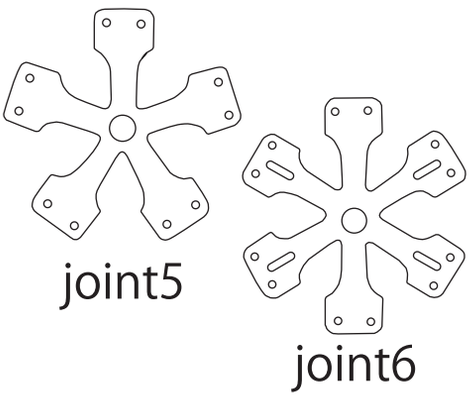
ドーム組み立て用金具

hitode bracket

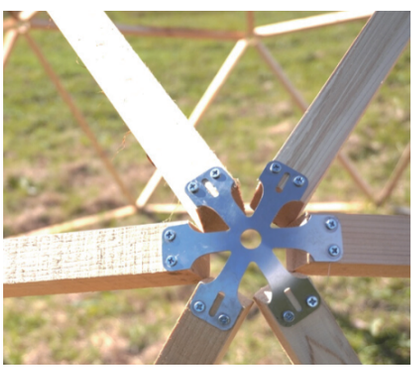
世界に一つのドームを創造しよう

hitode bracket

ヒトデブラケット

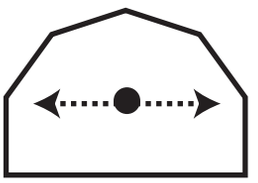


hitode bracketは「joint5」と「joint6」の2種があり、「joint5」を6枚、「joint6」を20枚、計26枚のセット。それぞれビス留め用の足が5本と6本に分かれ、「joint6」はプレート上にスリットがある足と無い足がある。スリットが無い足には短い木材を、スリットのある足には長い木材をつなぐといったようにブラケットの形に合わせて木材をビス留めすればドームの骨組みができる。このように視覚的にわかる目印があることで難しそうな幾何学ドームの構造を簡単に組み立てることができる。



手軽にドームをDIY

木材はホームセンターでも購入が可能な30×40㎜の角材に合わせて設計されており、30mmの面をhitodeにビス留めする。角材はドームのサイズに合わせ長い角材(L)35本と短い角材(S)30本の2種類、計65本が必要。その他、ビス300本、インパクトドライバーがあれば組み立てられる。

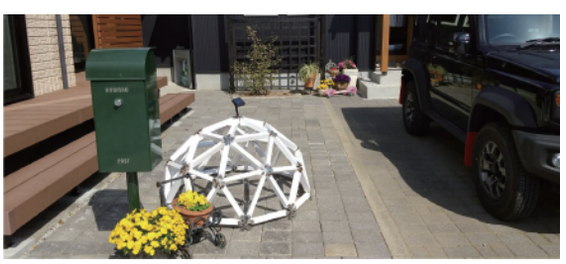


ドームの大きさはあなた次第

hitode bracketを使えば、木材の長さを変えることで直径１M～５Mのドームが組み立て可能。庭にオブジェとして置く小さなドームから大人数名が入れる大きなドームまで、作り手の創造次第でいろいろな用途のドームが作れる。

