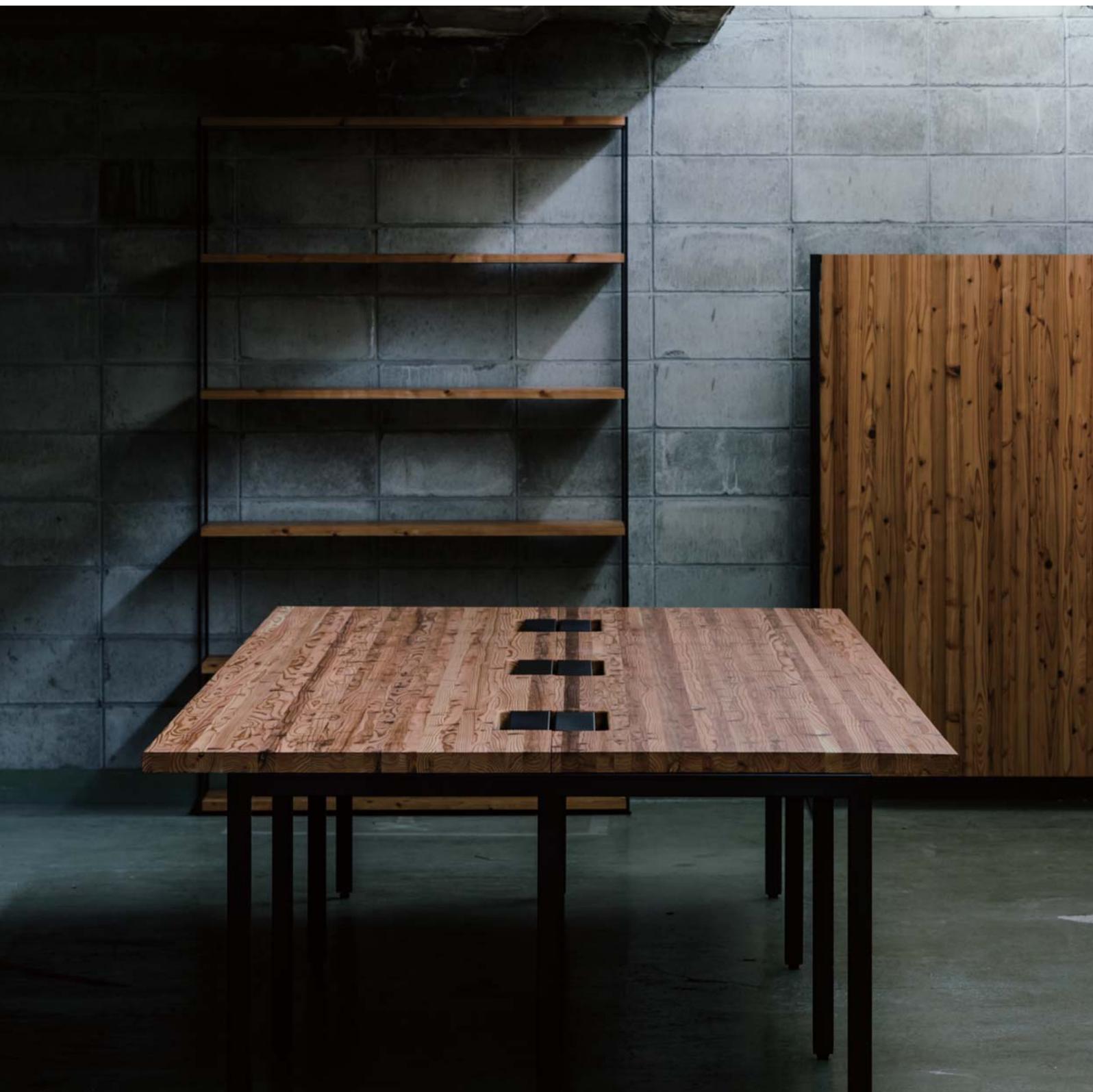


Toyama furniture

# 木 と 人

KI TO HITO





アスファルトの道路  
コンクリートのビル  
電子機器に囲まれた生活

あたりまえの光景で  
毎日忙しく働く私たちは  
忘れてしまう

古来 人間は自然と共に  
生きてきたこと

私たちは感じることや  
思い出すことができる  
自然の恩恵や心地よさ

家にいる時  
働いている時  
寝ている時

暮らしに自然を



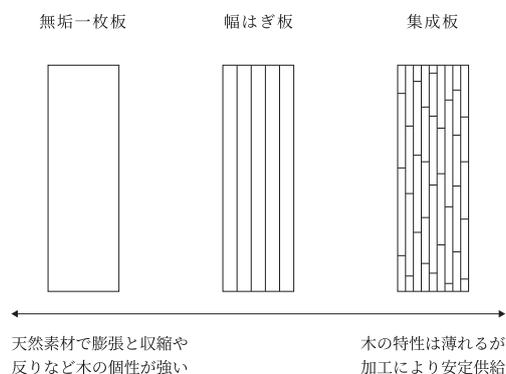
from TOYAMA

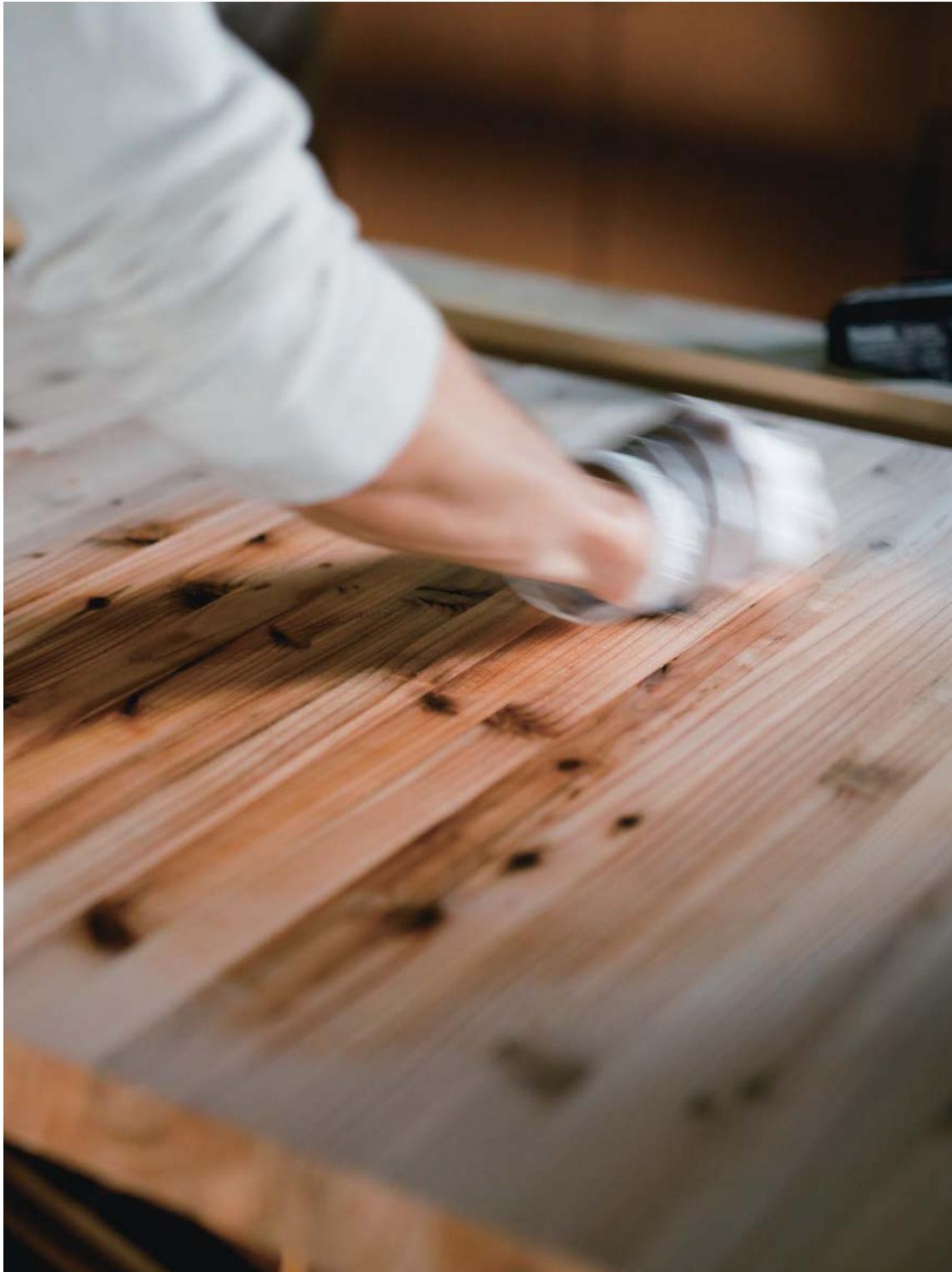
木と人

KI TO HITO

## 幅はぎ板

本製品の杉は富山県を中心とした中部圏から調達した国産材原木品質最高ランク A 材を使用しています。富山県内の JAS 認定工場のウッドリンクで丸太を隅々まで活用できる小割材へ、そして高周波接着による幅はぎ板への加工を行っています。