
	AD	特一	15*30*4000	ラフ			20	問合せ	●
	AD	特一	15*90*4000	プレナー			5	2日	
	AD	特一	15*105*4000	プレナー			5	2日	
	AD	特一	24*30*3000	ラフ			20	問合せ	●
	AD	特一	24*30*4000	ラフ			20	問合せ	●
	AD	特一	36*45*3000	プレナー			9	問合せ	●
	AD	特一	36*45*4000	プレナー			9	2日	
	AD	特一	45*45*3000	プレナー			6	問合せ	●
	AD	特一	45*45*4000	プレナー			6	2日	

※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。



## 仕上げ材

家の化粧となる見える材料のこと。下地材の上から取り付けることが多い。

-床板 -内装 -天井 -外装

\*入数は、約1坪となっています。

\*寸法動き幅は、おおよその目安となっています。

加工形状により±5mm程度の寸法の変動がありますのでご注意ください。

\*推奨サイズは、用途ごとのラインナップの中で弊社が推奨するものです。

\*推奨形状は、用途ごとのラインナップの中で弊社が推奨するものです。

\*納期は浜松市内の目安となります。

発注数量、受注状況により納期変動がありますので、各営業担当に全てお問い合わせください。

\*その他形状は、透かしなどの希望がある場合にお選びできる形状です。

\*掲載寸法以外は受注生産品となるためKD品の場合納期1,5か月～1年の納品となります。

\*品番( )は、形状の記号を記入するためのものです。

用途ごとに分かれていますのでご注意願います。

\*杉の無地上小込みは、問い合わせとなります。(全ての寸法対象)

天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。

\*掲載した製品写真はイメージです。納入される製品とは色・柄等が異なります。

\*1原木材在庫がある場合の最短納期となります。

時期により、原木入荷に時間がかかる場合もありますのでご注意願います。

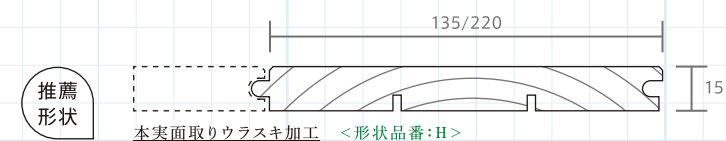




構造材

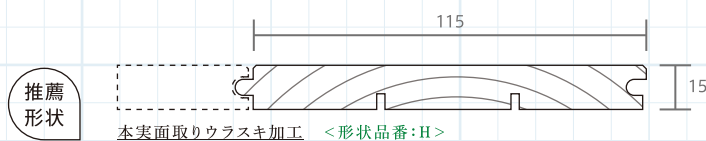
下  
地  
材

仕  
上  
げ  
材



## ≡ 床板

床に使われる部材。



推奨	等級	寸法(厚×巾×長)	推薦形状	仕上げ	品番	入数	m <sup>2</sup> 数	納期	その他形状
★	無節	15'115'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YHM151154HT	8	3.68	14日	
★	無節	15'115'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YHM151154HP	8	3.68	14日	
	上小節	15'115'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YHJ151154HT	8	3.68	14日	
	上小節	15'115'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YHJ151154HP	8	3.68	14日	
★	特一	15'115'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YHT151154HT	8	3.68	14日	
★	特一	15'115'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YHT151154HP	8	3.68	14日	

※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。  
※上記製品は無塗装となっております。

## 天 竜 杉

推奨	等級	寸法(厚×巾×長)	推薦形状	仕上げ	品番	入数	m <sup>2</sup> 数	納期	その他形状
	特一	12'135'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YST121354( )T	6	3.24	14日	本実突付長介面取りウラスキ
	特一	12'135'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YST121354( )P	6	3.24	14日	
	特一	12'135'4000	本実面取りウラスキ	サンダー	YST121354( )S	6	3.24	14日	
	特一	12'135'4000	本実面取りウラスキ	浮造り	YST121354( )U	6	3.24	14日	
	特一	12'220'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YST122204( )T	4	3.52	14日	本実突付長介面取りウラスキ
	特一	12'220'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YST122204( )P	4	3.52	14日	
	特一	12'220'4000	本実面取りウラスキ	サンダー	YST122204( )S	4	3.52	14日	
	特一	12'220'4000	本実面取りウラスキ	浮造り	YST122204( )U	4	3.52	14日	
★	特一	15'135'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YST151354( )T	6	3.24	14日	本実突付長介面取りウラスキ
★	特一	15'135'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YST151354( )P	6	3.24	14日	
★	特一	15'135'4000	本実面取りウラスキ	サンダー	YST151354( )S	6	3.24	14日	
★	特一	15'135'4000	本実面取りウラスキ	浮造り	YST151354( )U	6	3.24	14日	
★	特一	15'220'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YST152204( )T	4	3.52	14日	本実突付長介面取りウラスキ
★	特一	15'220'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YST152204( )P	4	3.52	14日	
★	特一	15'220'4000	本実面取りウラスキ	サンダー	YST152204( )S	4	3.52	14日	
★	特一	15'220'4000	本実面取りウラスキ	浮造り	YST152204( )U	4	3.52	14日	
	特一	30'135'4000	本実面取りウラスキ	超仕上	YST301354( )T	3	1.62	14日	本実突付長介面取りウラスキ
	特一	30'135'4000	本実面取りウラスキ	プレナー	YST301354( )P	3	1.62	14日	
	特一	30'135'4000	本実面取りウラスキ	サンダー	YST301354( )S	3	1.62	14日	
	特一	30'135'4000	本実面取りウラスキ	浮造り	YST301354( )U	3	1.62	14日	

