



シモヤマの Vol.8 木製バリアフリー介護用品



\ココが new /
**いた
くつつ板踏み台**
前板マグネット脱着加工

既製品シリーズ登場!!

踏み台新加工マグネット脱着機構
掃除がしやすく、なおかつ安全!!



★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★
専用見積用紙をホームページより
ダウンロードしてください

HPアドレス

<https://www.simo-wood.com/>

ご注文・お見積り用紙

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★



YouTubeでくつつ板踏み台
解説公開中!!
ご覧ください。

シモヤマ くつつ板 検索

LOVE
is
Wood

目次：製品ラインナップ

- 既製品シリーズ ●●●●●●● 3~4P
既製サイズ踏み台
既製サイズ踏み台「ツートン」
- 手すり関連商品 ●●●●●●● 5P
手すり取付ベース板
エンドキャップ・ベースカバー
手すり取付シンプルベース
なだらかスロープシリーズ
- 木製踏み台 ●●●●●●● 7~14P
オーダー手順はこちら
オーダーメイド踏み台
オーダーメイド手すり付踏み台
京風なぐり踏み台
ツートン「踏みはずしま線」
- 木製スロープ ●●●●●●● 15~19P
歩行用スロープ
車いす用スロープ
開閉式スロープ
- トピックス ●●●●●●●
サイズ計測のススメ 6P
シモヤマからのお知らせ 22P

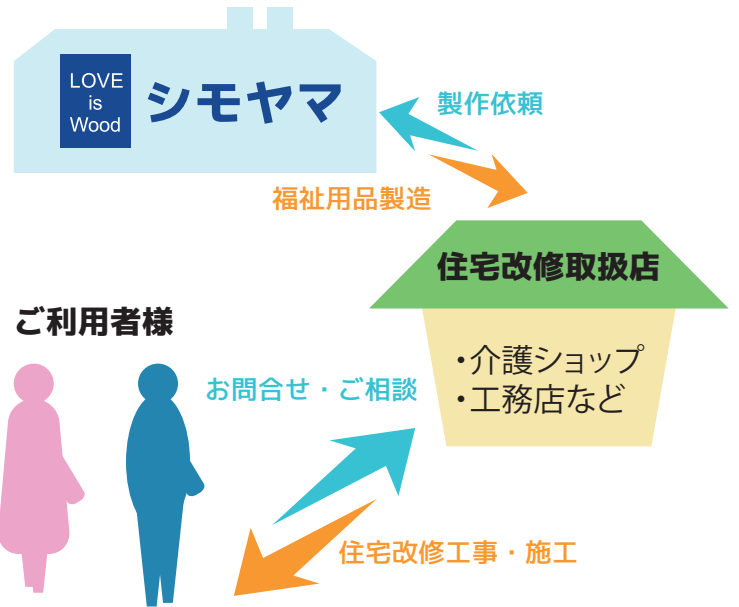
はじめに

シモヤマってどんな会社？

木製福祉用品を通じて安心とぬくもりを届けたい

株式会社シモヤマは木製のバリアフリー福祉用品を製造・販売する会社です。
介護保険制度のはじまりより福祉用品の研究・製造販売を行っております。

お客様のご要望の製品を製造してお届けするメーカーです
バリアフリー介護用品は専門家による指導・設置が必要です



安心して、お使いいただくために

落ち着きを感じられる自然素材の木材
木材は生きています。だからこそ温かみを感じるのかもかもしれません。

シモヤマでは材料の集成材から自社で製造いたしております
製品を長く使っていただくための工夫があります
また、製品について形状加工だけでなく材料からご提案できます。



材料に自信あり



材料について

この材料を製造・使用しています

柱目集成材



もっとも反りが出にくい

板目集成材



反りが起こりやすい

板柱混合集成材



予測しにくい変化が起こる



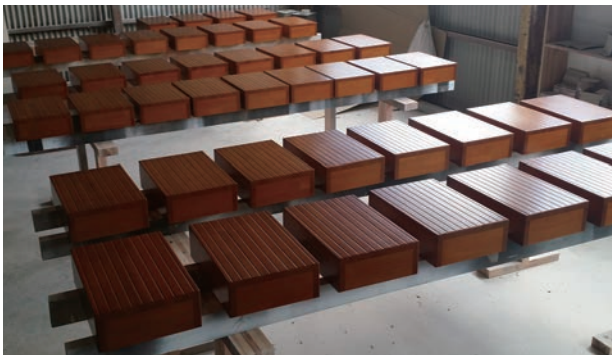
安全にお使いいただくために



みなさまに安全にお使いいただくために
 弊社では、日々研究・試験を行っております。
 オーダー製品ではありますが基本構造の研究を
 重ねて、日々の製造を行っております。
 また、各種展示会では製品に触れて確かめて
 いただけるように広報活動を行っております。
 ユーザー様のご意見を反映して、品質の安定
 向上に努めております。



破壊試験の様子



品質の安定管理



展示会の様子

シモヤマはこんなあったらいいなをつくります

皆さんアイデアをお待ちいたしております
 どんなアイデアも最初は
 簡単なスケッチから生まれます
 一緒にかたちにしましょう

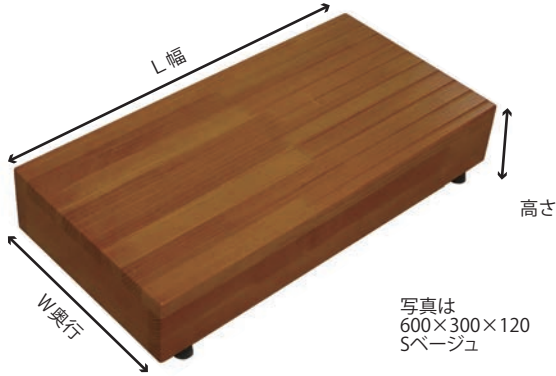
シモヤマはチャレンジします!!
あなたのアイデアお待ちしております

製品図面の作図やサンプルなど手配いたします
 打合せにお役立てください

木製踏み台シリーズ

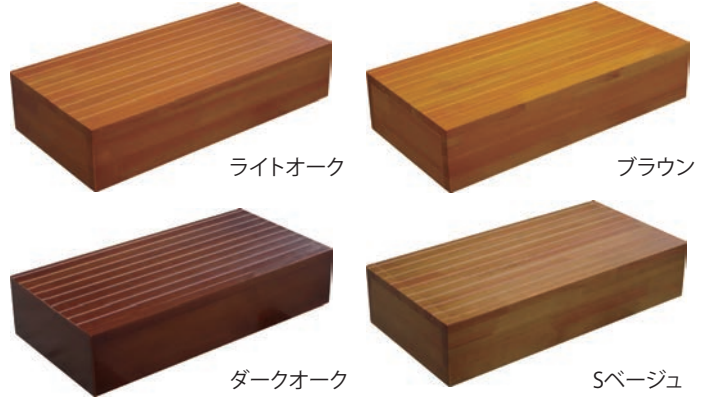
スタンダード踏み台シリーズ

豊富なサイズとカラーバリエーション
8サイズ×4カラー=32タイプ



写真は
600×300×120
Sベージュ

カラーバリエーション



※印刷物のため実際と異なる場合があります。カラーサンプルをご覧ください

仕様・付属品

滑り止め塗装 溝加工
アジャスター 標準取付金具(180mm)



耐荷重100kg 材質:天然木集成材

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)

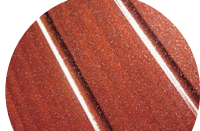
納期 4~5日

1mm
単位
からOK

オーダー
製作可能

※大きな枠への取付は
サイズの大きな別売取付金具
・J200
・J300が使用できます。
12P参照ください。

滑り止め塗装付



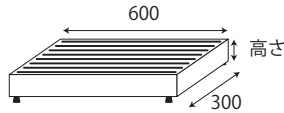
骨材吹付の
ザラツとした塗装です

アジャスター付



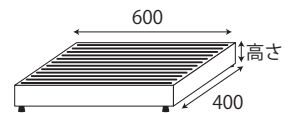
アジャスター調整幅+30mm

● L 600×W300



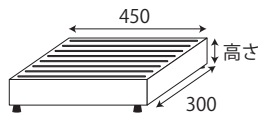
高さ	価格	重量	品番	カラー
120 ~ 150	1台 21,600 (税別)	4.3kg	1 51012	Sベージュ
			2 51013	ブラウン
			3 51014	ライトオーク
			4 51015	ダークオーク
150 ~ 180	1台 21,600 (税別)	4.6kg	5 51022	Sベージュ
			6 51023	ブラウン
			7 51024	ライトオーク
			8 51025	ダークオーク

● L 600×W400



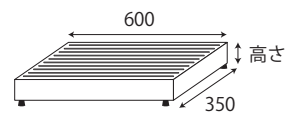
高さ	価格	重量	品番	カラー
120 ~ 150	1台 28,800 (税別)	5.5kg	9 51032	Sベージュ
			10 51033	ブラウン
			11 51034	ライトオーク
			12 51035	ダークオーク
150 ~ 180	1台 28,800 (税別)	6kg	13 51042	Sベージュ
			14 51043	ブラウン
			15 51044	ライトオーク
			16 51045	ダークオーク

● L 450×W300



高さ	価格	重量	品番	カラー
120 ~ 150	1台 18,000 (税別)	3.1kg	17 51052	Sベージュ
			18 51053	ブラウン
			19 51054	ライトオーク
			20 51055	ダークオーク
150 ~ 180	1台 18,000 (税別)	3.8kg	21 51062	Sベージュ
			22 51063	ブラウン
			23 51064	ライトオーク
			24 51065	ダークオーク

