



## 健康と環境に配慮した、空間に優しいボーダーライン クボデラのウッドパーテーション

間伐材を循環活用することで、森林を健全なものとしていくことに繋がります。

ほんものの“木”を利用し、デザイン化による癒しとリラックス効果は集中力を高めると共に、  
コロナウィルスによる飛沫感染を防止するサスティナブルなパーテーションです。



## 「木を哲学する企業」

私たちの哲学の対象である木は、単なる物質ではありません。私たち人間同等の「生命」です。生命であるから、根源的な存在として、その意味を、その価値を知ろうとするのです。

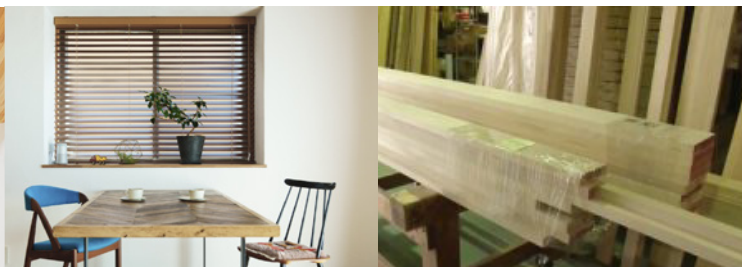
「休む」という字に秘められた人間と木の関係性、人類の歴史数万年が、森林の中で営まれていた事実。人間が森林や木に抱く心地よさとは、単なる郷愁ではなく、まさに遺伝子に組み込まれている生活の根源ともいえるでしょう。





## クボデラの事業について

私たちの会社は、「木材・建材販売」、「住宅づくり・リフォーム」の二本柱で事業を行っています。木材・建材事業は、木材・建材卸売、内外産無垢平割の輸入販売、造作材プレカット、神棚・上棟・地鎮祭セット販売の4つに大別されます。本社営業本部、造作加工を行う首都圏サービスセンター（埼玉県さいたま市）、相模原販売所（神奈川県相模原市）、横浜販売所（神奈川県川崎市）に拠点を設けています。住宅事業部（マルチホーム、東京都大田区）では無垢の木材にこだわった住宅に取り組んでおります。住宅事業部は「幸福を住まいづくり」を目指すホームスタディグループの一員として、木と自然素材を使った健康住宅の普及に力を入れています。



## ウッドパーテーション製作の背景

2020 年に入り新型コロナウイルス感染症が世界中に広がり、今なお多くの死者・重症患者を発生させています。新型コロナウイルスをはじめとする感染症と共存する新たな生活スタイル・行動様式が必要とされるようになりました。

このような中、私たちは木の力で何か貢献できることはないかと考えました。そこで「木」が持つさまざまな性質を「新型コロナウイルス・感染症対策」に応用できるのでは ...、という仮説のもとに、「持続的な抗菌・抗ウイルス作用を施した、飛沫感染を防止し周辺空間環境を改善する木質仕切パネル」の製作を 2020 年 7 月よりスタートさせました。

試作を重ね、飛沫防止ということだけではなく、抗菌・抗ウイルス作用、免疫力の向上、癒し作用を取り入れたウッドパーテーションを完成させました。





## 抗菌・抗ウイルス作用（抗菌性）

橘田紘洋著「木造校舎の教育環境」（住木センター /2004）において、鉄筋コンクリートの校舎の学校に対して、木造・木質内装校舎の学校におけるインフルエンザによる学級閉鎖の発生割合が有意に少ないことが示されています。



## 免疫力の向上

東京大学院農学生命科学研究科恒次祐子准教授「生理応答に基づく森林環境・森林系環境要素の快適性評価」において、「木材の香り成分」が免疫細胞を活性化し、がん細胞の増殖が40%抑制されたことが報告されています。

## 癒し作用

森林総合研究所「人間の快適性に及ぼす木材の触覚、視覚および嗅覚刺激の効果の解明」による木材の香り成分のストレス（唾液中の DHEA-s 濃度）の変化の比較を行い、木の香りが人間の心理面「癒し効果」を及ぼすことを報告しています。





## フィトンチッドはご存知ですか？

一般に、リフレッシュ効果などの森林浴効果をもたらす森林の香りをフィトンチッドといいます。主に樹木が発散する揮発性物質で、その主な成分は、テルペン類とよばれる有機化合物です。本来は樹木が自分自身をまもるために発散するものですが、リフレッシュ、消臭・脱臭、抗菌・防虫など人体や暮らしに有益な効用が知られています。