品番( )内は形状記入。その他形状の詳細はP.33を参照下さい。  
※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。  
※上記製品は無塗装となっております。



構造材

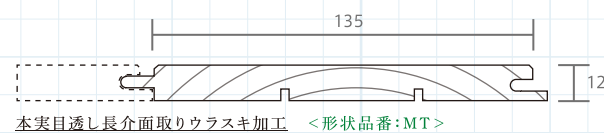
下地材

仕上げ材

## ≡ 内装材

内壁や壁板のこと。

推薦形状



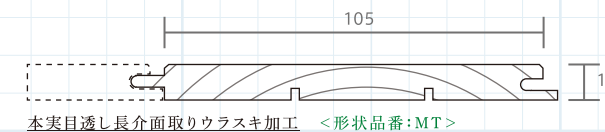
推奨	等級	寸法(厚×巾×長)	推薦形状	仕上げ	品番	入数	m数	納期	その他形状
天竜杉	特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	超仕上	NST121054( )T	8	3.36	14日	本実面取りウラスキ
	特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	プレナー	NST121054( )P	8	3.36	14日	本実目透し面取りウラスキ
	特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	サンダー	NST121054( )S	8	3.36	14日	合じゃくり
	特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	浮造り	NST121054( )U	8	3.36	14日	
	★ 特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	超仕上	NST121354( )T	6	3.24	14日	本実面取りウラスキ
	★ 特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	プレナー	NST121354( )P	6	3.24	14日	本実目透し面取りウラスキ
	★ 特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	サンダー	NST121354( )S	6	3.24	14日	合じゃくり
	★ 特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	浮造り	NST121354( )U	6	3.24	14日	
	特一	12'220'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	超仕上	NST122204( )T	4	3.52	14日	本実面取りウラスキ
	特一	12'220'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	プレナー	NST122204( )P	4	3.52	14日	本実目透し面取りウラスキ
	特一	12'220'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	サンダー	NST122204( )S	4	3.52	14日	合じゃくり
	特一	12'220'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	浮造り	NST122204( )U	4	3.52	14日	

品番( )内は形状記入。その他形状の詳細はP.33を参照下さい。  
 ※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問い合わせください。  
 ※上記製品は無塗装となっております。

## ≡ 天井材

天井・軒天のこと。

推薦形状



推奨	等級	寸法(厚×巾×長)	推薦形状	仕上げ	品番	入数	m数	納期	その他形状
天竜杉	★ 特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	超仕上	TST121054( )T	8	3.36	14日	本実面取りウラスキ
	★ 特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	プレナー	TST121054( )P	8	3.36	14日	
	★ 特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	サンダー	TST121054( )S	8	3.36	14日	本実目透し面取りウラスキ
	★ 特一	12'105'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	浮造り	TST121054( )U	8	3.36	14日	
	特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	超仕上	TST121354( )T	6	3.24	14日	本実面取りウラスキ
	特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	プレナー	TST121354( )P	6	3.24	14日	
	特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	サンダー	TST121354( )S	6	3.24	14日	本実目透し面取りウラスキ
	特一	12'135'4000	本実目透し長介面取りウラスキ加工	浮造り	TST121354( )U	6	3.24	14日	

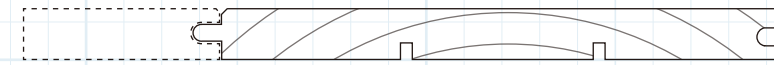
品番( )内は形状記入。その他形状の詳細はP.33を参照下さい。  
 ※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問い合わせください。  
 ※上記製品は無塗装となっております。