● L 600×W350



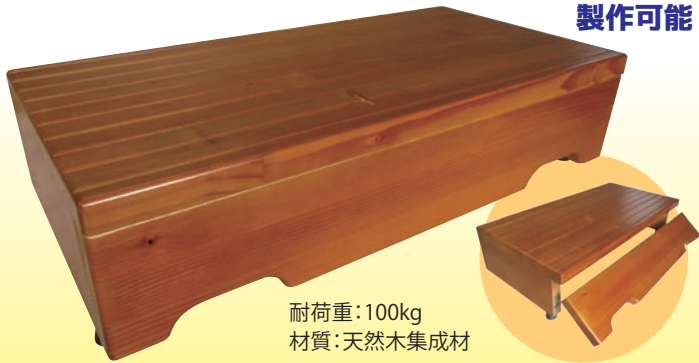
高さ	価格	重量	品番	カラー
120 ~ 150	1台 25,200 (税別)	4.5kg	25 51112	Sベージュ
			26 51113	ブラウン
			27 51114	ライトオーク
			28 51115	ダークオーク
150 ~ 180	1台 25,200 (税別)	5kg	29 51122	Sベージュ
			30 51123	ブラウン
			31 51124	ライトオーク
			32 51125	ダークオーク

新商品

いた くつつ板踏み台

清潔に安全に配慮した踏み台
マグネット機構を採用し前板が脱着できます。
※P9も参照ください。

オーダー
製作可能



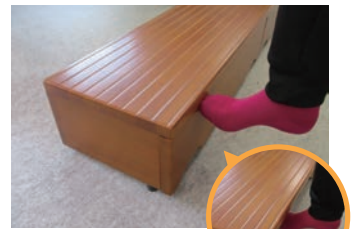
耐荷重:100kg
材質:天然木集成材

仕様・付属品

アジャスター
標準取付金具(180mm)



掃除機・ほうきなどで清掃ができます。いつも清潔に使えます。



前板があるので
つまづきの不安を解消
従来の前板がないタイプは足が
引っかかる危険がありました

既製品シリーズ
新登場 即納品

カラー:ライトオーク 滑り止め塗装 アジャスター(調整幅+10mm) 取付金具付

品番	サイズ	定価
50064	幅 600・奥行 350・H120~130	36,000
50065	幅 600・奥行 350・H150~160	36,000

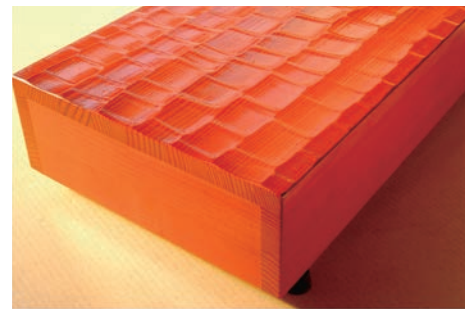
注意:本製品は磁石を使用いたしてあります。動作を行うには両手を使用するようになっています。

京風なぐり踏み台

天板に京風なぐりを施した踏み台
「触れて・見て・感じる」

手彫りならではの温かな風合い高級感漂うこだわりの逸品

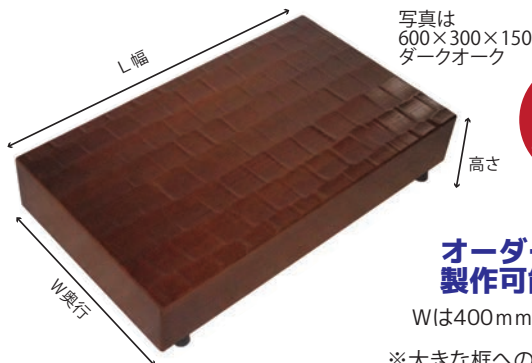
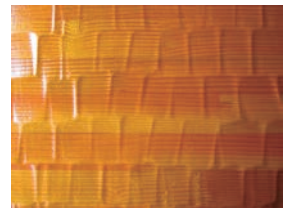
※P13も参照ください。



写真はライトオーク

「なぐり」とは

語源は殴り・名栗からきているといわれます
大工道具のちょうな、与岐を用いて独特の削り
跡をつける加工をなぐりといいます。
道具の使い方が殴るような動作であったため
こう呼ばれます。また栗材に施されることも
多く語呂で名栗とも呼ばれています。
城下町の町屋や数寄屋造りなどで多く見られます。
日本に数件しかない専門店加工した材を使用



受注
生産品

オーダー
製作可能
1mm
単位
からOK

Wは400mmまで製作可能

※大きな枠への取付は
サイズの大きな別売取付金具
・J200・J300が使用できます。

耐荷重 100kg 材質:天然木集成材

幅	奥行	高さ	価格	品名
600	300	150~180	1台 35,900 (税別)	なぐり踏み台ダークオーク
				なぐり踏み台ライトオーク

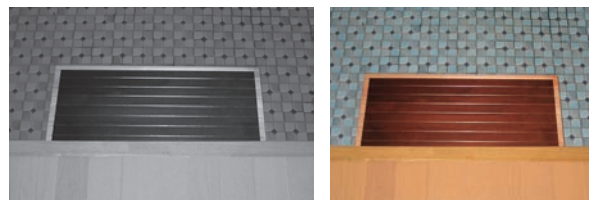
運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期 注文生産品14日

ツートン「踏みはずしま線」

視認性効果の塗装を施した踏み台

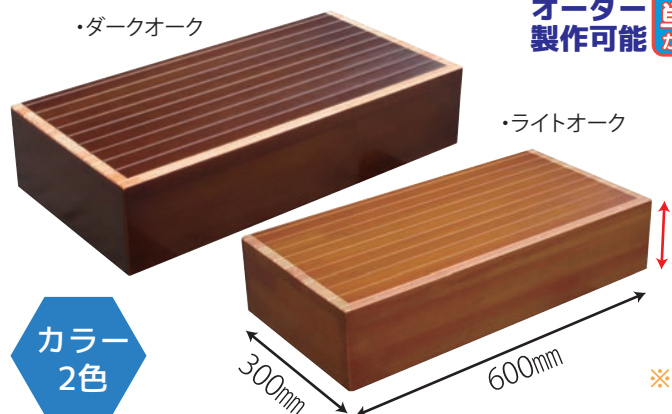
・ダークオーク

オーダー
製作可能
1mm
単位
からOK



足元が薄暗い場所でも視認性をあげた踏み台です
塗装にて縁取りを入れてあります。
縁取りテープのように剥がれる心配がありません

・ライトオーク



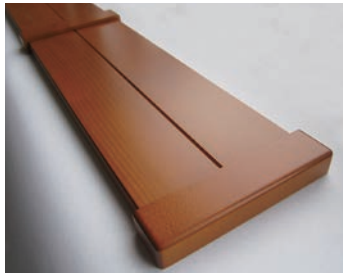
幅	奥行	高さ	価格	重量	品番	カラー
600	300	120~150	1台 30,000 (税別)	4.3kg	51101	ダークオーク
					51102	ライトオーク
		150~180	1台 30,000 (税別)	4.6kg	51103	ダークオーク
					51104	ライトオーク

※仕様はスタンダードシリーズと同じ

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期 4~7日

手すり取付ベース板

長さ：2,900mm 幅：100mm
厚み：15mm



※ライトオークG 施工イメージ



※ライトオークG キャップは別売

手すり取付ベース板

カラー：すべて新色※1
ライトオークG・ホワイトG・ダークオークG
サイズ(mm)

長さ	幅	厚み	入数	価格
2,900	100	15	4枚	33,600

材質：米松集成材

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期 1~3日

※印刷物のため実際の色とは異なります。実物サンプルがございます。必要な場合はお問い合わせください。

ローコストを実現!!

※1 従来カラーと若干違いがあります

エンドキャップ

エンドキャップ(両面テープ付)

カラー：すべて新色写真左から※1
ダークオークG・ライトオークG・ホワイトG



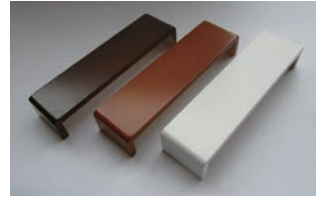
サイズ	入数	価格
100幅用	4個	9,600

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期 1~3日

ベースカバー

ベースカバー(両面テープ付)

カラー：※すべて新色写真左から※1
ダークオークG・ライトオークG・ホワイトG



サイズ	入数	価格
100幅用	4個	9,600

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期 1~3日

別売部品



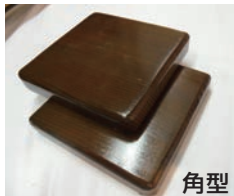
タッチアップ塗料
ハケ付容器入り
¥1,500

取付資材

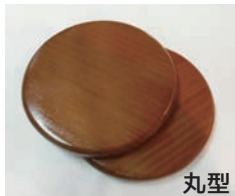
ビスキャップ・ワッシャー・ビス取り扱っております。
ベースと同時にお届けいたします。
価格・内容についてはお問い合わせください。

手すり取付シンプルベース

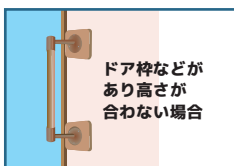
手すりの出面を調整するのにお使いいただけます



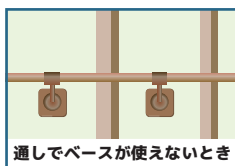
角型



丸型



ドア枠などがあり高さが合わない場合



通しでベースが使えないとき

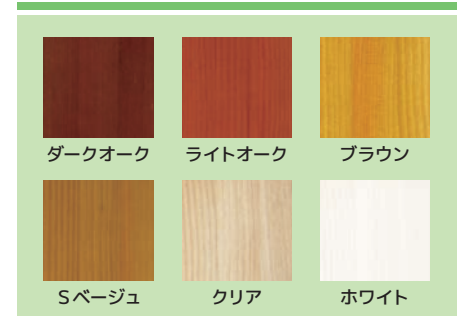
長さ	サイズ	厚み	入数	価格
丸型	100φ	15	5個	10,800
		20		14,400
角型	100×100	15	5個	10,800
		20		14,400

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期 7日

材質：天然木集成材

※1個からでも注文できますが、別途送料がかかります。

カラーは選べる6色



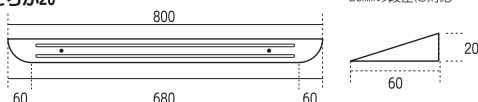
※印刷物のため実際の色とは異なります。実物サンプルがございます。必要な場合はお問い合わせください。

既製品スロープなだらかシリーズ

長さ：800mm カラー：ライトオーク 高さ：20・30mm



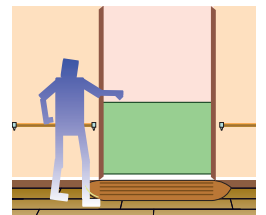
サイズ(mm)
なだらか20



なだらか30



導線の段差でお困りではないですか?



