



**CLT  
GOODS  
CATALOG**





### CLT ブロック

CLTでコンクリートブロックの形状を再現したブロック。インテリアやアウトドア、展示台として。  
W390×D100×H190

トキワランパテック株式会社  
<http://tokiwa-lumbertec.co.jp>



### 連結ブロック

凹凸に差し込んでさまざまな形をつくる連結ブロック。玩具としてもインテリア家具としても使える。  
W288×D144×H85

トキワランパテック株式会社  
<http://tokiwa-lumbertec.co.jp>



### ぎざスタンド

ぎざぎざの形状のアロマオイルやカードを置くスタンド。組み合わせても、一つ一つ使ってもいい。  
W300×D90×H300

株式会社 ホリグチ  
<https://kk-horiguchi.jimdo.com>



### L-7 BOOK STAND

2個セットのブックスタンド。カードスタンドをガボにして、L-7の形で重ねるとCLTの塊になる。  
W240×D150×H90

株式会社 ホリグチ  
<https://kk-horiguchi.jimdo.com>





### CLT ざぶとん

木の塊から柔らかな形を削り出した「ざぶとん」。緩やかに窪んだ座面の座り心地や木目を楽しめる。  
W500×D500×H55,85,115 (3種類)

株式会社 ホリグチ  
<https://kk-horiguchi.jimdo.com>



### clt-tWist-table

モニュメントのようなテーブル。CLTをひねって重ねることで、単調な四角がアートに変わる。  
W900×D900×H810

山佐木材 株式会社  
<https://woodist.jimdo.com>



### MOKKAN

「のぼる」「おりる」「くぐる」のアクティビティに加え、ごっこ遊びのステージになる多様性室内遊具。  
W1200×D90×H1200 (1パネル)

合同会社 もがな  
<http://mogana.biz>

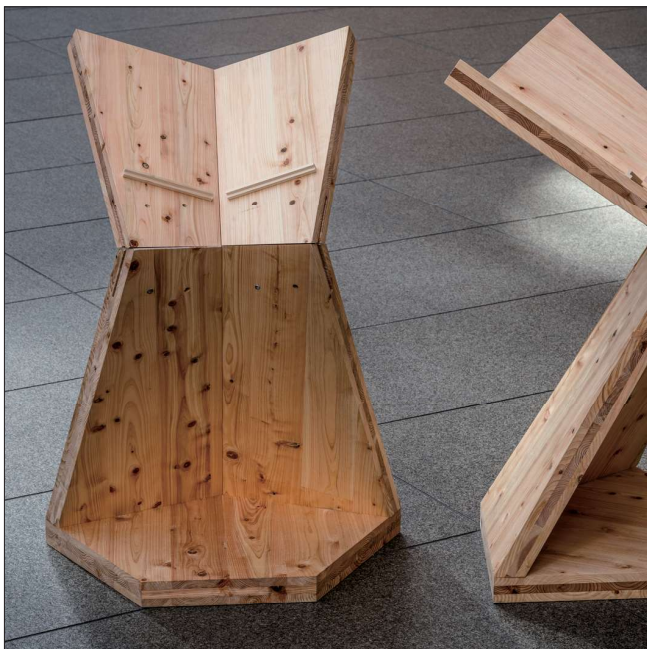




## Shelf STOOL

優しい質感の椅子として、座面の下は収納スペースとして、重ね合わせれば収納家具として使える。  
W600×D440×H440

トキワランパテック株式会社  
<http://tokiwa-lumbertec.co.jp>



## CLT 折版見台

折り紙の原理を用いた折版構造の見台。ディスプレイなどにも使う。CLTが自立する不思議なカタチ。  
W820×D630×H1100

株式会社 ホリグチ  
<https://kk-horiguchi.jimdo.com>



## CLT スツール

さまざまな厚さのCLTの断面を活かしたスツール。座面は90～270mmの4種類がある。  
W300×D300×H450

株式会社 ホリグチ  
<https://kk-horiguchi.jimdo.com>





### すべりだい

室内で遊べるCLTのすべり台。触り心地が子どもを夢中にさせる。保育施設などへの貸出も可能。  
W1415×D480×H650

株式会社 鳥取 CLT  
<https://www.tottoriclt.co.jp>



### CLT ボルダリングウォール

ボルダリングウォールをモチーフにCLTを実際に見て触って知ってもらえるコンセプトに製作した。  
W2700×D2700×H3010

愛媛林産商事 株式会社  
<http://www.rinsan.com>



### COOL JAPAN スクエアタイプ

美しさと快適性を兼ね備えた内装調湿建材。全60アイテム。自由自在にコーディネートして空間のアクセントに。  
W444×D444×H36 (2P,4P タイプも)