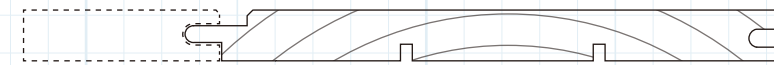


## 仕上げ材 加工形状図 一覧

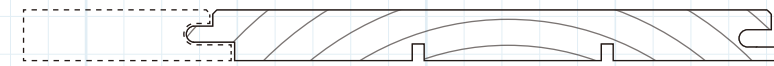
本実面取りウラスキ加工 <形状品番:H>



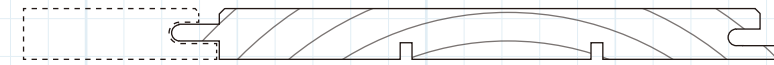
本実目透し面取りウラスキ加工 <形状品番:HM>



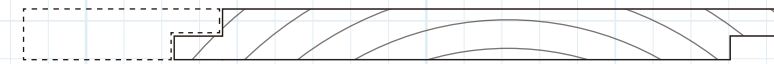
本実突付長介面取りウラスキ加工 <形状品番:HT>



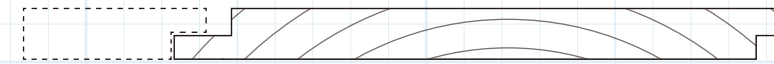
本実目透し長介面取りウラスキ加工 <形状品番:MT>



合いじゃくり加工 <形状品番:A>



目透し合いじゃくり加工 <形状品番:MA>



構造材

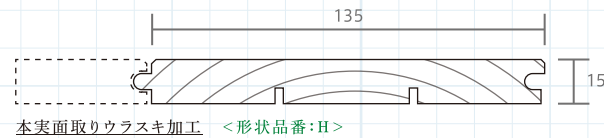
下地材

仕上げ材

## 外装材

外壁のこと。

推薦形状



本実面取りウラスキ加工 <形状品番:H>

推奨	等級	寸法(厚×巾×長)	推薦形状	仕上げ	品番	入数	m <sup>2</sup> 数	納期	その他形状	
天竜杉	特一	12*105*4000	本実面取りウラスキ	超仕上	GST121054( )T	8	3.36	14日	本実面取りウラスキ	
	特一	12*105*4000	本実面取りウラスキ	プレナー	GST121054( )P	8	3.36	14日	本実目透し面取りウラスキ	
	特一	12*105*4000	本実面取りウラスキ	サンダー	GST121054( )S	8	3.36	14日	合いじゃくり	
	特一	12*105*4000	本実面取りウラスキ	浮造り	GST121054( )U	8	3.36	14日		
	特一	12*135*4000	本実面取りウラスキ	超仕上	GST121354( )T	6	3.24	14日	本実面取りウラスキ	
	特一	12*135*4000	本実面取りウラスキ	プレナー	GST121354( )P	6	3.24	14日	本実目透し面取りウラスキ	
	特一	12*135*4000	本実面取りウラスキ	サンダー	GST121354( )S	6	3.24	14日	合いじゃくり	
	特一	12*135*4000	本実面取りウラスキ	浮造り	GST121354( )U	6	3.24	14日		
	★	特一	15*135*4000	本実面取りウラスキ	超仕上	GST151354( )T	6	3.24	14日	本実面取りウラスキ
	★	特一	15*135*4000	本実面取りウラスキ	プレナー	GST151354( )P	6	3.24	14日	本実目透し面取りウラスキ
	★	特一	15*135*4000	本実面取りウラスキ	サンダー	GST151354( )S	6	3.24	14日	合いじゃくり
	★	特一	15*135*4000	本実面取りウラスキ	浮造り	GST151354( )U	6	3.24	14日	

品番( )内は形状記入。その他形状の詳細はP.33を参照下さい。  
 ※納期は、愛知県東部(豊橋)～静岡県中部(藤枝)迄のエリアの目安となります。詳細については、天竜材窓口「鈴三材木店」にお問合せください。  
 ※上記製品は無塗装となっております。

## 仕上げ材 品番の見方

### YST151354( )P

仕上げ (T=超仕上げ P=プレナー S=サンダー U=浮造り)

加工形状

(H=本実面取りウラスキ加工 HM=本実目透し面取りウラスキ加工  
 HT=本実突付長介面取りウラスキ加工 MT=本実目透し長介面取りウラスキ加工  
 A=合いじゃくり加工 MA=目透し合いじゃくり加工)

長さ(m)

働き巾(mm)

厚み(mm)