幅はぎ板は長手方向に継ぎ目がなく無垢一枚板に次ぐ自然に近い状態で、最長4mまで製造が可能です。製材や建築資材を専門とするウッドリンクが長年培ってきた技術により木の性質を生かして加工されています。幅はぎ板はその後、富山県内の家具職人と鉄工所の連携でひとつひとつ丁寧に仕上げ加工を行い、杉の肌触りや効能等の特徴が十分に発揮できるように自然オイル塗装で仕上げられています。







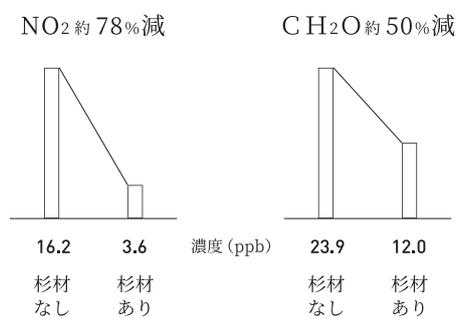
## 空気の浄化作用

私たち人間が食物も含めて一生のうちに摂取するものの約57%が室内空気であり※1、劣悪な室内空気質が集中力、計算力、記憶力に悪影響を与えていると言われています。木は光合成によって二酸化炭素を吸収し酸素を排出することは知られていますが、大気中の有害ガス※2を吸収・吸着して空気を浄化する効果があることはあまり知られていません。特に杉は水分や養分を吸い上げていた仮道管が空気の間隙となり、桧の約6倍の吸着量で空気の浄化作用が優れている木材です。また香り成分のセドロールによるリラックス効果、室内の調湿効果も高く、多湿や乾燥を防ぐことでカビやダニの発生、細菌やウイルスの活動を抑制します。