朝日ウッドテック株式会社  
<https://www.woodtec.co.jp>





## CLT パビリオン

宅急便で輸送できるパーツで構成されている。分解再構成できる木組みシェル型のCLTパビリオン。  
W1450×D2800×H3000

VUILD 株式会社  
<https://vuild.co.jp>



## ゆりかご

公園から姿を消した遊具「ゆりかご」へのオマージュ。みんなで一緒に揺れるという体験を蘇らせた。  
W2500×D1740×H2500, design: WALTS

株式会社 サイプレス・スナダヤ  
<https://www.sunadaya.co.jp>



## CLT 仮設イベントステージ

大型木質パネルで簡単に作れる仮設イベントステージ。重厚感が出演者を引き立てる。幅 2m 長さ 4m を基準に組合せ自由。(H570)

山佐木材 株式会社  
<https://woodist.jimdo.com>

## CLT とは

直交積層材 | Cross-Laminated-Timber (クロス・ラミネイティッド・ティンバー) の略称で、ひき板 (ラミナ) を並べた層を、板の方向が層ごとに直交するように重ねて接着した大版の木のパネルです。日本では、スギ、ヒノキなどの樹種が主に使用されています。スギとヒノキのハイブリッドタイプもあります。地域材を使って CLT を制作することも可能で、また他の様々な樹種でも製作できます。

## CLT の種類

CLT を構成するラミナが直交する回数を「層」、全体の段数を「プライ」と呼びます。層とプライの数によって CLT の種類が、ラミナの厚みとプライの数によって CLT の厚みが決まります。

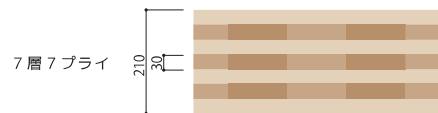
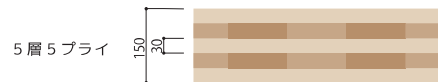
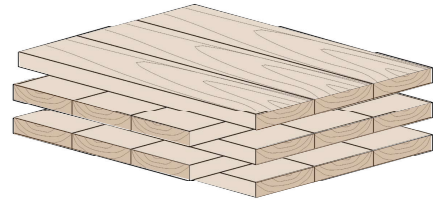
## CLT の種類

CLT は 1995 年頃からオーストリアを中心として発展し、現在では、イギリスやスイス、イタリアなどヨーロッパ各国でも様々な建築物に利用されています。2010 年前後にはヨーロッパの多くの大手林産企業が CLT の製造を開始し、製造量が急拡大しました。また近年になり、カナダやアメリカ、オーストラリアでも CLT を使った高層建築が建てられるなどその利用はヨーロッパだけでなく世界中で急速な伸びを見せており、2015 年には年間に約 65 万 m<sup>3</sup> の CLT が製造されたとみられています。日本における CLT の製造量は、2015 年で約 5,000m<sup>3</sup> にすぎませんが、本格的な製造はまだはじまったばかりで、今後の急速な発展が見込まれています。

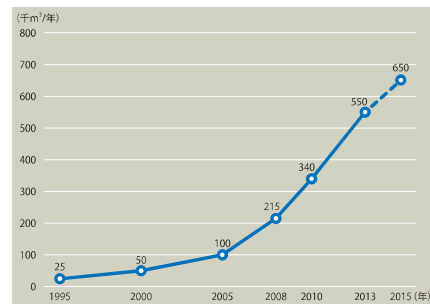
## CLT の使用

CLT は主に木造建築の構造材として利用されます。日本でも CLT を使った建築が先駆的な試みとして建てられています。2016 年に告示による構造設計が可能になり、その数は飛躍的に伸びていくでしょう。

また、建築だけでなく、家具やインテリア雑貨などさまざまな分野でも利用されてきており、今後ますます広がりが期待されています。



世界の CLT 製造数量の推移



※グラーツ工科大学 Gerhard Schickhofer 教授資料より作成



CLTcafe



CoCo CLT

## CLT GOODS CATALOG

発行日：2019年5月

発行：一般社団法人 日本CLT協会

編集・制作：NPO法人 team Timberize

※掲載製品の価格や納期、製作についての  
詳しい内容は各社までお問合せください。



一般社団法人 日本CLT協会

〒103-0004

東京都中央区東日本橋 2-15-5 VORT東日本橋 2F

TEL：03-5825-4774

<http://www.clta.jp>