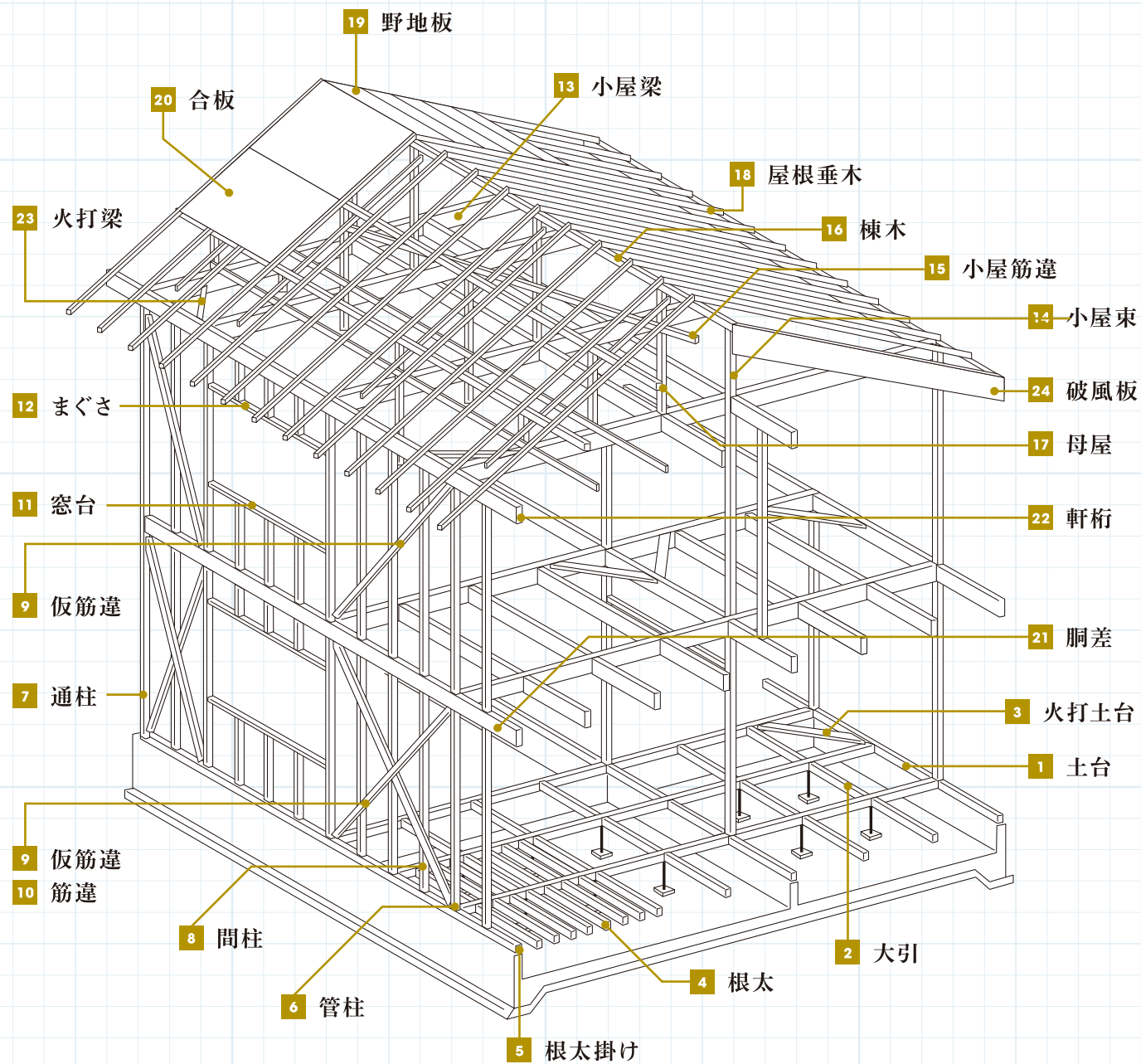
等級 (M=無節 J=上小節 T=特一)

樹種 (H=檜 S=杉)

使用場所 (Y=床板 N=内装板 T=天井板 G=外装板)

# 木造住宅構造図

木造住宅の構造部分における部位の名称とその解説を示しています。名称につきましては、工務店、現場によって多少の違いがあるようですが、ここではごく一般的と思われる名称にて表現しています。