※1 資料：村上周三著「室内環境と空気汚染」

※2 NO<sub>2</sub>: 二酸化窒素、CH<sub>2</sub>O: ホルムアルデヒド、O<sub>3</sub>: オゾンなど

実大の部屋で測定した杉材による有害ガスの浄化能力の実験

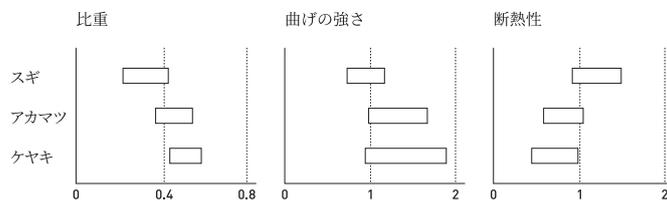


資料：社団法人大阪府木材連合会「杉の呼吸が暮らしを変える」

## 杉の断熱効果

寒い冬の季節、肌を感じる物に触れた時の冷たさは物質によって異なります。金属は熱が伝わりやすく、肌から物質へ熱が急速に移動するのでとても冷たく感じ、カーペットなどは熱が伝わりにくいのであたたかく感じます。木は体積の約4割以上が空気の間隙で、熱が伝わりにくいいため断熱効果がある天然の素材です。杉は体積の6～7割が空気の間隙で、夏は涼しく冬はあたたかく感じられます。杉の柔らかさや軽さ、曲げの強さも含め、人が長く過ごす場所や肌が直に触れる部分での使用に適していると考えています。