hitode bracket case

hitodeドームの事例

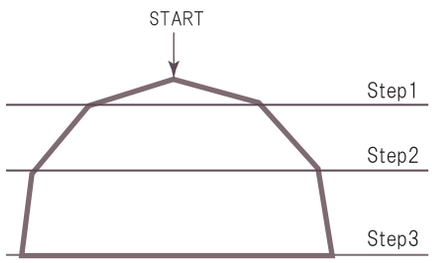


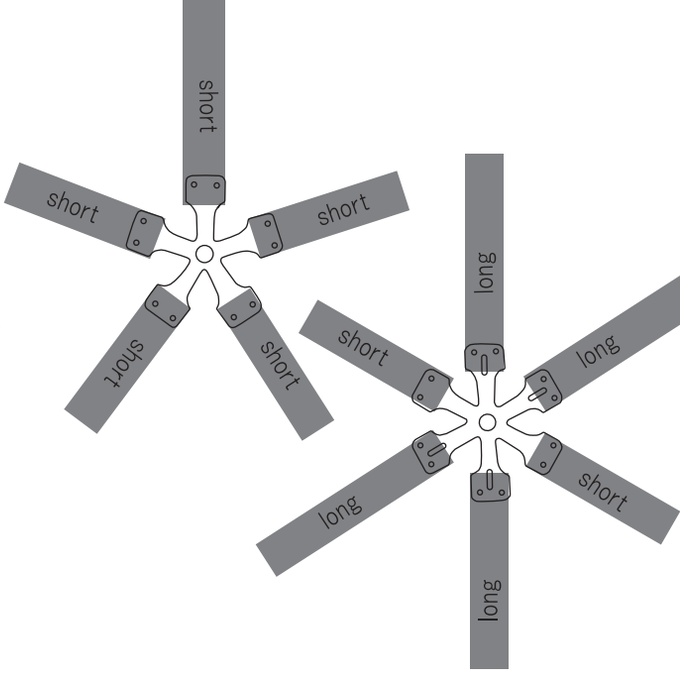
how to assemble

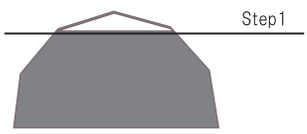
組み立て方

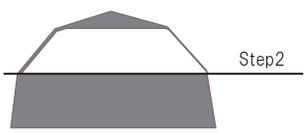
組み立ては頂点からスタート。初めにjoint５に短い木材(S)をビス留めする。その木材(S)の先にjoint6のスリットが無い足をつなぐ。つないだ足の両側の足（スリットあり）を長い木材(L)でつなぎStep1が完了。

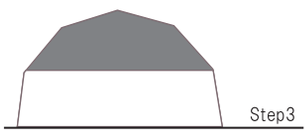
ここから先は、hitodeの足のスリットがあるか無いかで木材(S)(L)を選択し、木材の長さに合わせてhitodeの足を合わせてビス留めしていくことでStep2、Step3と進めドームが完成する。