## 構造・及び構造躯体

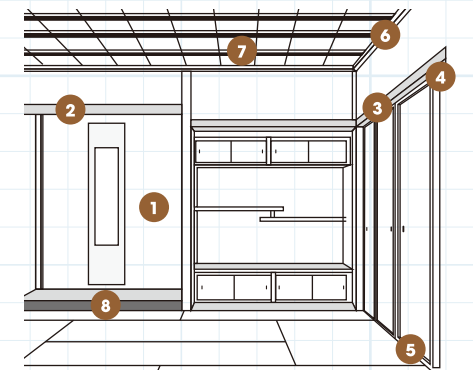
- 1 土台** 木造住宅の最下部の構造材。基礎の上に乗る部材。柱から伝わる荷重を基礎に伝える。
- 2 大引** 床面の荷重を土台に伝える水平材。下部に基礎はなく、床束や銅製束で支えられることが多い。
- 3 火打土台** 土台に斜めにかけ、地震などによる振れを軽減させる。コーナー部分につけられることが多い。
- 4 根太** 大引の上で床を支える材。床の下地材として使われる。
- 5 根太掛け** 床組で根太の端部を受け取る部材。
- 6 管柱** 1階、または2階にだけ入っている部材。梁、桁や胴差などで分断されている部材。
- 7 通柱** 土台から小屋張りまで通っている材。2階の床梁がかかる。
- 8 間柱** 柱と柱の間に垂直に取り付けられる部材。壁を構成する下地材となる。
- 9 仮筋違** 上棟後、筋違を設置するまでの仮止めに使う部材。筋違設置後は外される。
- 10 筋違** 柱と梁で4辺形に組まれた構面に斜めにかけ、変型を防止するために取り付ける部材。
- 11 窓台** 窓などの開口部の下部に取り付けられる部材。
- 12 まぐさ** 窓などの開口部の上部に取り付けられる部材。
- 13 小屋梁** 2階の天井を構成する部材。屋根の荷重を小屋束を通して受け、柱に伝える部材。
- 14 小屋束** 母屋の下に垂直に立てられ、母屋を支えるために取り付けられる部材。
- 15 小屋筋違** 小屋組みの変形を防ぐため、棟木、母屋、小屋束などに対して、斜めに取り付ける部材。
- 16 棟木** 屋根の一番高い位置に取り付けられる部材。垂木がその上に乗る。
- 17 母屋** 棟木より低い位置に取り付けられ、垂木や合板を支える部材。

- 18 屋根垂木** 屋根の上に野地板や合板を張り屋根の下地となる部材。軒桁、母屋等に間隔で渡される。
- 19 野地板** 屋根の防水材を敷く為の下地材。垂木の上に貼り合わせる。
- 20 合板** 薄くかつら剥きした材を繊維方向を90度違う方向に奇数層貼り合わせたボード。壁や屋根下地に使われる部材。
- 貫** 柱を貫いて柱間を水平につなぐ部材。水平方向の揺れを固定する部材。
- 21 胴差** 建物外周部にまわり、通し柱、管柱の端部をつなぐ部材。
- 登り梁** 屋根勾配に合わせて斜めに取り付けられる部材。勾配天井にする場合に多く使われる。
- 22 軒桁** 建物外周に取り付ける部材。棟木、母屋と平行にあり、小屋束、垂木を受けて屋根を支える部材。
- 23 火打梁** 2階床組や小屋組みが変形しないよう斜めに設置する部材。地震時などの横揺れを防ぐ部材。
- 24 破風板** 屋根や瓦の内部に、雨、風が入り込まないように取り付ける部材。軒先の鼻隠しと総称して呼ばれることが多くなっている。
- 面戸板** 軒桁と垂木の取り合い部分に空間ができる部分に取り付ける部材。雨風を防ぐ役割がある。
- 広小舞** 垂木の軒先の上に取り付ける部材。軒先を揃える役割とともに野地板の先端の止めの役割となる部材。
- 隅木** 寄棟や入母屋屋根が45度に取り合うときにそこに入れる部材のこと。
- 谷木** 隅木の逆となり谷形に屋根が折れているときにそこに入れる部材のこと。
- ケラバ** 切妻屋根や片流れ屋根の外壁から出っ張っている屋根部分の内、雨樋がついていない部分のこと。
- 大黒柱** 家を支える柱の中で、一番太い部材。家のシンボルとなることが多く、一番の荷重を支える。

## 下地材

- 野縁** 天井のボードを張るために取り付けられる下地材。
- 胴縁** 壁やボードを取り付けるために柱間に水平に取り付ける部材。
- 外部胴縁** 外壁材を取り付けるために取り付けられる部材。縦、横、通気を取る部材がある。
- ラス下** 外部の塗り壁の下地となる部材。嵐やキズリと言われることがある。