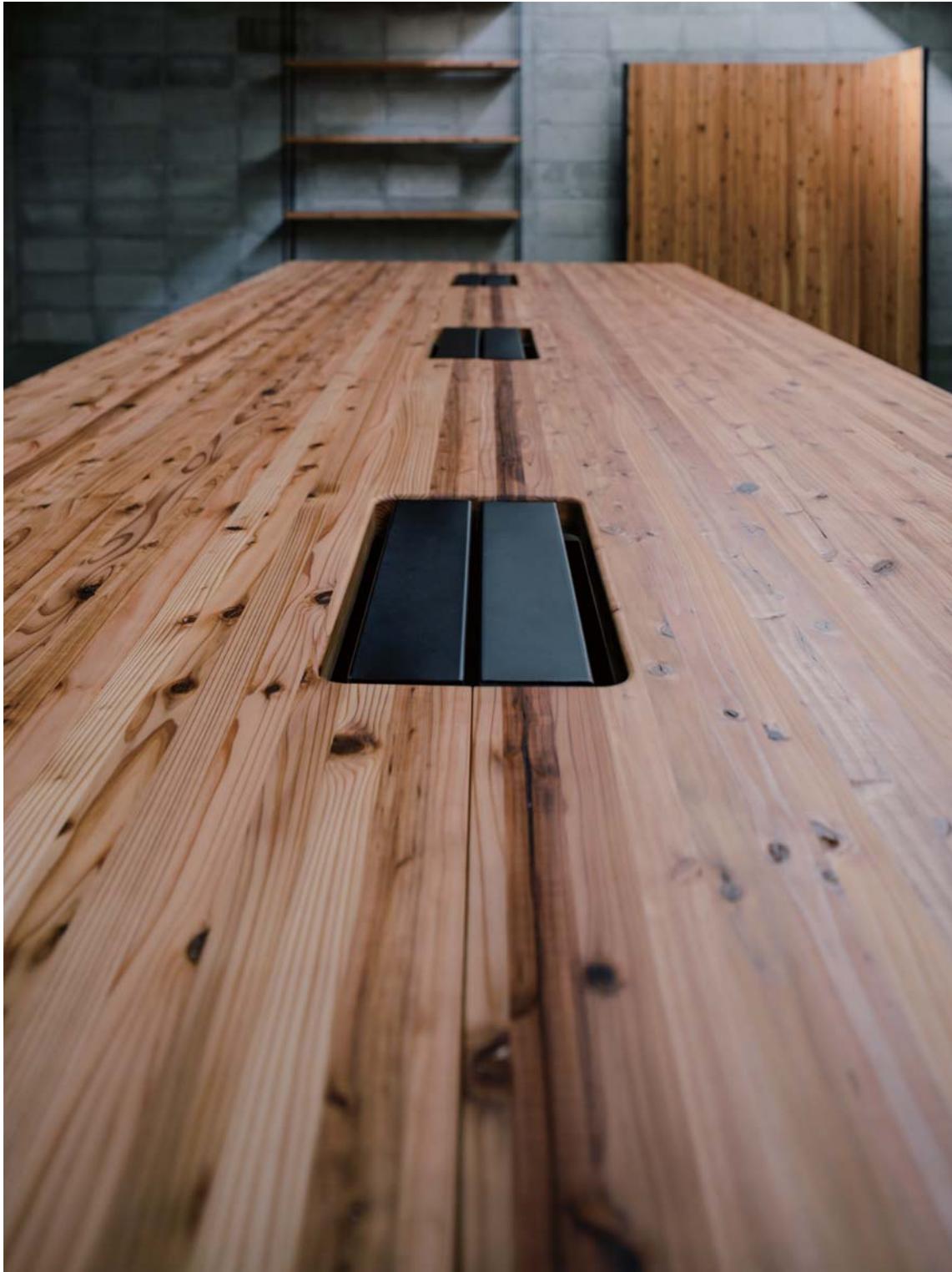
木材の比重と曲げの強さ、断熱性の関係（ヒノキを1とした比率）



参考：佐道 健「木がわかる～知っておきたい木材の知識」より抜粋











# 木 と 人

KI TO HITO

## Office

国産の天然素材の杉を贅沢に使用したオフィス家具です。杉は空気の浄化作用や断熱効果だけでなく、音をやわらげ、ブルーライトの反射を抑えます。それらを活かす場所のひとつは1日の1/3を過ごすオフィスであると考え、独特な木目の幅はぎ板を主役に整然とした鉄製の脚を組合せています。余分な凹凸を減らし、複雑な部品を使用しないことで長く使用できる製品を目指しています。デスク、シェルフ、パーティションは連結と分解を前提とした構造でオフィス空間に合わせたレイアウトが可能です。



# Work desk

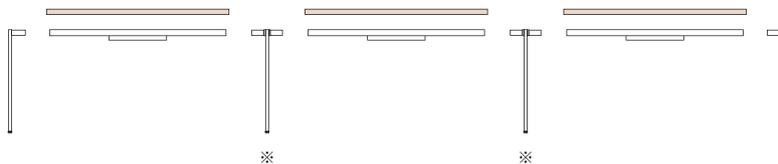


W1200×D700×H720

杉のあたたかみのある手触りで、日々の業務を豊かに迎えます。

36mm厚の国産杉幅はぎ板と簡潔な脚のワークデスクです。

連結脚※の使用で複数のデスクを一体化できます。



## option



幕板はスチール製の高さ 300mm 黒色 (写真上左) と杉の幅はぎ板フルサイズ (写真上右) をご用意しております。

単体時と複数結合時で背面幕板の幅が異なります。また通常脚と対面脚で側面幕板の幅が異なるため、使用条件に合ったサイズをお求めください。



W2400×D700×H720

配線トレー + キャップをコンセントプレートへの変更が可能です。  
コンセントプレートは 1 個穴から 6 個穴まで選べ、埋込コンセント、  
USB コンセント、LAN コネクタ、USB コネクタが取付できます。  
(写真左側：配線トレー + キャップ、右側：コンセントプレート 5 個穴仕様)

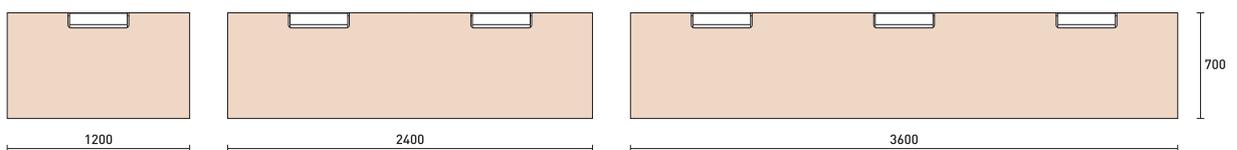
## addition



W3600×D1400×H720

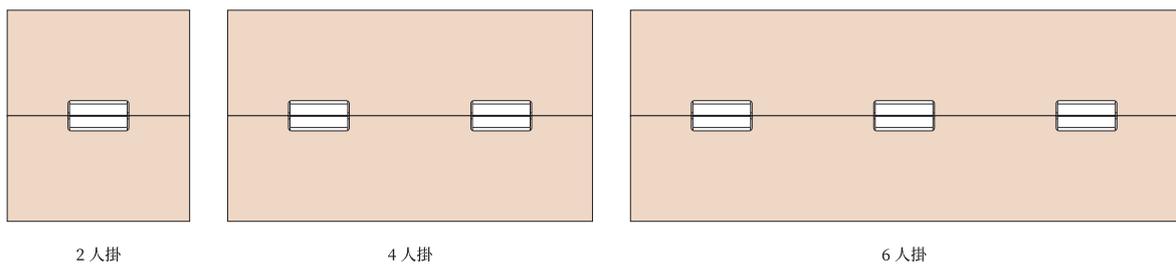
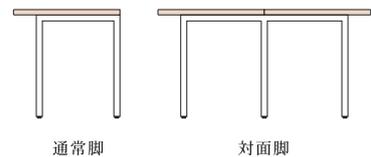
天板は3人掛、幅3600mmまで1枚板で製作できます。天板2枚を対面脚で結合したワークデスク6人掛(上写真)も可能です。