固定穴付 ビス付属
仮留テープ付
カラー：ライトオーク



商品名	幅	奥行	高さ	入数	価格
なだらか20	800	60	20	1枚	10,800
なだらか30		95	30		12,000
なだらか20セット	800	60	20	2枚	14,400
なだらか30セット		95	30		16,800

タッチアップ塗料(別売)1,250円

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期 2~3日

お得なセット

慣れれば怖くない 簡単サイズ計測方法

型紙計測は有効です

まず一番簡単なのは型紙による計測
大きさが見えるので打ち合わせなどに
重宝します。
想定以外のアイデアが生まれることも…
スロープなど細かな切込には最高です
多角形など複雑なものにはかなり有効です



必要なもの

型紙 / 梱包材の段ボールを活用
カッター・はさみ
スケール・分度器

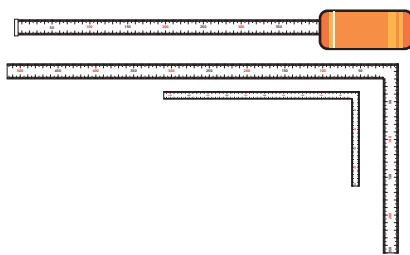
現場に合わせてカットするだけ、あとは
持ち帰り計測するだけ。簡単です

でもやっぱりきちんと測りたい!!

各種定規を使って計測してみましょう

用意するもの

- ・差し金メートル表記
長手 500 mm 推奨 大・小 2 本あると便利
- ・スケール
- ・分度器 必要に応じて
なくても三角関数で角度は求められます



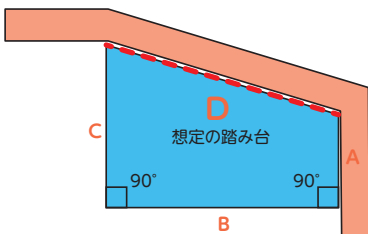
要チェック!

目測は間違いのもと
日ごろから
定規を使うことで
フラット・角度の
確認をしましょう
新たな発見が生まれます

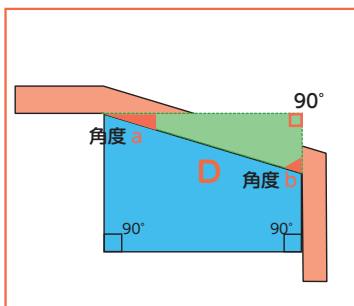
1. 今回設置を予定している 変型の框と予定している踏み台

今回はきちんと取付けるには

Dのサイズ傾きが重要です
優先すべき、ポイントとなるところを
見極めて計測を行いましょう。



2. 実測してみましょう (一例)



差し金は直角三角形を基にサイズを求める道具です
直角三角形が出来ればいろいろな
計測ができます

1. ポイントとなる辺 **D** の長さ
傾きを求めるため角度 a, b を割り出します

框の上下で入り組んだところでも
計測が比較的しやすい

2. 辺 **D** の長さはスケールで実測
重要な辺 **D** の傾きを求めるため
角度 a, b を求めてゆきます

D の長さは実測で 700mm

a=300 mm

b=150 mm

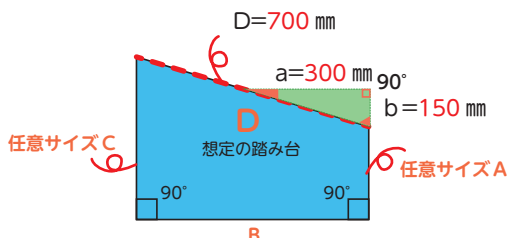
の場合

角度 a=26.56...

角度 b=63.43...

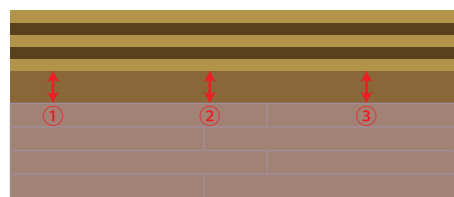
となります

指示の場合は



このような感じでいただければ製作できます

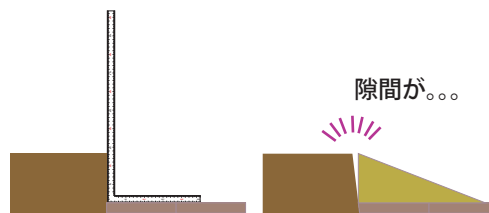
スロープ計測のポイント 注意点!!



でっぱりが...



スロープ計測の際には、敷居が傾いている可能性も
ありますので、三点以上は計測しましょう。



隙間が...

設置場所は必ずしも 90° とは限りません。
さしがねをあてて確認することは大事です



スマホ・タブレットを
活用して現場で即答!!

便利なアプリも多数あります
「三角関数計算アプリ」で検索

オーダー木製踏み台

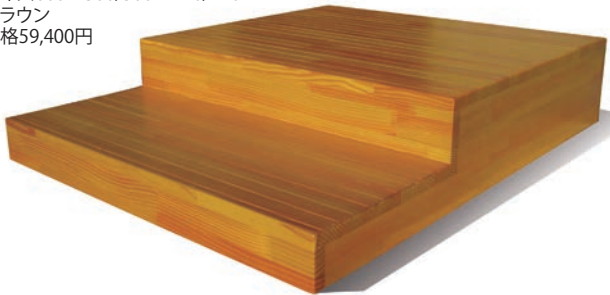
※住宅改修対応製品

※本製品のご使用は**屋内**のみとさせていただきます
それ以外のご使用では**保証対象外**となります
浴室や軒先、湿度の高い場所も含まれます。

特徴

1. 身体状況に合わせて高さを設定できる
2. 転倒につながる不安なスペースを作らない
3. 住宅環境に合わせて有効なバリアフリー化
4. 複合的な問題が解決でき、不安な要素をなくす
5. 既製品にはない満足度
6. 滑り止め塗装や視認性塗装、研究に基づく製品
7. 利用者の高い満足度が得られ問題解決が図れる

サイズ600×300/300×120/120
ブラウン
価格59,400円



サイズ1200×300×150
Sベージュ
価格51,600円



サイズ2000×300/300×130/130
ダークオーク
価格211,600円

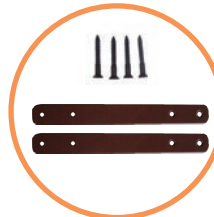


サイズ650×300×150
ブラウン
価格31,400円

基本仕様

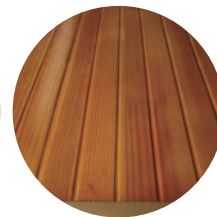
カラー：5色(標準色は同価格)
耐荷重：100kg
材質：天然木集成材
天板の溝加工付
必要数のアジャスター付(+30mm調整幅)
取付ストレート金具(180mm)

取付金具とビス付
ついています！



別売金具は12Pに掲載

天板の溝加工
ついています！



アジャスター
ついています！



オーダーと聞くとハードルが高いですが5つのポイントがあれば作成できます。
状況に似あう既製品を探すより手間を取らず難しくないのでぜひトライしてみてください。
専門工場にてコスト削減を行っております。慣れてくるとよりこだわったものまで作れます。

耐久性 試験報告

耐久性試験結果の
報告です。

専門機関
にて実施



一試験概要一

既製品踏み台600×300×150mmを使用
アジャスターにて高さを160mmにした状態
使用者体重100Kg 1日の使用回数20回と想定して荷重を掛ける

1年間想定 異常なし

1・5年想定いずれも1mm以内の変位量という結果になりました。

5年間想定 異常なし

チェックポイント!!

5つのポイントをおさえれば作れます

- ・サイズ、形状
- ・各種加工の有無
- ・カラー
- ・滑り止め塗装の有無
- ・アジャスターの有無

お問い合わせ方法

F A Xにてお問い合わせください。
お問い合わせ・加工のポイントなど専用のフォームの記入順にご説明いたします。
販売店窓口・ホームページなどから入手できますので、お手元にご準備ください。
一段用・多段用と準備しています。それ以外の様式でも要点を記載いただければ受付いたします。
それでは各項目のできること・できないことについてご説明いたします。

ホームページから
ダウンロードできます

1-1サイズについて

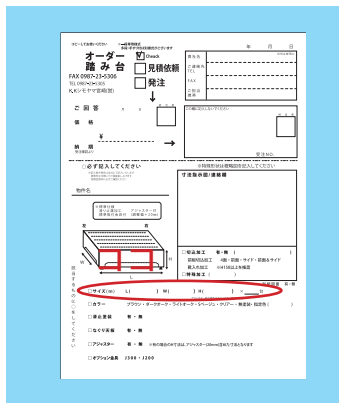
まずはご希望のサイズを申し付けください。
 指示いただいたサイズによっては、搬送・重量の制限で
 分割型にするかどうか判断してご提案いたします。
 1ミリ単位で指定できます。ミリで表記してください。

あらかじめ制限が出てくるポイントを解説いたします。

**1mm
単位
からOK**

L 横幅	L2,000mm以上のものは分割になります。
W 奥行	特に制限なし 大型のものは分割になる可能性があります
H 高さ	アジャスターを含む高さになります アジャスターの大きさを考慮する必要はありません 60mm未満はアジャスターを取り付けられません