## 仕上げ材



- 1 床の間** 茶室や座敷の正面奥の掛け軸や花、香炉を飾る空間。
- 2 落とし掛け** 床の間上部の小壁を受け床と平行に入れる横木。
- 3 長押** 鴨居の上部に取り付けられる化粧材。
- 4 鴨居** 障子や襖などの引き戸を立て込む為の溝が掘られている横木。上枠の部材。
- 5 敷居** 障子や襖などの引き戸を立て込む為の溝が掘られている横木。下枠の部材。
- 6 廻縁** 壁と天井の接する部分に取り付ける見切り材のこと。
- 7 竿縁** 天井板を支えるために、また、装飾として、床の間と平行にで取り付けられた部材。
- 8 框** 床の間や玄関の部分の上がり部分に、横に入れる部材。
- 畳寄せ** 柱の一番下のところで壁と畳の間にに入れる部材



## 製品用語説明

### 構造材

家の骨格となる材料のこと。骨組みともいわれる。

### 仕上げ材

家の内、外部で見えてくる材料のこと。

### 下地材

構造材にボードなどの仕上げ材を取りつける際の補助となる材料のこと。

### ヒノキ

ヒノキ科の常緑針葉高木。特有の香りを放つ。火をおこすために使われたので「火の木」と呼ばれ他にも言われる。

### スギ

スギ科の常緑針葉高木。真っ直ぐに伸びる木と言う意味で「直木(すき)」から来たと言われている。

### KD

人工乾燥材のこと。高温、中温、低温など様々な種類があり、部材の大きさなどによって乾燥方法が変わる。

### AD

天然乾燥材のこと。天日干しをして自然に乾かせる昔からある手法。人工乾燥に比べ、乾燥にかかりの日数がかかる。

### 仕上げ

材表面に施す方法のこと。超仕上げ=カンナ削り。モルダー=サンダー仕上げ=少しざらつきを残す。ラフ=ザラザラでささくれている。

### 静岡優良木材認証製品

静岡県の住宅を建てる際の補助金制度のこと。県の品質審査を通過した認証工場の製品のみが対象となる。

### FSC®認証製品

適正な森林管理が行われていることを、一定の基準に照らして、独立した第三者機関が審査・認証する制度。浜松市も積極的に取得を行っており、住宅を建てる際は、一定金額の補助が受けられる。