1枚板の天板は幅1200mm、2400mm、3600mmの3種類です。



対面脚を使用して2人掛、4人掛、6人掛のワークデスクを一体化できます。

対面脚の使用時は部分的に対面脚用の補強材が必要となります。



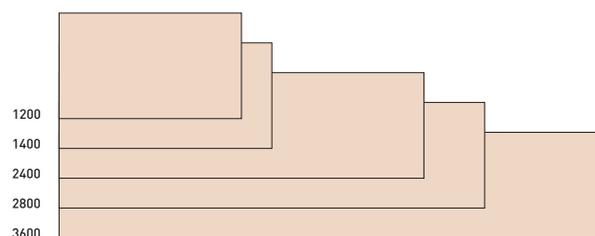
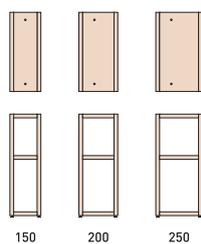
# Box desk



W1400×D700×H720

36mm厚の天板と25mm厚の棚状の脚で、杉を贅沢に使用したデスクです。

天板幅は1200mm、1400mm、2400mm、2800mm、3600mm、  
棚脚は横幅違いの150、200、250の3種類をご用意しております。

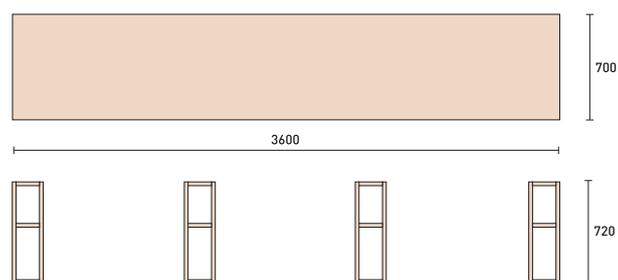


variation



W3600×D700×H720

天板は3人掛、幅3600mmまで1枚板で製作できます。天板奥行700mmと高さ720mmは木と人ワークデスクと共通サイズです。



variation



脚の色はブラック、グレー、ホワイトをご用意。いずれも杉の効能を妨げない国産の自然塗料です。

## option



オプションで各デスクの脚間サイズに合わせた、幕板ありのデスクを選べます。幕板の色は脚色に合わせたブラック・グレー・ホワイトです。幕板は組立て時に天板と棚脚の3方の溝に差し込む仕様になります。価格は Price List の連絡先までお問い合わせください。



オプションでコンセントプレート、配線孔、または両方を取付け可能です。コンセントプレート(写真右)は1~3穴まで選べます。価格は Price List の連絡先までお問い合わせください。



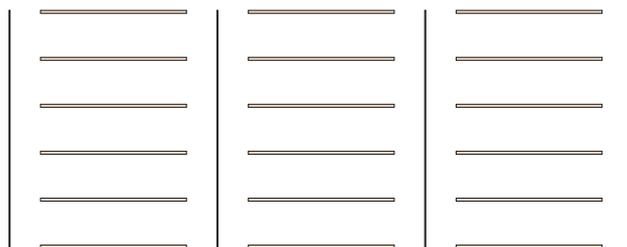
棚脚には市販の A4サイズのファイルボックスが収納できます。ファイルボックスの幅は 150、200、250mm 等、棚脚内寸に合わせたものをお求めください。

# Shelf rack



W1220×D350×H1992

杉は調湿効果や香りを有し、書類や書籍をやさしく収納します。  
25mm厚の国産杉幅はぎ板と薄いフレームのシェルフラックです。  
左右どちらでも連結可能で空間に合わせて拡張できます。

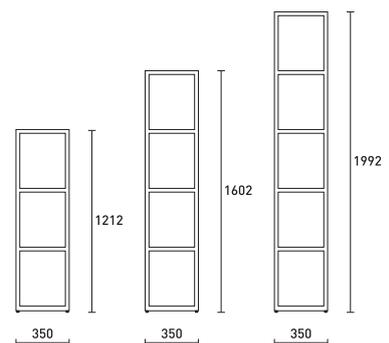
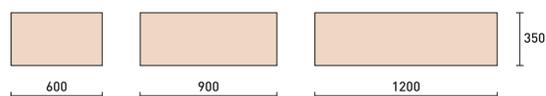


## addition



棚板幅は 600mm、900mm、1200mm の 3 種類から、  
フレームは 3 段、4 段、5 段から選べます。一段あたり  
の有効内寸は板幅 × 高さ 365mm × 奥行 350mm です。

強度の向上と横揺れ低減の為に棚板裏側にスチールの補強材が入っております。  
4 段以上の製品は必ずフレームを壁に固定してください。(壁固定用の L 字金具付)