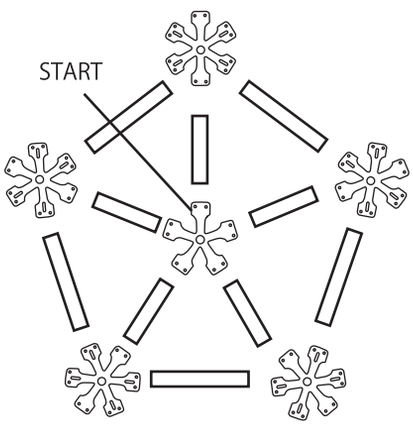


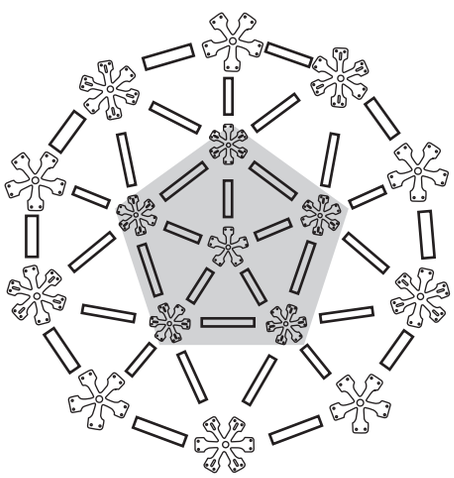


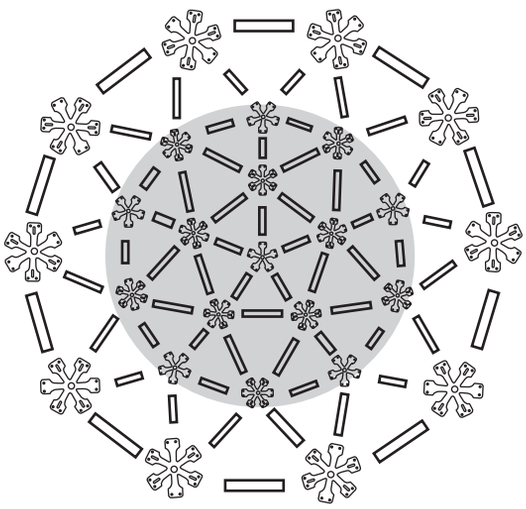












※図は構造のイメージです。hitode bracket及び木材のサイズは実際の比率と異なります。

ドームと木材のサイズ〔参考〕

ドーム直径	ドーム高さ	木材(S)長さ×30本	木材(L)長さ×35本
1M	50cm	250mm	285mm
2M	1M	500mm	570mm
3M	1.5M	750mm	855mm
4M	2M	1000mm	1140mm
5M	2.5M	1250mm	1425mm

※直径や高さは目安です。DIYの過程で完成したドームのサイズは前後します。
※木材は全て30×40㎜の角材の使用を想定しています。

hitode補強金具（別売り）

ドームの継ぎ目を補強する。特に外側に幕やシートなどを被せた場合や、風が強いときに耐性を強化する。

『hitode組み立て動画
直径1Mのミニドームを庭でDIY』

YouTubeでご覧いただけます！

menu　商　品　一　例

ホームページにて下記以外のサイズもご覧いただけます。

▶hitode bracket

27,500円

セット内容
・joint5×6、joint6×20

▶hitode補強金具

10,000円

セット内容
・補強金具26個
・丸板、ボルト、ナット、
ワッシャー各26個

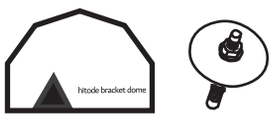
▶hitode bracket　木材セット　直径1M～

38,500円～

セット内容
・joint5×6、joint6×20　・ビス×約300本(サイズ3.3×25mm)
＜直径1Mドームの場合＞
・木材S：30×40×250mm　30本　・木材L：30×40×285mm　35本

木材はご希望のドームサイズに合わせてカット可能です。サイズによって料金・送料とも変わります。

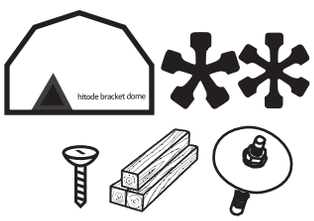
▶hitode bracket dome　４Mテントシート



187,000円

セット内容
・直径4Mドーム専用テントシート＜受注生産＞
〔素材：ターポリン　0.3mm厚　開口部1カ所（ジッパー）〕
・付属品：hitode補強金具

▶hitode bracket dome　４M組み立てキット



232,100円

セット内容
・直径4Mドーム専用テントシート＜受注生産＞
〔素材：ターポリン　0.3mm厚　開口部1カ所（ジッパー）〕
・joint5×6、joint6×20　・ビス×約300本(サイズ3.3×25mm)
・木材S：30×40×1,000mm　30本　・木材L：30×40×1,140mm　35本
・付属品：hitode補強金具

※価格は全て税込みです。

設置サポート

「設置する時間や人がない！」という方には現地へ伺って設置作業を行います。（別途費用）

送料について

当社にて商品引き渡しの場合は送料はかかりません。
配送の場合、hitode bracket、補強金具は1点1,500円、2点以上は1,600円の送料がかかります。木材およびテントシートを含んだ配送につきましては、荷物量およびお届け先により料金が変わります。ご希望の方にはお見積り致しますのでお問い合わせください。

詳しい情報、ご購入はホームページから！

https://www.hitode-bracket.com

製造・販売

株式会社加藤数物

441-1203　愛知県豊川市足山田町西川94

katosuubutsu@gmail.com

tel 0533-93-2048　fax 0533-93-5367