### スポット商品

メーカーで安定的な生産は行っていないが、生産の都合上、できてしまう製品のこと。

### 背割り加工

材の一面に人工的に材芯まで割れ目を設け、その他の3方向に割れを出にくくする加工古来から和室の化粧柱として使われていた。

### 背割りなし加工

材の表面に背割りを施さず乾燥したもののこと。近年、乾燥技術が発達し割れにくい材料も開発されてきている。

### 等級

#### 無節

板に節が見えてこない材料のこと。玄関やリビングに多く使われていた。

#### 上小節

板に少量の小さな節が見えている材料のこと。

#### 特一

節が全面的に見えている材料のこと。

### 生節

木が立っている状態で生きたまま節を巻き込んで成長した跡。

### 流れ節

節を分断するために見えてくる節。

### 入り皮

幹に傷を受けたときの樹皮が材中に巻き込まれたもの。

### 葉節

休眠芽が局部的に発達した小さな生節。小さな斑点のように見える。

### 死節

木が立っている状態で枝が枯れ、それを巻き込んで成長した跡。

### 埋め木

死に節の目立つ部分に檜の枝の赤身部分を使って補修すること。

### 働き幅

一枚の板が見えてくるときの実際の幅。有効巾ともいう。

### 寸法

構造材は形そのものを指すが、加工板では働き幅(有効巾)を指す。加工形状によって多少の誤差が出てくる。

### 加工板

板そのものに凹凸を作り、施工をしやすくするための加工。出っ張っている方をオス。凹んでいる方をメスと呼ぶ。

### 形状

凹凸の作り方で名称が変わる。使われる部位ごとに形状の向き、不向きが出てくる。

### 超仕上げ

昔でいうカンナ削りのこと。無節の材料などは光沢感が出るが、滑りやすくなる。

### プレナー

加工精度を出すために表面を削ること。超仕上げに比べ光沢感は少し劣るが、現在の主流の仕上げ。

### サンダー

鏝やブラシを表面にかけ少しざらつきを持たせた仕上げ。材料表面に塗装をする際に多く使われている。

### 浮造り

専用ブラシを使い夏目部分の柔らかい部分を削り、材料表面に凹凸感を持たせたもの。

### 夏目

春から夏にかけて成長する部分。比較的成長速度が速いため柔らかい。

### 冬目

秋から冬にかけて成長する部分。比較的成長速度が遅いため固い。

### 形状

#### 雄実

板の出っ張りがある面のこと。凸型。貼り合わせる板に刺さるイメージから呼ばれる。

#### 雌実

板の引っ込みがある面のこと。凹型。貼り合わせる板に刺されるイメージから呼ばれる。

#### 本実加工

板を張り合わせると隙間なく施工できる形状。オス側に釘打ち。床に多く使われる。

#### 突付長介加工

板を張り合わせると隙間なく施工できる形状。メス側に釘打ち。床に多く使われる。メス側下端が出ているため長介という。

#### 目透し加工

板を張り合わせると隙間ができる施工形状。オス側に釘打ち。内装に多く使われる。

#### 目透し長介加工

板を張り合わせると隙間ができる施工形状。メス側に釘打ち。内装天井に多く使われる。メス側下端が出ているため長介という。

#### 合じゃくり加工

板を張り合わせると隙間なく施工できる形状。脳天釘打ち。釘が見えるため、意匠面を考えないといけない。

## 木材製品

# Q&A 現場で聞かれる『?』に答えます!

## Q1 無垢材と集成材の違いはなんですか?

**A** 一言でいうと、自然に近い木の状態を製品にしたものが無垢材、人為的に製品にしたものが集成材です。無垢材は、一本の木から取れる接ぎ目のない木で、木本来の質感や風合いを生かせるという魅力があり、化学物質を含まない自然素材です。その反面、『縮む』『膨らむ』という性質があり、多少の反りや割れが生じることがあります。一方、集成材は、木材を接着剤などでつなぎ合わせることで、変形するという木材の欠点をカバーでき、品質が一定に保たれます。また、つなぎ合わせる素材を増やすことで、大断面の部材をつくることができます。無垢材、集成材の特徴を踏まえ、適材適所の利用を提案しています。それぞれの長所、短所を理解し、構造の負荷を考えたり、意匠性を考えたりしながら、木材と上手く向き合うことが必要ではないかと考えます。

## Q3 木を室内に使うことで、体に良いことがありますか?

**A** 喘息・アレルギーを引き起こすダニの減少や、風邪に影響する湿度を自然に調整するなどの知見のデータが数多く提示されています。一例では、「RC造と木造の冬季の温湿度を比較すると、高湿度・低湿度環境になりにくい比較的安定した湿度環境にある木造の方が、風邪やインフルエンザになりにくい」というデータが出ています。あるいは、ダニは、高湿度環境で繁殖しやすいのですが、カーペットや絨毯よりも木質フローリングの方が湿度環境は安定しており、また、ダニが生息しやすい部分が少ないことも挙げられます。病気には「絶対」はありませんが、なりにくい環境をサポートしていると考えたら良いかと思います。

## Q2 木材ごとに出てくる香りが違うのはなぜですか? 体に良い悪いはあるのですか?

**A** 樹木は自らを虫や菌から守るために精油成分(フィトンチッド)を作り出して幹の中に蓄えており、この精油成分が良い香りの源といわれています。成分の配合の違いが香りの違いと言えるのではないかと思います。スギ・ヒノキにはリラックス効果や殺菌効果があるといわれています。見た目での好みもありますが、実際に材木店に行くと、いろんな香りを楽しみながら好みで選ぶことも面白いのではないかと思います。

## Q4 新しい家に住み始めてから木が割れてきましたがどうしてですか?

**A** 専門的な言葉では、『収縮異方性』、『水分傾斜』といっています。木は自然のもので内部に水分を蓄えています。水分の抜け方は一定ではなく、材表面に近いほど乾燥しやすく、内部に近いほど乾燥しにくくなっています。この水分の蒸発の仕方の違いから材表面が外側に引っ張られる力が生じます。この力が強くなり、限界に達すると表面に割れが生じます。人間の肌が、冬場の寒い時期にひび割れたりすることと同じで、木材も乾燥しすぎると割れが生じ、潤っている状態では割れた部分が分からない程度にまで戻ることもあります。この繰り返しで「木が呼吸をしている」、「調湿機能が働いている」という証拠でもあります。

# Q5

## 上棟後に家の中では はぜる音がしますが 何の音ですか？

**A** 「ピシッ」という音が鳴ることがあるかと思いますが、主に構造材の乾燥が進んできた際の、表面が割れる音と考えられます。乾燥・収縮を繰り返す際に力が生じ、表面に微細な割れが発生することがありますが、構造強度的にはほとんど影響ありません。現在の主流が乾燥材ですが、昨今の住宅は、エアコンやヒーターなどでかなり乾燥しやすい環境になっていますので、その環境の含水率に落ち着けば、この現象も落ち着いてくるのではないかと思います。引き渡し後に割れが生じることがありますが、それは上記のような理由で起きています。この事象は、無垢材特有の調湿効果から起こるものとご理解いただければ幸いです。