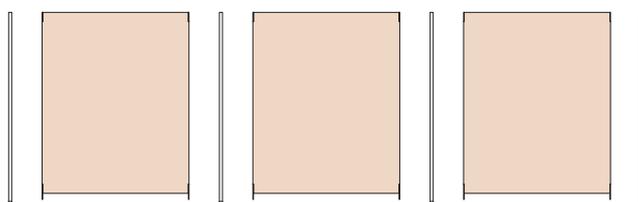


# Partition

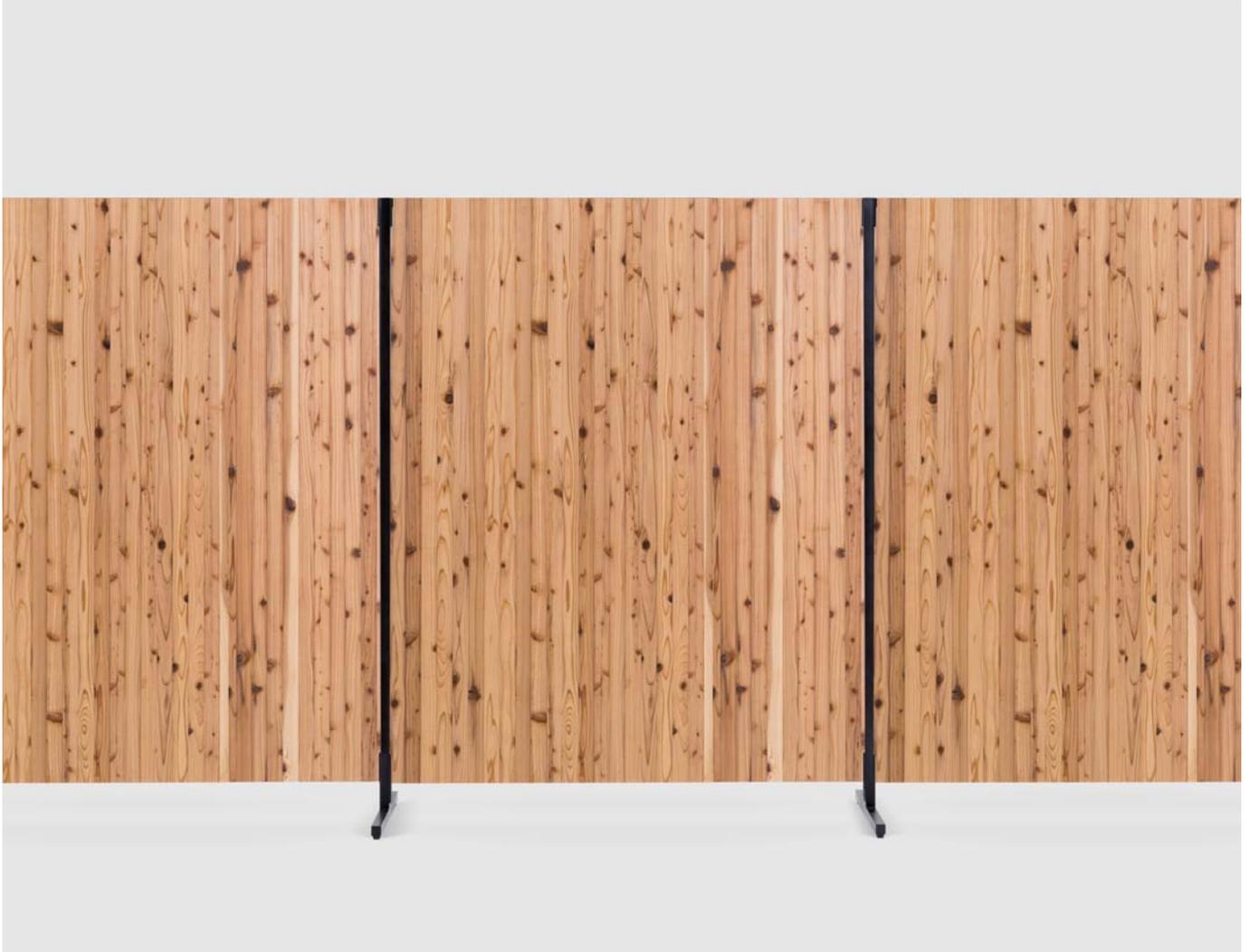


W1260×D500×H1602

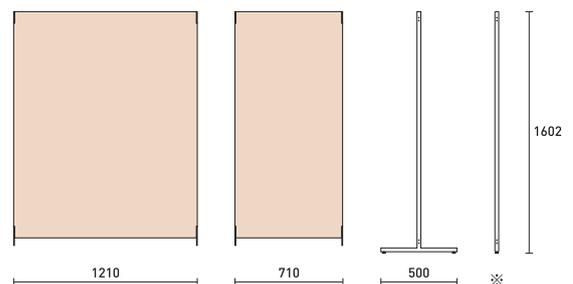
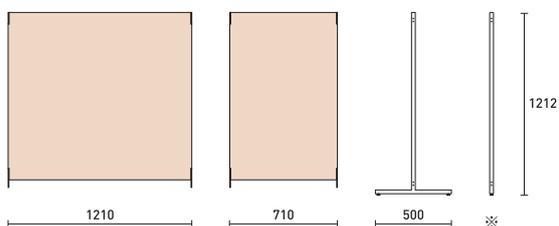
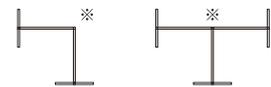
杉は紫外線の反射を抑え、木目模様は空間に変化を与えます。  
25mm厚の国産杉幅はぎ板と25mm支柱のパーティションです。  
左右どちらでも連結可能で空間に合わせて拡張できます。



# addition



パーティションの高さは1212mm、1602mmの2段階、  
板幅は1210mm、710mmの2種類から選べます。交差  
支柱※の使用で直角で結合やT字型での結合も可能です。  
通常の支柱は支柱両側、交差支柱は4面に板を結合できる取付穴があります。

