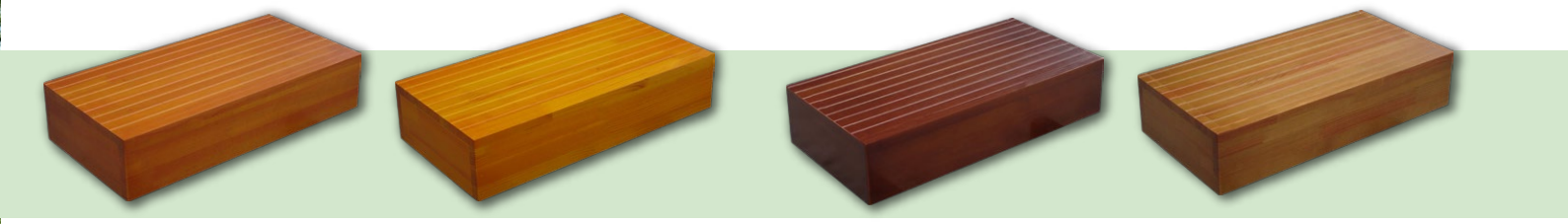
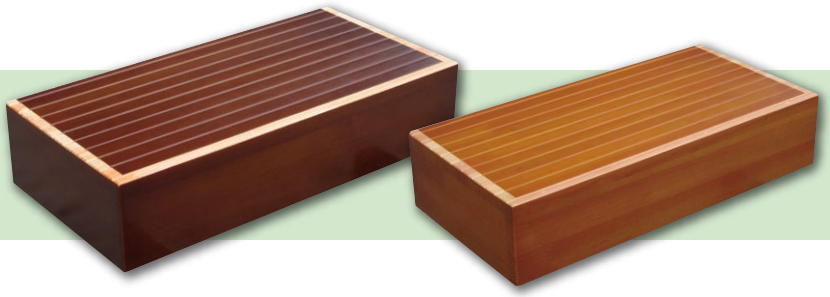
介護ライフのお手伝い
住宅改修
介護保険制度住宅改修対応
日本福祉用具供給協会会員

シモヤマの Vol.10
木製バリアフリー介護用品





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
オーダー手順はコチラ
- 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
- シモヤマからのおしらせ 22P

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でくっつ板踏み台解説公開中!!
ご覧ください。
シモヤマ くっつ板 検索