重量は20kgを目安に分割にするか検討します。



1-2形状について

オーダー製作するにあたって一番不安なのが形状の指定だと思います。
 今回は依頼の多い斜め框に取り付ける踏み台を例に解説します。

スケールと差し金があれば
計測できます。
分度器不要
所要時間3分もかからない！

※特殊形状は概略図を記入してください

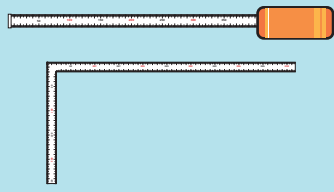
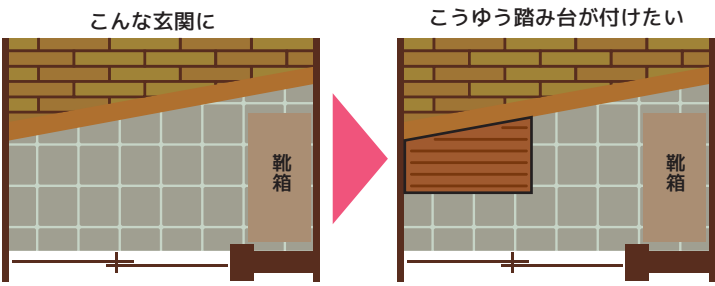
寸法指示図/連絡欄

形状指定する欄はここです。
別紙様式でも構いません。

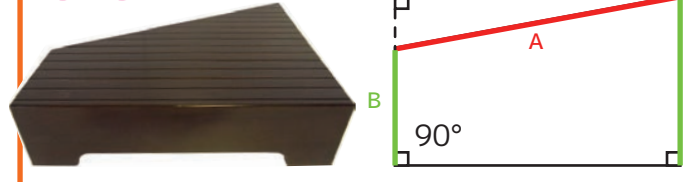
要点だけお伝えいただければ
正確な製図はいりません。

切込加工 有・無 ()
 前板切込加工 4面・前面・サイド・前面&サイド
 靴入れ加工 ※H150以上を推奨
 特殊加工 ()

別紙図面 有・無



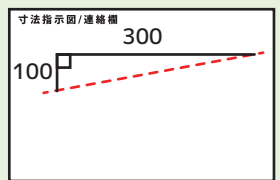
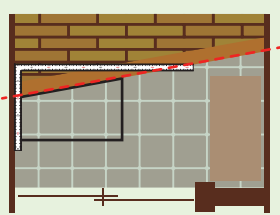
ポイント!



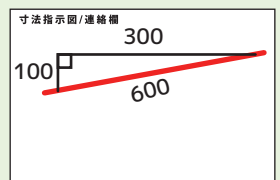
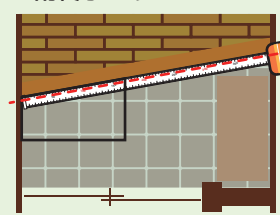
隙間なくきれいに仕上げるポイントはたった一つ
辺Aだけです。辺B・Cは任意で設定することが
 ほとんどだと思います。仕上がりを大きく左右
 するものではありません。

では、計測箇所と記入の例を順を追って説明します。

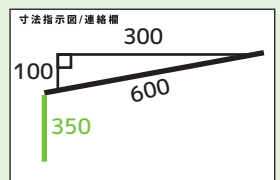
1. 差し金を使って**辺A**の傾きを割り出します。
重要ポイントはこれでおしまいです。



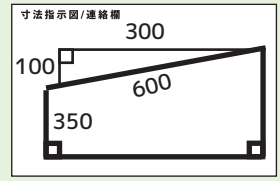
2. 踏み台の幅を決めます
現場に応じて決めてください。これで**辺A**が決まりました。
8割終了です



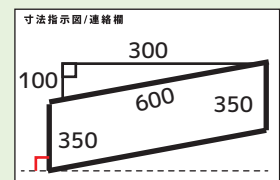
3. 奥行を決めます。350ぐらいが標準ですが、スペースの確認は行ってください
狭いスペースのほうに先に決めるとよい。



4. 指示図面出来上がり！
90°記載直角を表す記号の記載を忘れずに

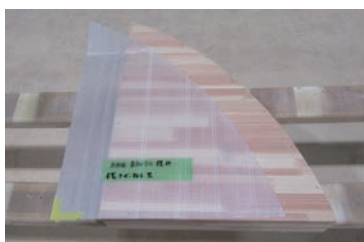


平行四辺形も同様にできます
角度の指示をお忘れなく！

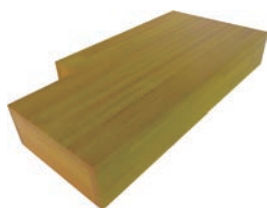


1-2形状について つづき

それでも計測は不安で自信がない方のために型紙計測をお奨めします。
形状・建築構造が込み入っていて定規がうまくあてられないときなども有効な方法です。



型紙に合わせて製作も可能です



切込加工などスケールが当てにくいとき
型紙に写し取ると計測しやすい



多様な設置場所にもきれいに施工できます

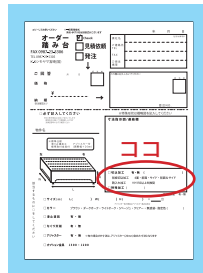


前面すべての方向から入りやすい形
角がなく安全で先端部分が足のゆび
のならび形状に近く、ふんばりが
ききやすい。

2-1各種加工について 切込加工

踏み台には様々な加工がプラスできます。切込の種類は大きく分けて3つ。用途に合わせてくみあわせてください。

新加工 ^{いた}「くつつ板踏み台」マグネット脱着加工 マグネット機構を採用し前板が脱着できます。



サイズ1,400×300×200
ライトオーク
価格90,600円



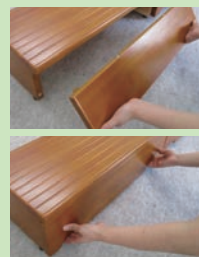
前板があるのでつまづきの不安を解消
従来の前板がないタイプは足が引っかかる
危険がありました



掃除機・ほうきなどで清掃がで
きます。いつも清潔に使えます。



電動工具が入るので直接固定
も可能



注意
脱着を行う際は手を挟まないよ
う必ず両手で行ってください。

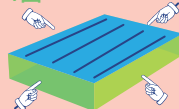
前板切込加工

見積書にある前板切込加工はこちらになります。意匠目的や取っ手として施されます。
4面・前面・サイド・前面&サイドと指定できます。

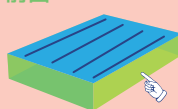


30mmの
深さで入ります。

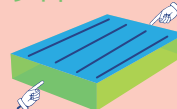
・4面



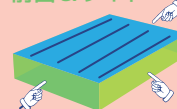
・前面



・サイド



・前面&サイド



靴入れ加工

踏み台を設置するとどうしても玄関スペースがせまくなってしまいます。
そんな時に要望の多い靴入れ加工です。踏み台の前を大きく開けて収納ができるようにできます。
スリッパ程度の高さのものが収納には向いています。

標準タイプ

専用紙にチェック入れていただくと前板を大きく開ける
このタイプで製作いたします。強度保持などはこちらで検討して
設計いたします。H150以上推奨・かかとなどが当たります。



特殊タイプ

いろいろな組み合わせが可能です。
設計無料ですのでお気軽にお問い合わせください。

二段踏み台にも可能です



金具を使用した特殊タイプ



2-1各種加工について 切込加工 つづき

段差分割のための切込加工

二段の大きな段差を三分割にするときなどに良く使われる段差解消方法です。
オーダーメイドならではの仕上がりの良さを確かめください。
設置状況をおたえください。多くの実績をもとにベストな方法をご提案いたします。

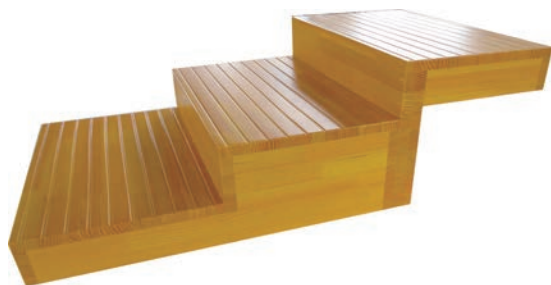


改修のポイント

- 段差をできる限り均一にする
段差が均一でないと態勢を崩しやすくなります
脚をあげる高さを一定にする
- 奥行を一定にする
奥行300mmほどを目安に設定する
広すぎても歩幅が大きくなり、一步詰め寄る必要が出てくる。
一段一段足をそろえて上り下りされるような場合は少し広めの奥行が望ましいと思います。



お問い合わせの際は…
現状の段差のサイズをお伝えください。
現場の写真などお送りいただくと把握がしやすいです。
また、設置スペースがどれくらいあるかを事前に計測してください。それらをもとに設計いたします。

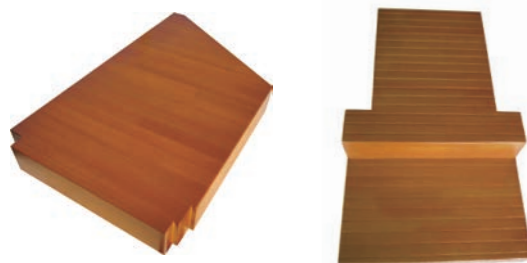


切込加工

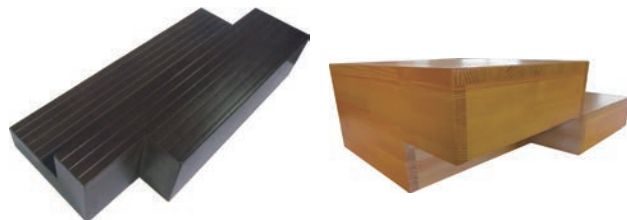
より細かなバリアフリーが行えます
ぜひチャレンジしてください。

不安な隙間をなくしてピッタリと設置したい!!
そんな要望にお応えします。
形状を切欠いて調整行う加工を切込加工と呼んでいます。

- 入り組んだ建具に合うように調整
- 落ち込む危険性があるスペースに併せてうまくフィット



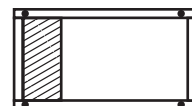
- 二段踏み台の背部を既存の段差に合うように調整



手すり設置のための天板補強



手すり設置のビス固定がおこなえるように、天板を厚く補強した加工です。
複合的な手すり設置の場面で役に立つ加工です。



記入例



右側100幅で手すり取付の補強してください

みなさまのアイデアお待ちしております

このほかにも紙面の都合上掲載できないのですが一度っきりしか、行っていない加工などたくさんあります。実績をもとにお話しできると思います。お問い合わせはお気軽にどうぞ