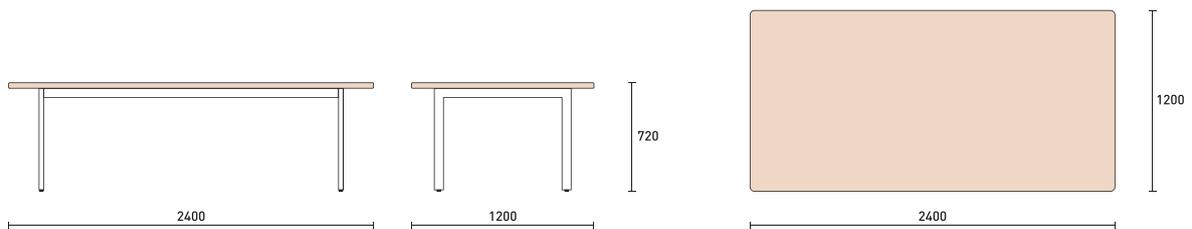


## Meeting table [ square ]



W2400×D1200×H720

杉のやわらかさでリラックスした集いの場を生みます。  
36mm厚の国産杉幅はぎ板の方形ミーティングテーブルです。  
板幅1200mm、1800mm、2400mm、3000mm、3600mmをご用意しております。

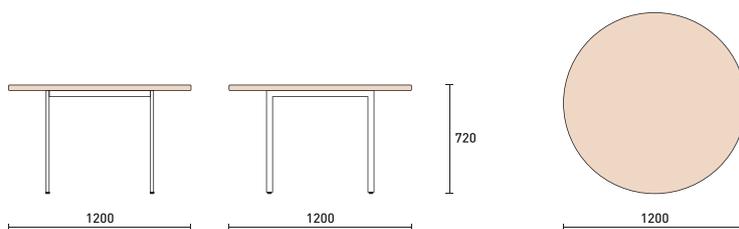


## Meeting table [ circle ]



W1200×D1200×H720

杉の心地よさで快適なひと時を生みます。  
36mm厚の国産杉幅はぎ板の円形ミーティングテーブルです。  
天板は900mm、1200mmをご用意しております。



# Wood top



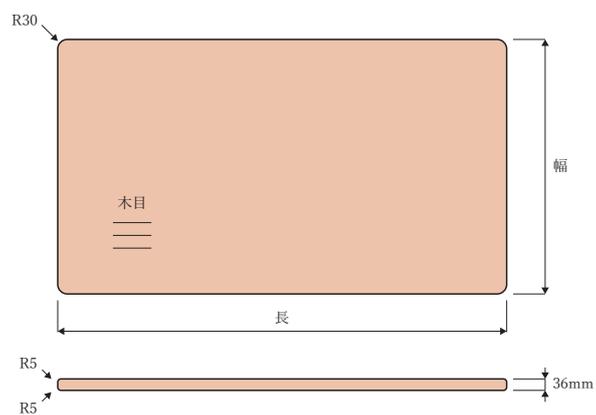
節あり



節なし

国産杉の高周波接着の幅はぎ板 36mm厚のデスク・テーブル用の天板です。

木と木テーブル製品と同じ角の加工と天然オイル塗装を施しており、既製品の脚や既存のデスクの天板と取り換えてお使いいただけます。



# Table legs



BT-12 天板W1200×D750 用ブラック



YD-WH 天板W1550×D950 用



OGT-E 天板W1800×D900 用



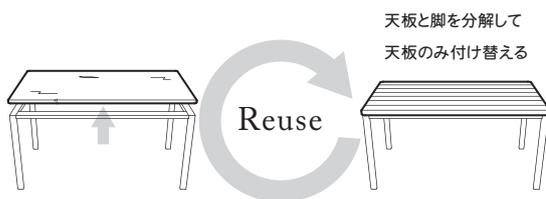
FT-417 天板W1800×D900 用グレー

# Reuse

森林と人の関わりについて深く考えてきた わたしたち木と人では、家具の Reuse (リユース) を推奨しています。  
親の世代から愛用しているダイニングテーブル、書き物をした跡がくっきり残ったデスク

手放すことを考える前に、「天板の入れ替え」を考えてみませんか。

## 家具の再利用



無垢のスギの香りや手触りが心地よい、  
デスク・テーブル用の天板です。  
木と人テーブル製品と同じ角の加工と天然オイル塗装を施しており、既存デスク・テーブルの天板と取り換えてお使いいただけます。

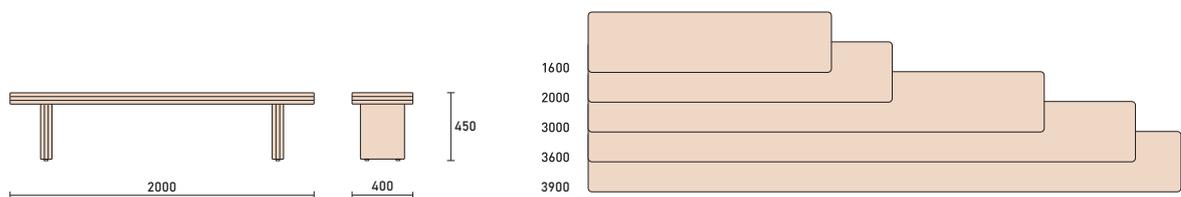
ご自宅で使用されているテーブルをこれからもご利用いただくために、木と人のテーブルで使用されている 天板のみの販売 を行っております。