LOVE is Wood

株式会社シモヤマ

はじめに

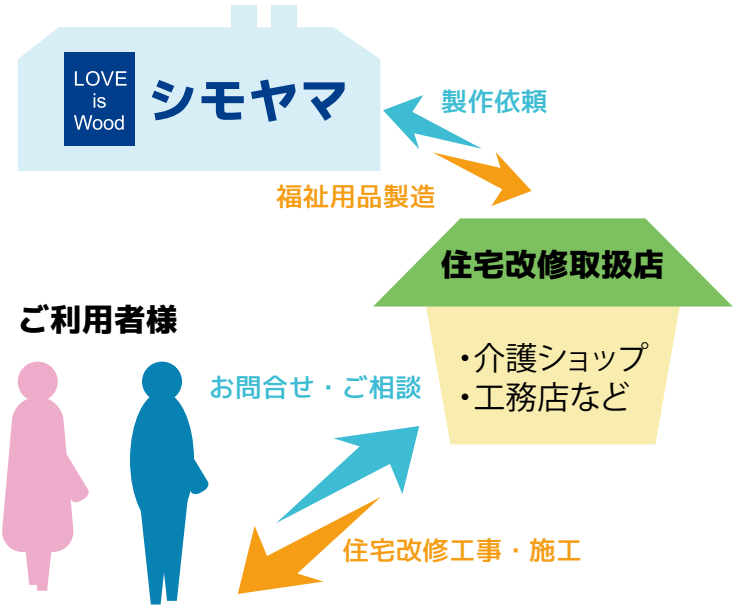
シモヤマってどんな会社？

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



1

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

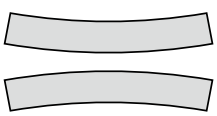
材料について

この材料を製造・使用しています

柾目集成材

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

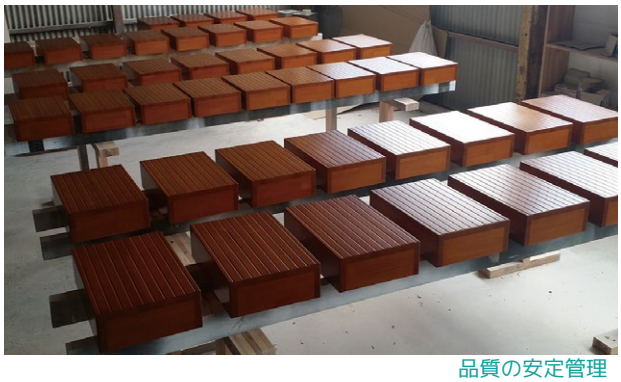
板柾混合集成材

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。

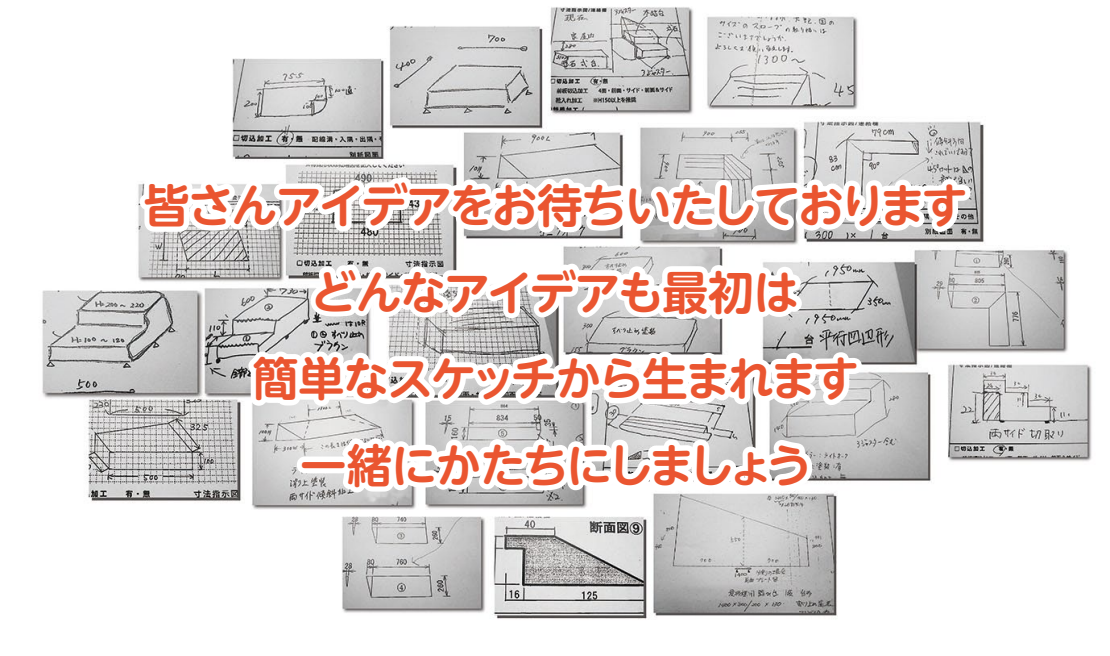
破壊試験の様子



品質の安定管理

展示会の様子

シモヤマはこんなのあったらいいなをつくります



シモヤマはチャレンジします!!
あなたのアイデアお待ちいたしております

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

ライトオーク

ブラウン

ダークオーク

Sベージュ

※印刷物のため実際と異なる場合があります。カラーサンプルございます

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(180㎜)