3 カラーについて

標準で5色を用意いたしております、標準色は基本料金に含まれます。

ダークオーク・ライトオーク・ブラウン・Sベージュ・クリアの5色

クリア塗装は透明の塗装です。

無塗装はご自分で好きな色に塗装される方向けの項目です。

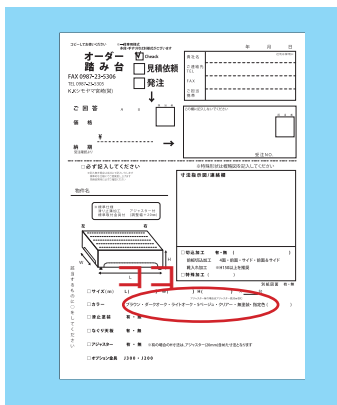
下地材仕上げとなります。

指定色も可能です。日塗工・マンセル値・色見本でご指定ください。



ダークオーク ライトオーク ブラウン Sベージュ クリア

※印刷物のため実際の色とは異なります。実物サンプルがございます。必要な場合はお問い合わせください



4 滑り止め塗装について

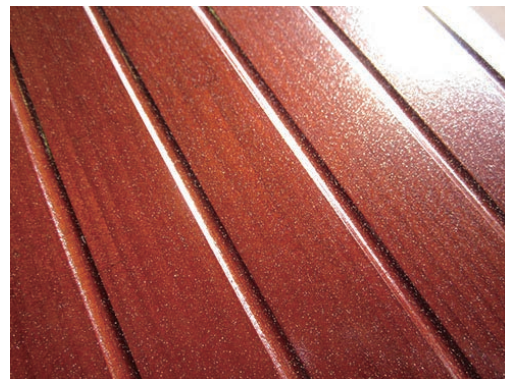
オプション価格

細かなパウダー状の骨材を吹き付けた塗装ですザラツとした仕上がりになります
木目の表情を残しながらも機能性を持たせることができます。

靴下などの繊維との摩擦を前提とした滑り止め塗装
滑り止めがあると歩行しにくいという方もいらっしゃいますので、選択オプションになっています。
ウレタン系の滑り止めは経年で硬化してしまい性能が失われますが、すり減って剥がれ落ちない限り効果が持続いたします。

—— 性能のためにご理解ください ——

※濃い色 ダークオーク・ライトオークなどに施す場合
表面が乱反射して白っぽく見える場合がございます。
性能を優先しておりますのでご理解ください。



5 アジャスターについて

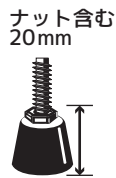
基本仕様

ご注意：高さが60mm以下の場合アジャスターが取り付けられません
不陸調整はゴムシートなどで行ってください。

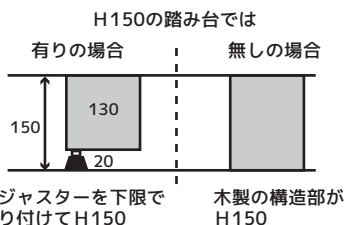
アジャスターの要・不要が選択できます。
どちらの場合でも必要な踏み台高さを指定していただければ良いです。
製作時サイズはコチラで判断いたします。



+30mmまで調整可

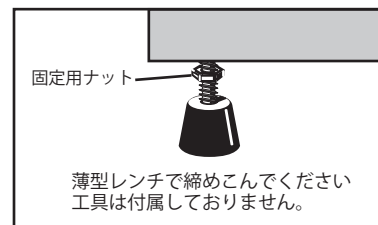


ナット含む
20mm



アジャスターを下限で
取り付けてH150

木製の構造部が
H150



薄型レンチで締めこんでください
工具は付属しておりません。

ご記入おつかれさまでした！

ここまでの内容を記載いただければ、基本的な踏み台は見積・製作ができます。
ここからは、発展的な加工について説明いたします。

天板の加工について

標準の踏み面天板は、溝入の加工になっておりますが、オプションにて機能性加工を追加できます。

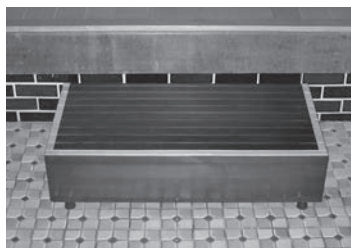
ツートン「ふみはずしま線」

ツートン ふみはずしま線

踏み面の踏み外し
防止目的のカラーリング
既製サイズ商品もございます



上がり方向からの見え方
クリアー×ダークオーク



モノクロ写真による明度比較
クリアー×ダークオーク

視力に自身のない方でも認識しやすいような
縁取りをつけたカラーリングです
上り下りの際に足の接地場所を
意識付けしやすくなっています
視覚における認識要素には個人差がございます
また、設置場所の色によっても違います。

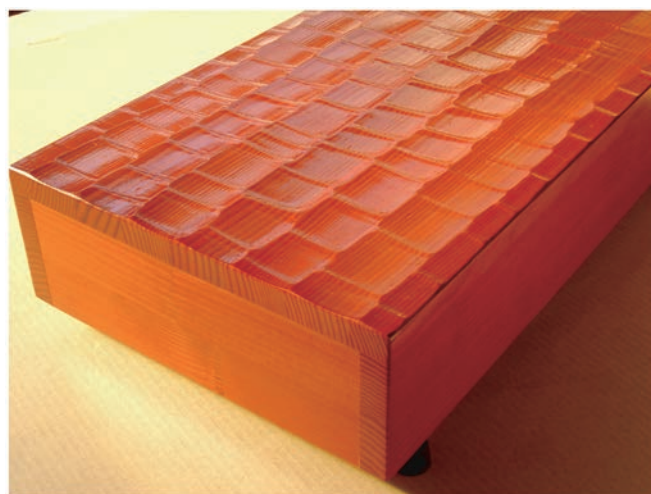
クリアーの縁取りとの組み合わせ
オーダー製作踏み面の天板面の三辺をクリアー色で
ライン縁取りしたカラーリング
滑り止め塗装との併用もできます



京風なぐり踏み台

凹凸形状による滑り止め効果
天板面乱反射による視認性効果
通常の溝入り天板から変更することができます

触れて・見て・感じる

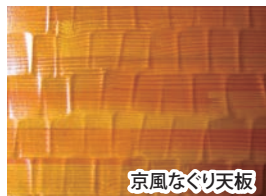


独特の意匠が生み出す機能美

- ・乱反射により視認性向上
- ・独特の凹凸によるグリップ性能
- ・足の裏から伝わる感覚で認識性向上



多段の踏み台も製作可能
W400までの踏み台に加工が出来ます
滑り止め塗装との併用でさらに効果アップ



京風なぐり天板



標準天板

取付方法・別売金具について

別売取付金具 J200・J300

J200 長さ200mm
J300 長さ300mm 内容 一式2本 ビス同梱



J字型の金具です
踏み台側板をホールドするように取付が可能です
標準金具では長さが足りないときにもお使いください

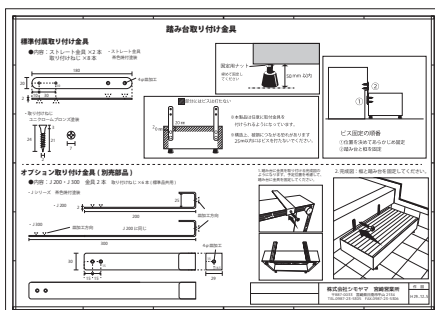


側板にセットしてビス固定



2か所固定して框に取付

金具パーツサイズ・取付方法につきまして
まとめた資料がホームページにございます。
そちらをご確認ください



取付方法などはお気軽にお問い合わせください。

取付状況は様々なケースがございますので
不明な場合はお問い合わせください。
専門のアドバイザーがお答えします。
基本的な取付金具は準備しております。
L字金具等補助金具の準備もございます。

手すり付木製踏み台 組み立て式

1mm
単位
からOK

住宅改修対応

木製踏み台に木製手すりがついたものです
自由な設定ができます
木製ならではの温かみがあります



サイズ800×600×300
ライトオーク
価格134,200円



サイズ800×400×160
ライトオーク
価格79,200円



エンド部分特殊形状もできます

★高さ100mm～製作可能です。
オプション加工が組合わせできます

組立には電動工具が必要です

有効幅が狭くならないよう設定注意

標準仕様

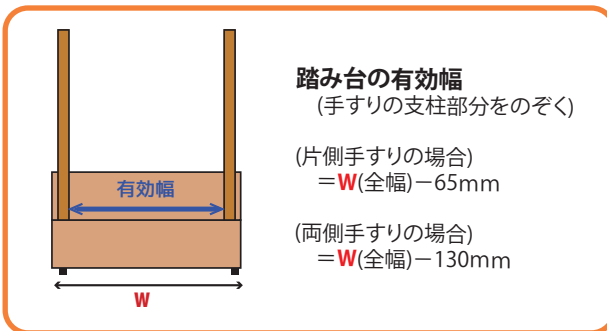
蹴込板付
耐荷重100kg
材質 天然木集成材

溝加工
アジャスター
手すり固定金具
標準取付金具

手すり形状
40mm角(角丸仕上げ)



手すり断面イメージ



固定金具でたわみ軽減

オーダー木製踏み台

13

運賃 無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)