# Bench

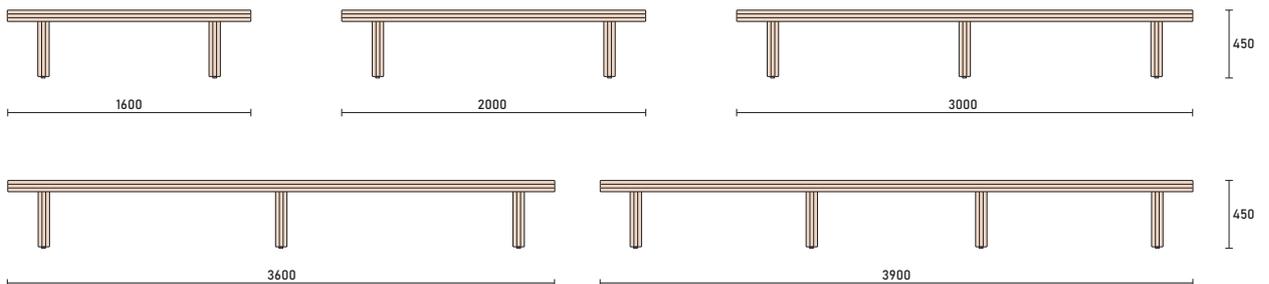


W1600×D400×H525

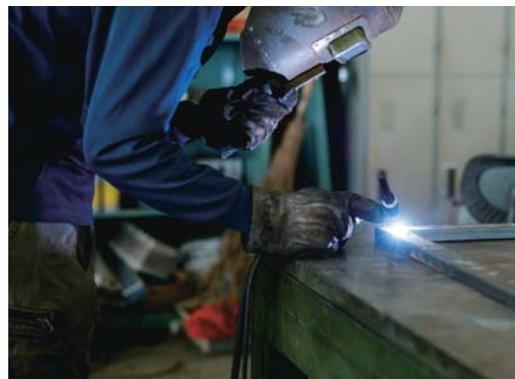
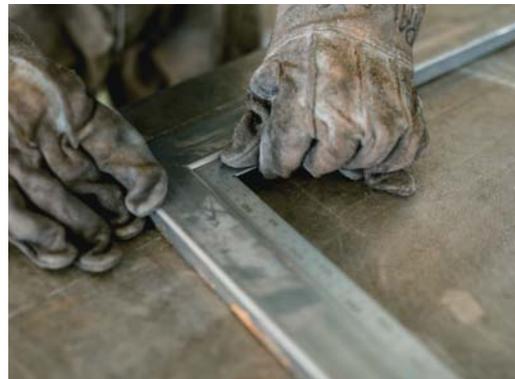
75 mm厚の国産杉の直行集成材を使用したベンチです。  
何枚もの長いひき板の繊維方向が層ごとに直角に交わるように合わせることで  
長さ方向の強度がより強くなっています。  
木と人のミーティングテーブルと一緒にご使用できます。



addition









## 持続可能な資源

日本の国土に占める森林の割合は約7割。普段の生活の中でその現状を気に掛ける機会は多くはありません。木材需要の低下と輸入材の増加により、2000年頃日本の木材自給率は20%を下回りました。豊富な資源があるにも関わらず林業の低迷により、手いれが行き届かず十分に活用できない悪循環に陥っています。木を伐って、使って、植えて、育てるサイクルは持続可能な森林経営と環境保護につながります。私たちは国産杉製品を通して日本の森林資源の価値が少しでも伝えられ、森林と人の関わりが深まることを望むと同時に、人らしく生きるための豊かさを考えた提案を行っていきます。

本製品は「グリーン購入法」に適合しています。

グリーン購入法は環境への負荷が少ない持続的発展が可能な社会を構築することや、国民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的とした、「国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律」です。

## 本製品で使用している国産杉幅はぎ板について

### 木材の性質

- ・すべて天然木を使用しておりますので、製品ごとに木目や色が異なります。
- ・節の数や大きさには個体差がありますが、大きな節を判別しパテ埋めを施しております。
- ・空気中の水分により木材は膨張・収縮しており、製品の寸法に若干の誤差が生じます。
- ・経年変化により少しずつ色合いが変わっていきますが、光にあたる量によって異なります。

### 取扱い上の注意点

- ・傷や筆記跡が残りやすいので、筆記の際はデスクマットなどをご使用ください。
- ・自然オイル塗装ですので樹脂系塗料に比べ、表面の汚れや輪染みがつきやすい状態です。
- ・直射日光や空調が直接あたる場所では割れや反りが発生しやすくなります。

### お手入れの方法

- ・普段のお手入れは布での乾拭きが基本となります。
- ・乾拭きで落ちない汚れについては硬く絞った布で拭いてください。
- ・水分がついてしまった場合はすぐに拭き取るようにしてください。
- ・水性ペンや油性ペンで汚れた直後であれば消しゴムで落ちる場合があります。



木 と 人

KI TO HITO



[kitohito.net](http://kitohito.net)

本カタログに掲載されている製品に関することは、  
お気軽にお問い合わせください。

TEL : 076 - 424 - 3231

E-mail : [kitohito@komesan.co.jp](mailto:kitohito@komesan.co.jp)

販売元：株式会社 米三 〒930-0991 富山県富山市新庄銀座 3-5-8

製造元：ウッドリンク株式会社 〒934-0056 富山県射水市寺塚原 415

掲載製品の外見及び仕様は、改善のため予告なく変更となる場合があります。印刷の都合上、実物と多少色や仕様が異なる場合がございます。

カタログ発行：2023年12月