耐荷重100kg　材質:天然木集成材

※大きな框への取付は
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。

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

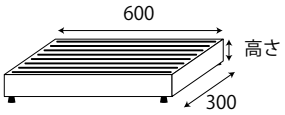
滑り止め塗装付

骨材吹付の
ザラッとした塗装です

アジャスター付

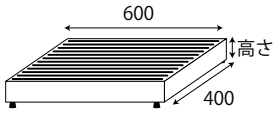
アジャスター調整幅＋30mm

● L 600×W300



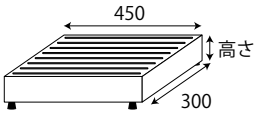
高さ	価格	重量	品番	カラー
120～150	1台 23,700（税別）	4.3kg	1 51012	Sベージュ
			2 51013	ブラウン
			3 51014	ライトオーク
			4 51015	ダークオーク
150～180	1台 23,700（税別）	4.6kg	5 51022	Sベージュ
			6 51023	ブラウン
			7 51024	ライトオーク
			8 51025	ダークオーク

● L 600×W400



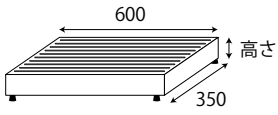
高さ	価格	重量	品番	カラー
120～150	1台 31,600（税別）	5.5kg	9 51032	Sベージュ
			10 51033	ブラウン
			11 51034	ライトオーク
			12 51035	ダークオーク
150～180	1台 31,600（税別）	6kg	13 51042	Sベージュ
			14 51043	ブラウン
			15 51044	ライトオーク
			16 51045	ダークオーク

● L 450×W300



高さ	価格	重量	品番	カラー
120～150	1台 19,800（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 19,800（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



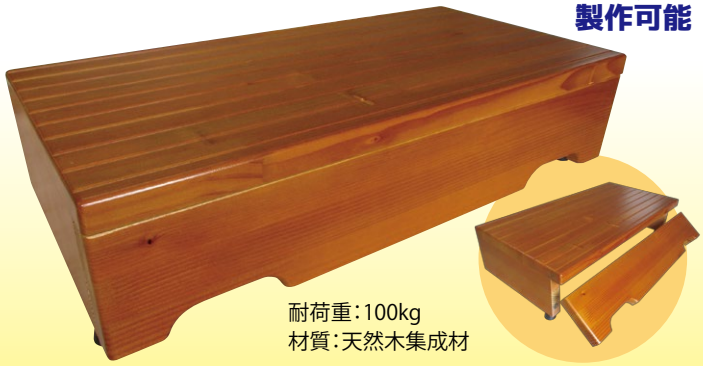
高さ	価格	重量	品番	カラー
120～150	1台 27,700（税別）	4.5kg	25 51112	Sベージュ
			26 51113	ブラウン
			27 51114	ライトオーク
			28 51115	ダークオーク
150～180	1台 27,700（税別）	5kg	29 51122	Sベージュ
			30 51123	ブラウン
			31 51124	ライトオーク
			32 51125	ダークオーク

くっつ板踏み台

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(180㎜)

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	39,600
50065	幅 600・奥行 350・H150~160	39,600

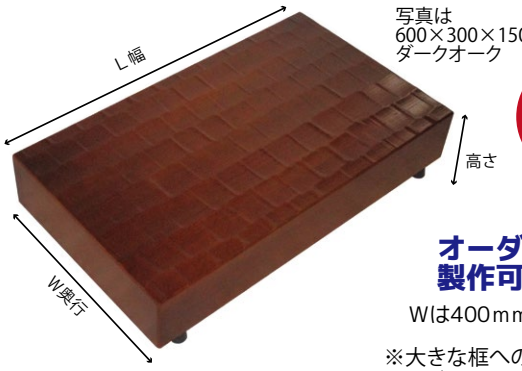
注意:本製品は磁石を使用いたしております。
動作を行うには両手を使用するようになっています。