クボデラのウッドパーテーションはフィトンチッドを発散する枠体部、脚部、パネル部でつくられています。枠体部と脚に対してパネル部が取り外し可能に取り付けられます。フィトンチッドの発散は、時間がたつと徐々に減少していきます。その課題を解決するために、当社の木材加工技術を駆使して、パネル表面に溝や穴を多数形成することにより仮道管断面の表面積を増加させ、フィトンチッドの発散量を増加させることを可能にしました。



# 仕様・価格

材種 杉、桧、ナチュラル、杉 & 桧ハイブリッドの4種類からお選びいただけます。

※ナチュラルは、国内外の多様な木材ブロックを貼り合わせたものです。

(スプルース、ベイツガ、米ヒバ、ナラ、タモ、ラワン、杉、桧など)

基準本体サイズ 縦 350mm × 横 700mm × 厚 20mm ※脚着時高さ +20mm ※特注対応も可能です

ウッドブロックの枚数を増やしたり、アクリル板を取り入れたり、様々なカスタマイズが可能です。

用途 オフィスや店舗の卓上間仕切り

注意 天然木のため、木目の模様は異なります。反り・スキが生じる場合があります。

材種 ・杉 7,000円 (税別)

・桧 8,000円 (税別)

・ナチュラル 7,000円 (税別)

・杉 × 桧ハイブリッド 7,500円 (税別)

送料 3枚までは 1,500円 (税別) ※北海道・沖縄・離島を除く ※3枚以上は別途ご相談

< 横向きパターン1 >



< 横向きパターン2 >



< 2枚組 >



< 裏側 >





<縦向きパターン1>

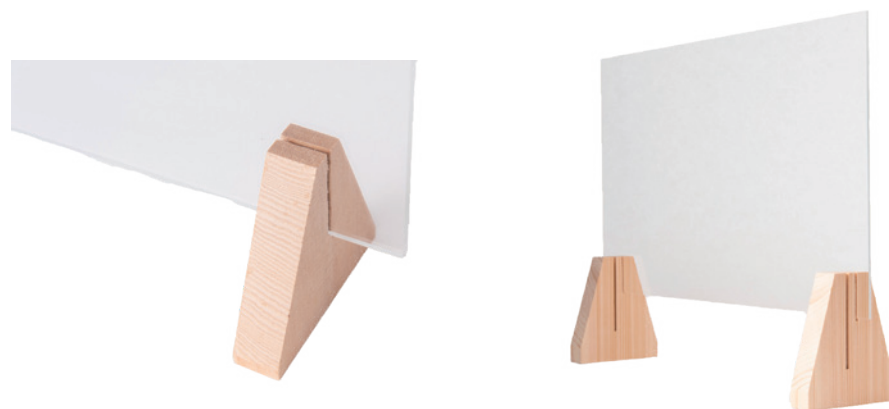


<縦向きパターン2>



## 新製品の開発にも取り組んでいます

飲食店舗経営者様、店舗コンサルタント様、金融機関様、公共機関様などと話し合い、新しい木質パーティションの開発にも取り組んでいます。ユーザーの要望にきめ細かく対応していくことが何より大切と考えます。今後より加工度を高めていくため、木工設備につきましても、新設機械を多数導入していく計画です。





## 自分だけのオリジナル木製パーテーション

クボデラ株式会社では表面化粧用の木製タイルを両面テープなどで枠材に貼って使用するオリジナルの木製パーテーションもご提案いたします。杉、桧などの国産材針葉樹、外国産針葉樹・広葉樹などお気に入りの化粧板を貼って自分だけの木製パーテーションを作ることができます。木製枠材、化粧用木製タイルの別売りも承っております。



# 最後までお付き合いいただき ありがとうございました

今も新たな感染者が発表されていますが、一刻も早く収束し、肺炎や病気で苦しむ人たちが少しでも早く症状緩和されること、そして感染拡大に繋がらないことを願うとともに、私たちにできることで、コロナウィルス感染拡大予防の一助となれるよう、今後も製品開発に取り組んでいきたいと考えております。

## クボデラ株式会社 東京営業本部

住 所：〒165-0027 東京都中野区野方 4-44-10-3 F

T E L：03-3386-1153 / F A X：03-3386-1165

U R L：<https://kubodera.co.jp/>

Eメール：info@kubodera.co.jp

**クボデラ** 株式  
会社