納期 12日

シモヤマ製手すり付木製踏台組立説明書

踏み台本体と手すりは分割しております。
ご使用になるには組立が必要です。

組立には電動工具が必要です

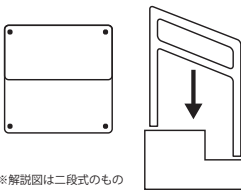
組立に必要なもの

- 電動ドライバー
+ ドライバービット
下穴用ドリル(3mm)
- 養生材(ダンボールなど)
組立の際、横倒しします

組立手順

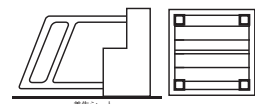
手順1 手すりをセットしてください

金属ガイドポケットにきれいに
収まるようにセットしてください



手順2 固定の準備をします

傷つけないよう養生し、横にしてビス固定を行います
金属ポケットの奥まで入っていることを
確認してください

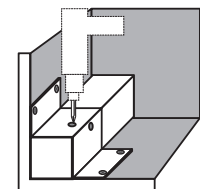


最後に

必要分のビスが付属されています
つけ忘れの無いように気を付けて
取り付けてください

手順3 付属のビスで固定します

※取付けに窮屈な場合がありますが
できる限りまっすぐ取り付けてください
電動工具でビスの固定を行います
入りにくい場合は適宜下穴を掘ってください



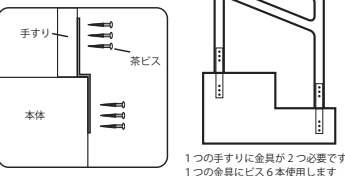
手順4 横倒ししたまま作業してください

アジャスターを取り付けます

固定用ナット
締め程度を
45mm 以内
にしてください

手順5 手すりをセットしてください

あらかじめプレートを用いて下穴をあけて、付属ビスで
補強プレートを固定してください
※電動工具による締めすぎに注意
ネジあたまがつぶれます

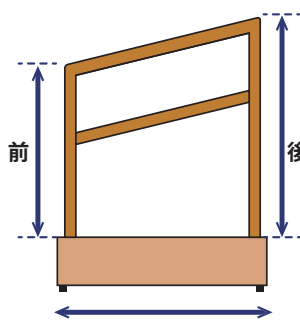


1つの手すりに金具が2つ必要です
1つの金具にビス6本使用します

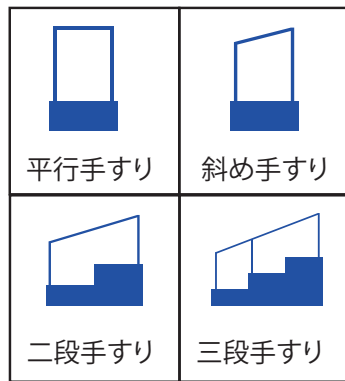
がたつきがないか確認してください
異常がなければ設置してください

手すりの高さ設定

踏み面からの高さを指定してください
前・後のサイズが設定できます



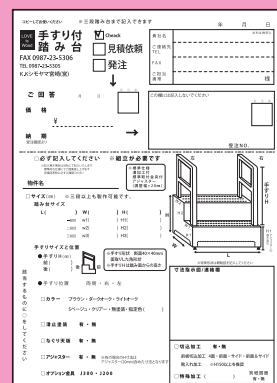
形状イメージ



カラーは選べる5色



※印刷物のため実際
の色とは異なります。



専用見積用紙にご記入ください
HPよりダウンロードできます



NO.1 台形踏み台

サイズ600×450×130 価格34,600円



NO.2 段差解消

サイズ900×350×150 価格43,600円

一段踏み台

上り口のスペースを確保し、框のもぐり部分にも踏み台を伸ばすことにより、隙間に足が入り込まないように配慮事故の不安を解消する基本的な改修事例



NO.3 変形踏み台

サイズ700×800×240 価格93,800円

変形上り口を有効に活用。手すり取付けを行う必要があった。スペースをうまく活用した例でシモヤマの職人はこんな事例が大好きです。計測には型紙をお使いください。打合せで大きさも目に見えるので一石二鳥です。



NO.4 四段踏み台

サイズ600×1,200×520 価格153,000円

敷居の問題と框の段差をうまく分割



NO.5 複合踏み台段差解消

価格154,000円

奥行のある大きな玄関の段差をきれいに改修一定の足の運びができるようになり体勢を崩しにくい移動が可能になりました。

木調の玄関とも調和がとれた改修例

オーダー木製スロープ

※住宅改修対応製品 ※固定が必要

※本製品のご使用は**屋内のみ**とさせていただきます
それ以外のご使用では**保証対象外**となります
浴室内や軒先、湿度の高い場所も含まれます。

特徴

1. 身体状況に合わせて傾斜を設定できる
2. けがにつながる不安な突起を作らない
3. 住宅環境に合わせて有効なバリアフリー化
4. 複合的な問題が解決でき、不安な要素をなくす
5. 既製品にはない満足度・安全性
6. 滑り止め塗装や傾斜設計研究に基づく製品
7. 利用者の高い満足度が得られ問題解決が図れる

基本仕様

カラー：5色(標準色は同価格)

耐荷重：100kg

材質：天然木集成材

溝加工付 仮止めテープ

オーダー木製スロープ

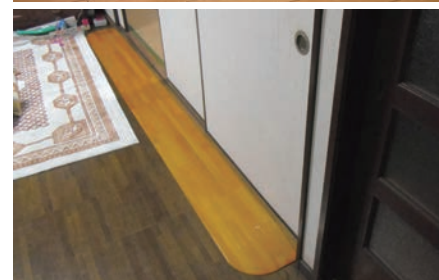
15



サイズ1200×180×30
Sベージュ
価格41,000円



サイズ1000×120×20
価格17,600円



カラーについて

カラーは選べる5色(踏み台と同様)
指定色も可能です。

※印刷物のため実際の色とは異なります。
実物サンプルがございます。必要な場合はお問い合わせください



ダークオーク ライトオーク ブラウン Sベージュ クリア

サイズ指定について

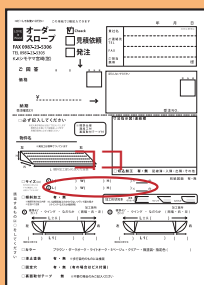
サイズ・用途をお伝えいただければどのような構造になるかご連絡いたします。
サイズにより構造の違いや制限が出てきます、ご参考ください。

製作可能サイズ

- H：高さ 5mm～(先端部は2mmほど)
L：長さ 2,000mmまで一体型
2,000mm以上は分割
W：奥行 400mmまで一体型
分割にて大きいものも作製します。

スロープの形状は木材の性質を考慮し
ご提案いたします設置方法・重量・使用
予定に合わせて設計いたします

1mm
単位
からOK



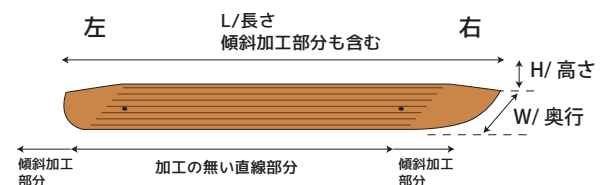
ゲタ式構造



分割型



スロープサイズ表記法



スロープサイズ指示の際には弊社原則にしたがって指示してください

傾斜角度が設定できます

利用者の身体状況に合わせてスロープの角度が設定できます。
傾斜角度の指定でもスロープ作成可能です。




スロープ(傾斜角度)の設定について目安

用途に応じた傾斜角度があります

高さと同様に傾斜角度で奥行きが割り出せます。お問合せいただければサイズ割り出しいたします。その際設置スペースの確認をお願いいたします。できる限り緩やかに、などの要望にお応えします。

用途別のWの目安

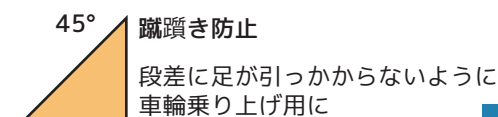
あくまで目安です。実際にはきついと実感される方もいらっしゃいます。設置スペースの確認にお役立てください。

用途別のWの目安	H20	H30	Hに対して 目安倍率
12° 歩行用 	W95	W145	5倍
9° 車いす(介助)・歩行器 	W130	W190	7倍
6° 車いす(自走) 	W190	W290	10倍
4° 摺足歩行※ 	W285	W430	15倍

※滑り止め塗装を施したスロープでは、抵抗が大きく歩きづらいという方もいらっしゃいます。滑り止め塗装なしで態勢を崩しにくい角度設計をお奨めします。

目安4度から製作できます。4度以下はご相談ください

もっと緩やかなスロープはないかしら？
間口の大きさだけでスロープを選んでいませんか？
そのスロープ本当に安全ですか？
利用状況に合わせてスロープを選んでみませんか？

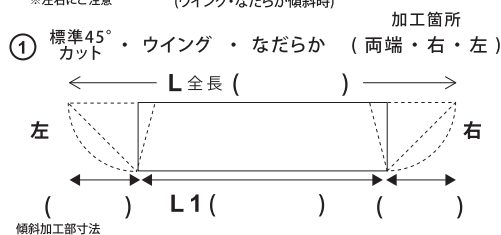


傾斜加工について

スロープの端部加工が用途・状況に合わせて選べます。
加工無・なだらか・45度カット・ウイング傾斜が選べます。
左右異なる加工も組み合わせできます。

傾斜加工 有・無

※端部形状の加工内容 ※L1は傾斜加工のからまないフラットの長さ
※左右にご注意 (ウイング・なだらか傾斜時)