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



写真は
600×300×150
ダークオーク

受注生産品

オーダー製作可能 1mm単位からOK

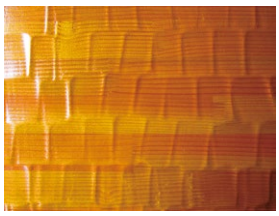
Wは400mmまで製作可能

※大きな框への取付は
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

「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で加工した材を使用



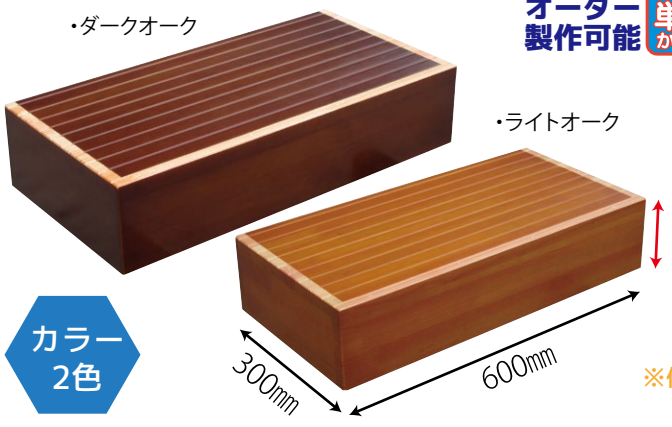
幅	奥行	高さ	価格	品　名
600	300	150~180	1台 37,780 (税別)	なぐり踏み台ダークオーク
				なぐり踏み台ライトオーク

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

オーダー製作可能 1mm単位からOK



カラー 2色

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

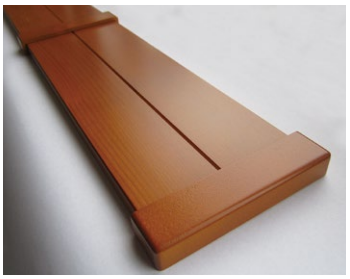
幅	奥行	高さ	価格	重量	品番	カラー
600	300	120~150	1台 33,000 (税別)	4.3kg	51101	ダークオーク
					51102	ライトオーク
		150~180	1台 33,000 (税別)	4.6kg	51103	ダークオーク
					51104	ライトオーク

※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	36,960

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

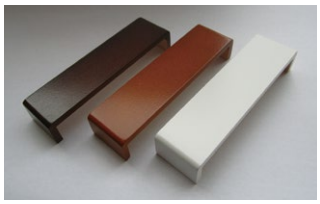
エンドキャップ(両面テープ付)

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	10,560

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	10,560

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 ──

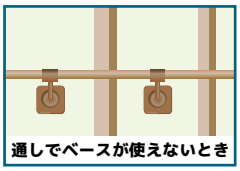
ビスキャップ・ワッシャー・ビス取り扱っております。
ベースと同時にお届けいたします。
価格・内容についてはお問い合わせください。

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

1個からOK　オーダー製作します

形・厚み・カラーをご要望に応じて
1個からでもお作りいたします
別途お見積り　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。

長さ	サイズ	厚み	入数	価格
丸型	100Φ	15	5個	11,880
		20		15,840
角型	100×100	15		11,880
		20		15,840

運賃　無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期　7日

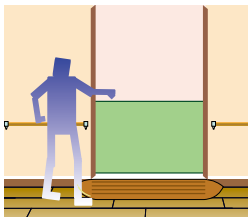
カラーは選べる6色

※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

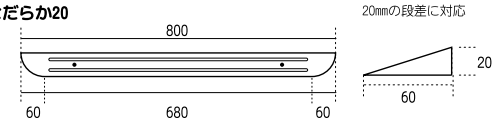
長さ：800mm　カラー：ライトオーク　高さ：20・30mm

導線の段差で
お困りでは
ないですか？

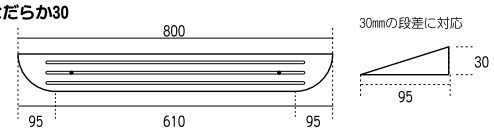


サイズ(mm)

なだらか20



なだらか30



商品名	幅	奥行	高さ	入数	価格
なだらか20	800	60	20	1枚	11,880
なだらか30		95	30		13,200
なだらか20セット	800	60	20	2枚	15,840
なだらか30セット		95	30		18,480