## 無垢材のフローリングは 色むらが出ますがその理由は？

**A** 端的にいうと辺材、芯材の差と板を製材する時の丸太の径級によります。幅15cmの板を取るにしても径級の大きいものほど芯材(赤身)の割合が大きくなり、小さいものほど辺材(白太)の割合が大きくなります。また、芯に近い場所では芯材(赤身)の割合が高く、外に向かうほど、辺材(白太)の割合が多くなる傾向があります。大きな丸太で取るほど横りの影響が出やすいため、基本は適寸(欲しいものを取るために一番適した丸太の寸面)の製材が行われています。現場搬入時の色むらは上記のような理由から生じますが、色むらを緩和するためには、現場での使用箇所ごとの選別をすることが一番良い方法ではないかと思います。

## フローリングが へこんでしまったのですが…？

**A** 固いものを落とした際にへこんだり、傷が付くこともあります。水またはお湯をへこんだ部分に数滴たらし、濡れたタオルの上からアイロンをかけると戻ることがあります。欠けてしまった部分などは戻りませんので注意してください。無垢材は、使うほどに光沢や経年変化を味わえる材料です。家族とともに木も成長すると考えていただければ楽しめるのではないかと思います。

## 無垢材フローリングの 手入れ方法と 掃除の仕方は？

**A** 日常の手入れは、掃除機と乾いた雑巾で拭く程度で大丈夫です。水や飲み物をこぼした時には、小まめに拭き取ることを心がけてください。放置しておくと、染み込んでしまい汚れが取れにくくなります。日常の手入れで取れない汚れは、固く絞った雑巾などで拭くと効果的です。水気の多い雑巾はシミの原因となるので注意してください。黒ずんだ汚れは市販のメラミンスポンジなどでこすると効果的ですが、あまりこすり過ぎると変色の原因となるので注意してください。  
\*やっちはいけないこと  
・濡れたままにしておくと、床が反ったり、割れたり、シミの原因になります。  
・薬品の付いた化学モップなどは床に染み込んでしまう可能性があります。  
フローリングの手入れは年に一回を目安にすれば大丈夫です。また、木材が吸収できる塗料の量には限りがあるため、頻りに塗ってもべたつきの原因や汚れが付きやすくなってしまいう逆効果の場合もあります。ある程度の期間を空けて手入れすることをお勧めします。

# Q9

## フローリングの施工方法で 収縮に違いが出ますか？ 改善方法は？

**A** 季節ごとの収縮などの問題もありますが、施工時にボンドをまんべんなく塗ることをお勧めします。材幅に対し、一面や、両端2カ所ではボンドが付いているところと、そうでないところで収縮の違いが生じ、不具合が起きる可能性が高くなります。両端部、中央の3カ所にまんべんなく添付することで比較的収縮や動きを抑制することができ、施工後の透きを最小限にとどめることができます。養生ののち、フローリングの上に湿気の多いものや通気の悪いものを直にしている状態が長く続くとその部分だけが湿潤状態となり、カビや膨らみの原因となりますのでご注意ください。

## デッキ材が使っているうちに ボコボコとしてきましたが？

**A** 無垢材特有の経年変化によるものです。外部の環境は、日射や雨風など厳しい環境に置かれています。そのため、比較的柔らかい夏目部分がこすれて削れていくことで、ボコボコとした感じに変化していきま。室内でも年数が経つにつれ、同じような感じに変化したり、ヒノキのように油分が表面ににじみ、艶が出てくるような材もあります。

## フローリングに隙間が できるのですが、改善方法は？

**A** 無垢材は調湿効果があるため、膨らんだり縮んだりします。梅雨や雨の日などの湿気の多い時期は外気中の水分を吸収し、冬季や晴れの日には逆に外気に水分を発生させます。施工の時期により、フローリングの貼り方を調整(湿気の多い時期はきつく締めたり、通常はスペーサーをかませたり)する極力隙間のできにくい施工方法はありますが、無垢材特有の自然的な現象のため、この症状を好まない方には建材をお勧めします。ホットカーペットや暖房の当たる部分は他の部分に比べ過乾燥状態となり、隙間が大きくなりますのでご注意ください。

## 柱についているFSC®マークって 何の意味ですか？

**A** 国際的な森林認証制度を行っている第三者機関の一つで、森林の管理や伐採が、環境や地域社会に配慮されていることを評価する制度です。これらの取組を、第三者機関によって審査され、承認をうけると認証業者としてFSC®認証材を使うことが出来るようになります。2020年東京オリンピックでの使用も予定されており、浜松市もこの活動に積極的に取り組んでいます。