傾斜加工無

加工無の場合は垂直にカットした形になります

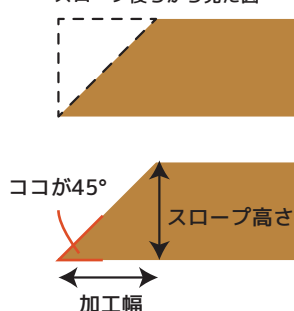


標準45度カット 安全面を考慮した標準的な傾斜加工



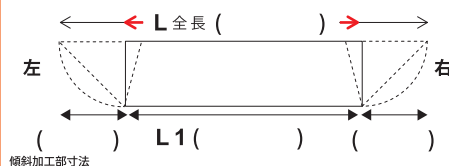
標準加工サイズ

スロープ後ろから見た図



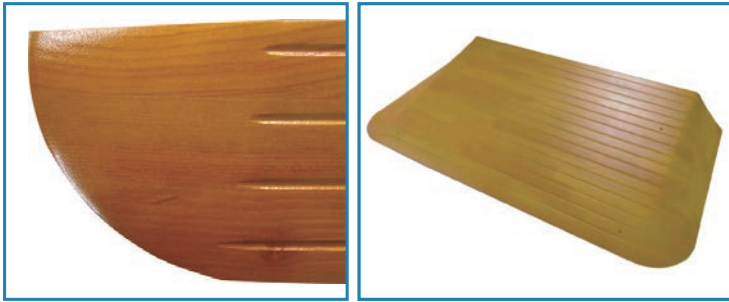
加工幅の指示もできます。少し緩やかな傾斜面にもできます。

指示の際のご注意



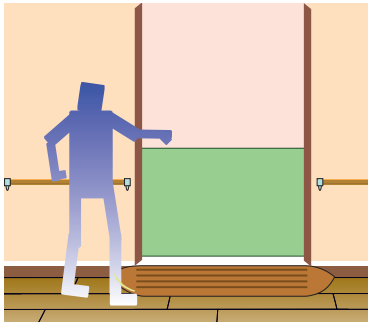
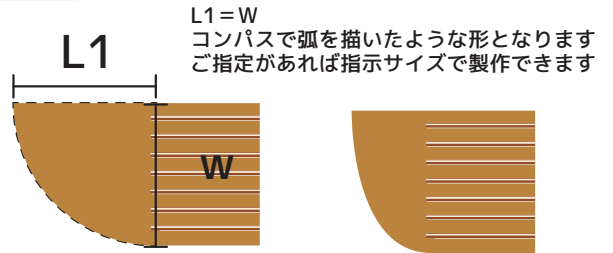
45°カットにつきましてはL=L1となります。加工はLの内側に入ってくるとお考えください。全長Lの内側にどれくらいのサイズで加工するという風な指示の仕方になります。

実績NO.1の傾斜加工 納得の機能性



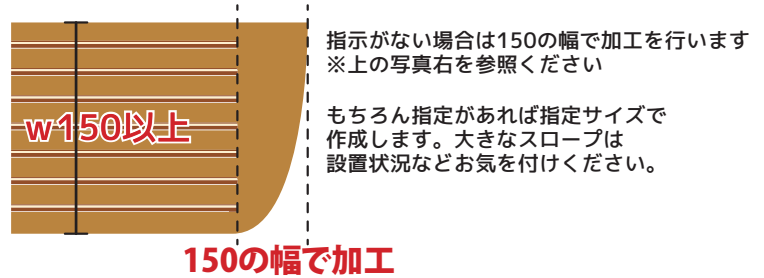
標準加工サイズ

●奥行Wが150未満の大きさの場合



廊下からカベ伝いで部屋に入る導線はどうしても、斜めになっています。
そんな時にはなだらかな傾斜をお付けいただければ、けがの心配なく安心にお使いいただけます。

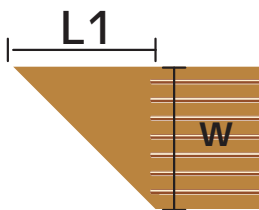
●奥行Wが150を超える大きさの場合



ウイング傾斜

スロープ横からの躓き安全面を考慮した傾斜加工です。車輪の旋回性能が良い。

標準加工サイズ



L1 = W
WとL1で二等辺三角形を描いたような形です
ご指定があれば指示サイズで製作できます

短くしたり

長くしたりできます

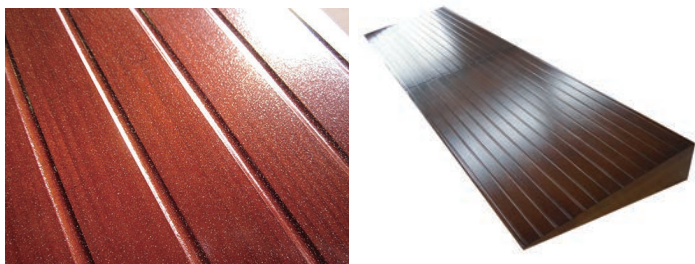


傾斜加工の部分に切込を入れることも可能です

オーダー木製スロープ

17

滑り止め塗装加工



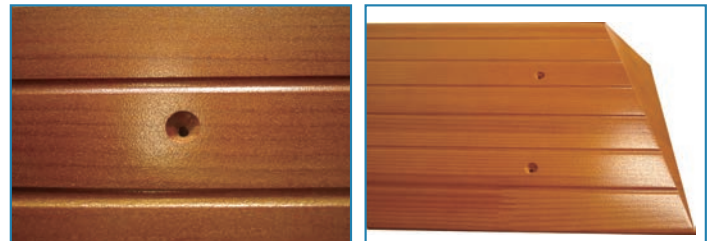
細かなパウダー状の骨材を吹き付けた塗装です
ザラツとした仕上がりになります
木目の表情を残しながらも機能性を持たせることができます。



滑り止め塗装をすることで、靴下滑りなどを防止することができます。車いすを介助する際、介助者の滑り防止にもなります。

固定穴加工 固定ビス付

スロープを安全にお使いいただくためには、固定が必要です。薄型の製品は反りなどの形状変化が起こりにくいようにする目的でも必ずビス固定をしてください。取付のビスも付属いたします。キャップ・目隠しシールはございません。



固定穴の位置は原則的にはサイズから割り出して、弊社製造の基準に基づいて加工させていただきます。
指定の取付位置がある場合はあらかじめ、お伝えください

重要
木製スロープを安全にお使いいただくために



固定がされてなく変形を起こした例

スロープの材質である木材は生きている素材です。

温度・湿度によって動きます。スロープはとくに薄い形状であるため大きな変化が起こりやすいので、固定は必ず行ってください。

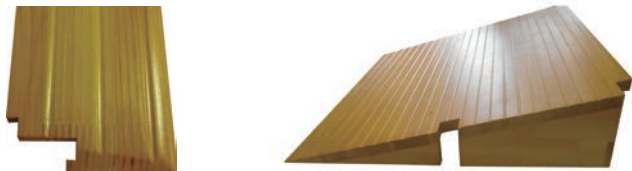
オプション加工

切込加工各種

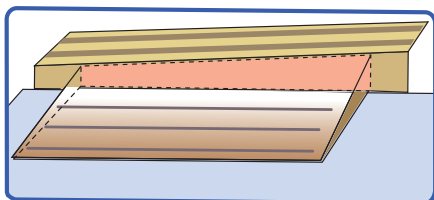
設置状況に合わせた切込加工

敷居周りにはいろいろな建具取付のでっぱりがあります。衝突防止のためにスロープを延長して設置したい場合に行う加工型紙による計測をお奨めいたします。

現場では難しい複雑な切込もできます。ゴミを出すことなくスピーディにとりつけることができます。



敷居傾き摺合せ加工



傾きのある住宅の敷居へのとり付け調整はとても難しく、既製品では対応は難しくスペーサーなどで調整を行っても耐久性・安定性に欠けます。オーダー品であれば、スピーディな取り付けが可能です。現場で加工する必要がなく、塗装面も傷つかないののできれいな仕上がります。



入隅・出隅加工

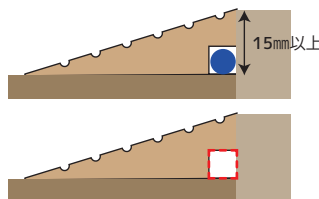


向かい合った敷居の高さが違う場合の加工衝突を考慮して角を丸めてあります

塗装のはがれもなくきれいな設置が出来ます
つきあわせの角がきれいに90°でない場合もきれいに合わせてカットすることができます

配線溝加工

おおむね高さ15mm以上のスロープに加工できます
配線の太さにもよりますのでご確認ください



一般的な電気コードを想定して7mm角程度の加工をします。

大きな配線切込はスロープ強度が保てない場合がございますので、ご注文前にお問合せください。

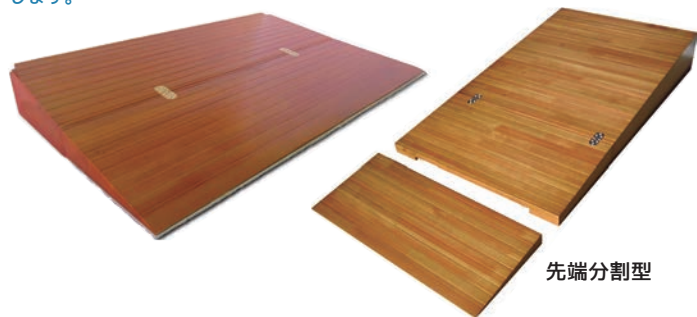
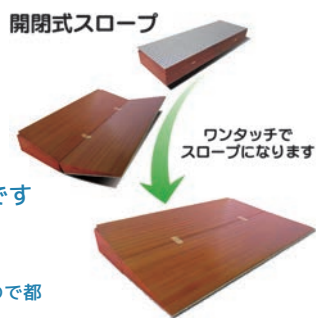
開閉式スロープ アイデアで広がる利用方法

半分の奥行で
収納することができます
スペースの有効利用・
使用時の省力化

踏み台としての利用は出来ません
住宅改修対応としては固定が必要です

製作可能サイズ 納期14日～

高さや傾斜角度の設定によって変わりますので都度お問合せください
その際、展開時の設置スペースをご確認ください
展開するスロープ先端部分の重量設計などもいたします。