お得なセット

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

固定用穴付　ビス付属
仮留テープ付
カラー：ライトオーク

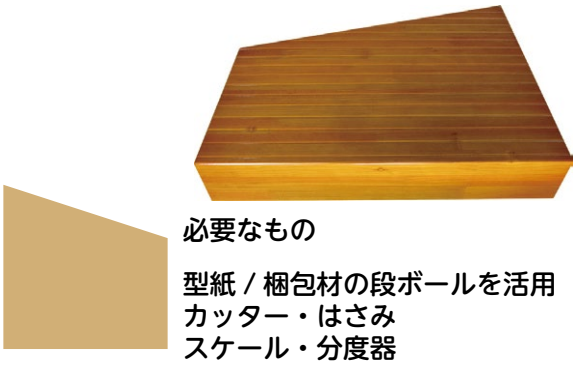
サイズ

計測のススメ

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

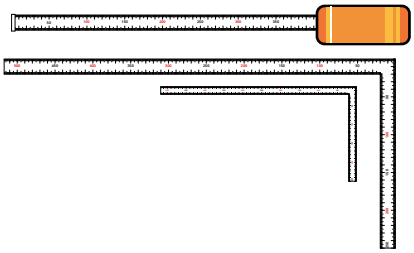
型紙 / 梱包材の段ボールを活用
カッター・はさみ
スケール・分度器

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

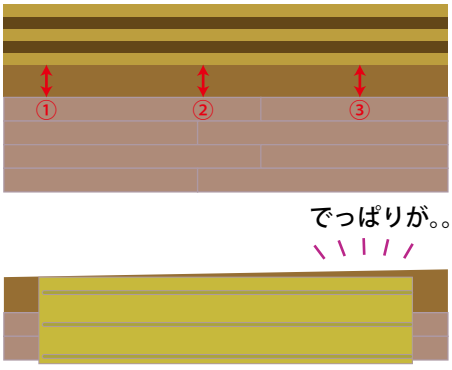
用意するもの
・差し金メートル表記
　長手 500 ㎜推奨　大・小２本あると便利
・スケール
・分度器　必要に応じて
　なくても三角関数で角度は求められます



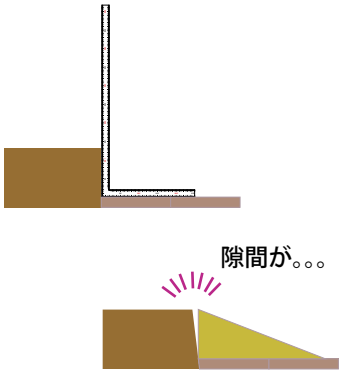
要チェック!

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

スロープ計測のポイント 注意点!!

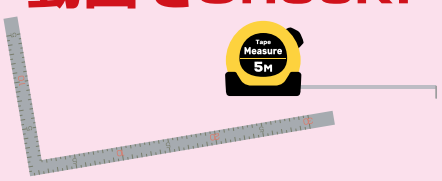


スロープ計測の際には、敷居が傾いている可能性もありますので、三点以上は計測しましょう。



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

台形踏み台の計測方法は動画をCheck!



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

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(＋30㎜調整幅)
取付ストレート金具(180㎜)

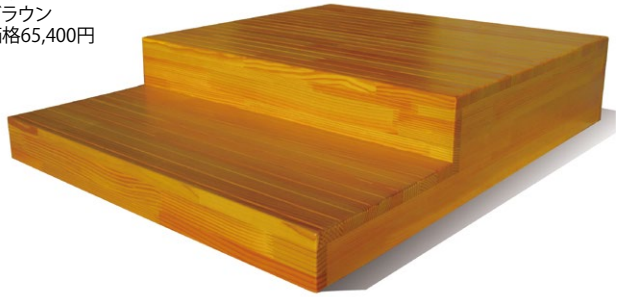
取付金具とビス付ついてます！

天板の溝加工ついてます！

アジャスターついてます！

別売金具は12Ｐに掲載

サイズ600×300/300×120/120
ブラウン
価格65,400円



サイズ1200×300×150
Sベージュ
価格61,700円

サイズ2000×300/300×130/130
ダークオーク
価格232,800円

サイズ650×300×150
ブラウン
価格34,600円

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

ー試験概要ー
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
5年間想定 異常なし

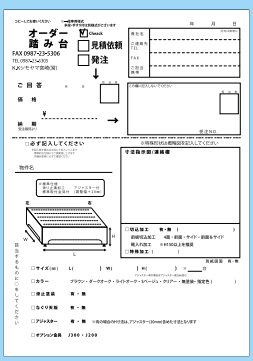
1･5年想定いずれも1mm以内の変位量という結果になりました。

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

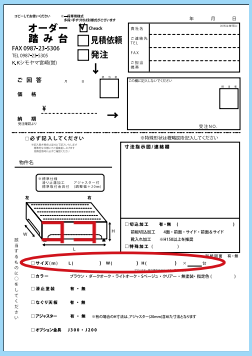
ＦＡＸにてお問い合わせください。
お問い合わせ･加工のポイントなど専用のフォームの記入順にご説明いたします。
販売店窓口･ホームページなどから入手できますので、お手元にご準備ください。
一段用･多段用と準備しています。それ以外の様式でも要点を記載いただければ受付いたします。
それでは各項目のできること･できないことについてご説明いたします。



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

まずはご要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。

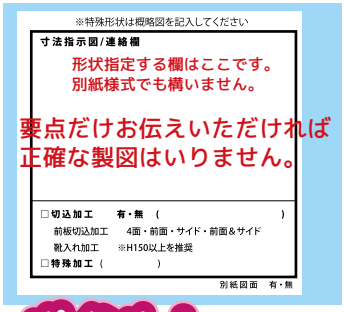
L 横幅	L2,000㎜以上のものは分割になります。
W奥行	特に制限なし　大型のものは分割になる可能性があります
H高さ	アジャスターを含む高さになります アジャスターの大きさを考慮する必要はありません 60㎜未満はアジャスターを取り付けられません

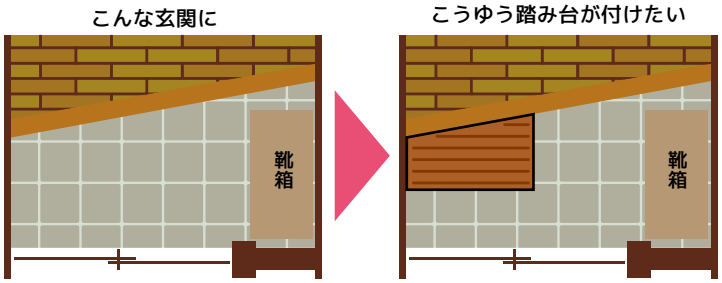
1mm単位からOK

重量は20kgを目安に分割にするか検討します。

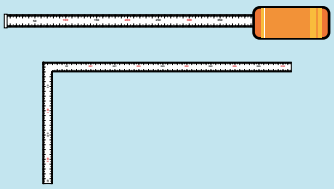
1-2形状について

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。

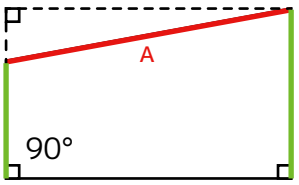




スケールと差し金があれば
計測できます。
分度器不要
所要時間3分もかからない！



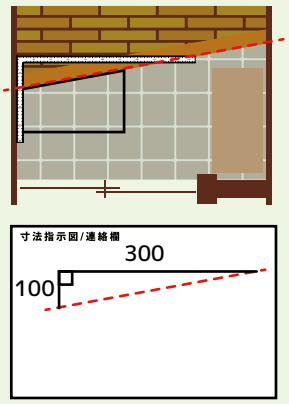
ポイント！



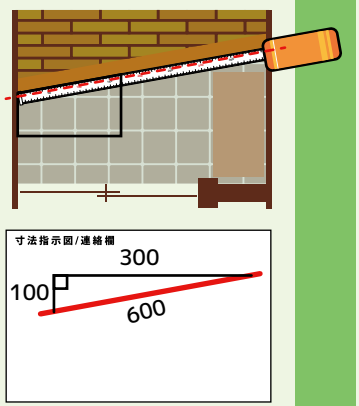
隙間なくきれいに仕上げるポイントはたった一つ
辺Aだけです。辺B・Cは任意で設定することが
ほとんどだと思います。仕上がりを大きく左右
するものではありません。