耐久性試験報告

耐久性試験結果の報告です。

専門機関にて実施



—試験概要—

木製スロープ 800×150×30mmを使用
使用者体重100Kg 1日使用回数20回と想定して荷重を掛けて

73,000回の上り下りを**テスト**をしました

1年間想定 異常なし

5年間想定 異常なし

1.5年想定いずれも**0.1mm以内**の変位値という結果になりました。



NO.1 スロープ&かさ上げ

廊下の突き当たりトイレと右への通行を可能にしました。
車椅子の転回も可能です。



NO.2 敷居の段差解消

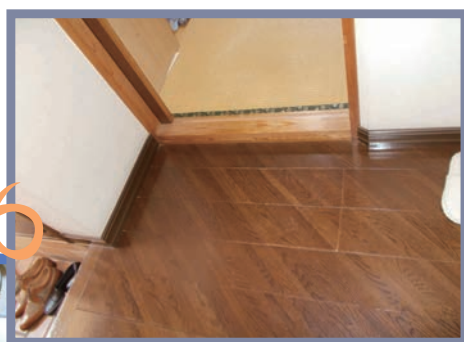
端部には切込加工をして隙間なく設置
床材とのコントラストを設け視覚で段差を認識しやすくした例。奥には入隅加工のスロープを設置した
統一感のあるきれいな改修例



NO.3 和室と洋室の境のスロープ

サイズ 2,800×240×25

大型長さ分割のスロープ
洋室と和室の境の敷居の段差解消
ふすまのどこをあけても快適に使える空間を作り上げました
大型で長さを二分割してありますがズレもなくきれいに設置されています



NO.4 なだらかスロープ

サイズ 1,230×490×60 傾斜 7度

敷居の段差解消、歩行器による移動で段差への斜め進入を考慮して安全に行いたい。建具の見切りが斜めになっており隙間なくきれいに合うように設置



NO.5 開閉式スロープ

サイズ 800×800×120



コピーしてお使いください

※一段専用様式
多段・手すり付は別様式がございます

年 月 日

LOVE
is
Wood

オーダー 踏み台★

Check

見積依頼

発注

FAX 0987-23-5306

TEL 0987-23-5305

K.Kシモヤマ宮崎(営)

貴社名	社判は鮮明に
ご連絡先 TEL	
FAX	
ご担当 携帯	

ご回答

月 日

担当者

価格

¥

納期

(税別)

受注確認より



この欄に記入しないでください

担当者

受注NO.

必ず記入してください

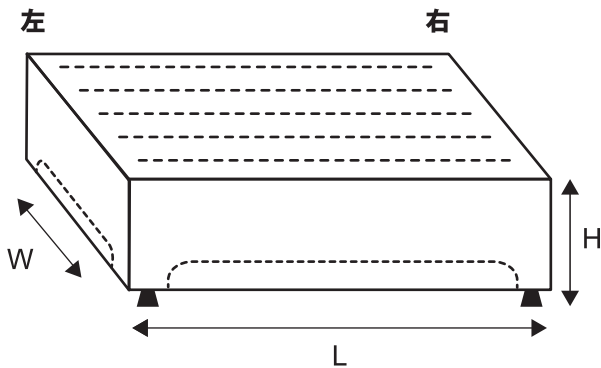
※記入無き場合は当社にて記入いたします
標準的な仕様にてご提案差上げます
見積回答時に必ずご確認ください

※特殊形状は概略図を記入してください

物件名

寸法指示図/連絡欄

※標準仕様
滑り止溝加工 アジャスター付
標準取付金具付 (調整幅 + 30mm)



切込加工 有・無 ()
前板切込加工 4面・前面・サイド・前面&サイド
靴入れ加工 ※H150以上を推奨
マグネット脱着加工「くつつ板踏み台」

特殊加工 ()

別紙図面 有・無

サイズ(mm) L() W() H() × _____ 台

アジャスター有の場合はアジャスター高20mm含む

カラー ブラウン・ダークオーク・ライトオーク・Sベージュ・クリアー・無塗装・指定色()

滑止塗装 有・無 ツートン 有・無
ふみはずしま線 縁取り塗装 クリアーとの組み合わせを
上記よりお選びください

なぐり天板 有・無

アジャスター 有・無 ※有の場合のH寸法は、アジャスター(20mm)含めた寸法となります

オプション金具 J300・J200

該当するものに○をしてください



オーダー スロープ★

FAX 0987-23-5306

TEL 0987-23-5305

K.Kシモヤマ宮崎(営)

Check

見積依頼

発注



貴社名	社判は鮮明に
ご連絡先 TEL	
FAX	
ご担当 携帯	様

ご回答

月 日

担当者

価格

¥

(税別)



記入しないでください

担当者

受注NO.

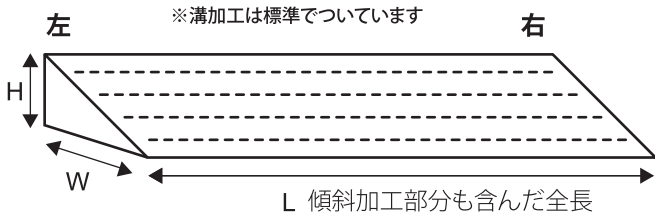
必ず記入してください

※記入無き場合は当社にて記入いたします
標準的な仕様にてご提案差し上げます
見積回答時に必ずご確認ください

※標準仕様
溝加工付
裏面取付テープ付

物件名

寸法指示図/連絡欄



切込加工 有・無 配線溝・入隅・出隅・その他

サイズ (mm) ① L () W () H () × _____ 台

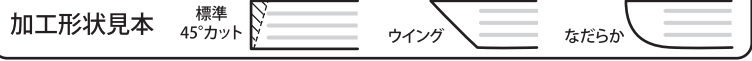
別紙図面 有・無

Wが400こえるものは
ゲタ式構造もしくは
分割タイプになります

② L () W () H () × _____ 台

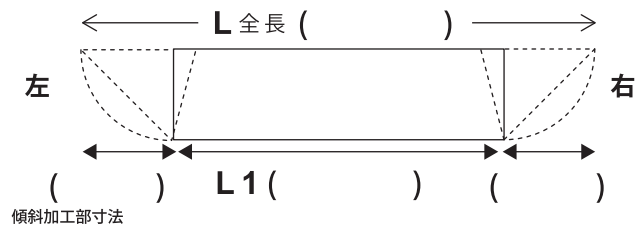
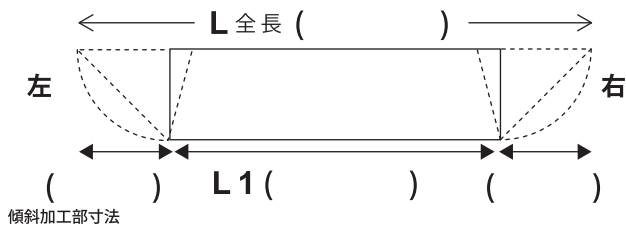
傾斜加工 有・無

※端部形状の加工内容 ※L1は傾斜加工のかからないフラット面の長さ
※左右にご注意 (ウイング・なだらか傾斜時)



① 標準45°カット ・ ウイング ・ なだらか (両端・右・左) 加工箇所

② 標準45°カット ・ ウイング ・ なだらか (両端・右・左) 加工箇所



カラー ブラウン・ダークオーク・ライトオーク・Sベージュ・クリアー・無塗装・指定色 ()

滑止塗装 有・無 ※歩行目的のものには推奨

固定穴 有・無 (有の場合はビス付属)

裏面取付テープ 無 ※不要の場合のみご記入ください

該当するものに○をしてください

社内研修にお役立てください

スロープの体感セット貸出いたします。

スロープ選定する際の比較体験できるセットを用意いたしました。
介助する側・される側いろいろな体感ができます。

貸出無料・送料一部負担をお願いします。



30mmの段差を想定して上り下りできるセットです。
車いす・歩行器はご準備ください。
大きさ1.5m×1.5m
数量には限りがありますご了承ください。

市販品・レンタル品に多い12°設計と6°設計を
比較できる内容となっております。
上り下りの必要な力や衝撃、降りるスピードなど
体感していただけたらと思っております。
各種展示会で好評の内容となっております。



車いす自走で



車いす介助で



歩行器で

お知らせ

想いをトランクいっぱい
詰め込んであなたの街へ参ります

シモヤマの 人呼んで 「寅さん巡業」

シモヤマではご要望があれば
みなさまのもとへ商品説明に伺います

説明の時間・場所はどこでも
人数は1名からでも構いません！
30分程度の説明会を予定しております
ご要望に合わせた内容も準備いたします
振るってお問い合わせください
打ち合わせの上、訪問日の決定とさせていただきます

無料貸出も
いたします
※送料一部負担を
お願いします。

- 説明会概要
- ・踏み台
 - ・スロープ
 - ・滑り止め塗装
 - ・サイズ計測について
 - ・見積用紙記入方法など



あなたの会社へ
口上に伺います



特製寅さんスーツケース



オーダー用紙 見積書入手方法



1. ホームページよりダウンロード

ページ上部 **ご注文・お見積り用紙**

HPアドレス

<https://www.simo-wood.com/>

2. FAXでお問合せ

連絡先・TEL・FAX番号・ご担当者名
をご記入の上見積書依頼とお伝えください

受付FAX番号 **0987-23-5306**

3. Eメールでお問合せ

連絡先・TEL・FAX番号・ご担当者名
をご記入の上見積書依頼とお伝えください

受付E-mail

reiwood@basil.ocn.ne.jp

お急ぎの際はお電話ください



株式会社シモヤマ

<http://www.simo-wood.com/>

お問合せ先

お見積り・ご相談
介護用品窓口

専門窓口

宮崎営業所 宮崎工場

〒887-0033宮崎県日南市平山2134

TEL.0987-23-5305

FAX.0987-23-5306

E-mail reiwood@basil.ocn.ne.jp

大阪本社

〒552-0002大阪市港区市岡元町1-2-13

TEL.06-6581-4861

FAX.06-6581-4040

E-mail simowood@jasmine.ocn.ne.jp

東京出張所

〒102-0082 東京都千代田区一番町6

相模屋ビル7F

TEL.080-2480-1097 FAX.0987-23-5306(宮崎)



Find us on
Facebook



ジャカランダ