では、計測箇所と記入の例を順を追って説明します。

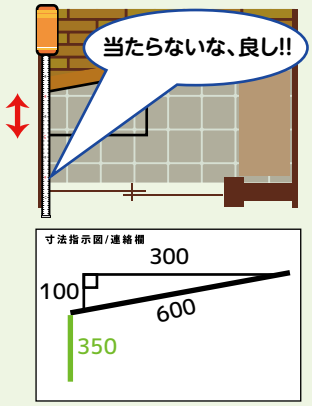
1.差し金を使って辺Aの傾きを割り出します。
重要ポイントはこれでおしまいです。



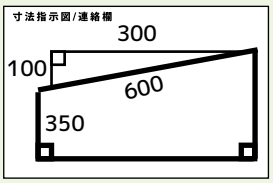
2.踏み台の幅を決めます
現場に応じて決めてください。これで辺Aが決まりました。
8割終了です



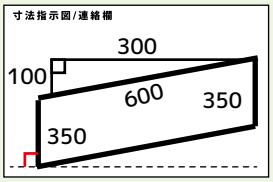
3.奥行を決めます。350ぐらいが標準ですが、スペースの確認は行ってください
狭いスペースのほうを先に決めるとよい。



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

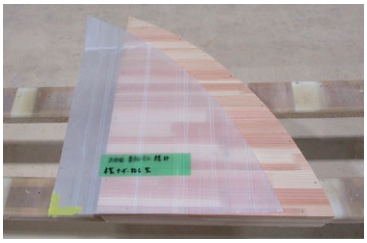


平行四辺形も同様にできます
角度の指示をお忘れなく！

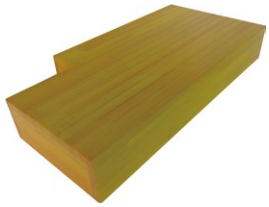


1-2形状について　つづき

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



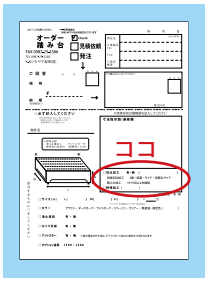
切込加工などスケールが当てにくいとき
型紙に写し取ると計測しやすい

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 「くっつ板踏み台」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110,000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。

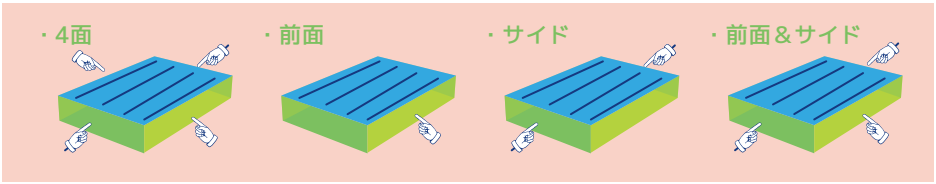
電動工具が入るので直接固定も可能

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。



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。

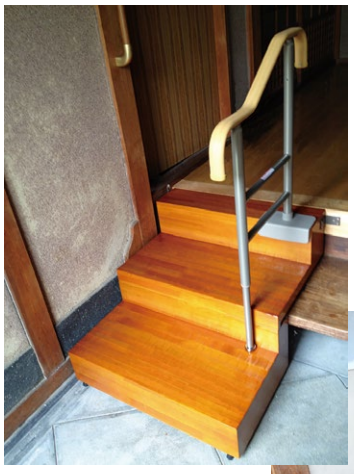
二段踏み台にも可能です

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お確かめください。
設置状況をおつたえください。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、一歩詰め寄る
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。

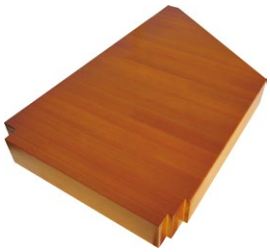
お問い合わせの際は…
現状の段差のサイズをお伝えください。
現場の写真などお送りいただけると把握がしやすいです。
また、設置スペースがどれぐらいあるかを事前に
計測してください。それらをもとに設計いたします。

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。

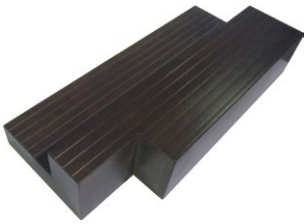
不安な隙間をなくしてピッタリと設置したい!!
そんな要望にお応えします。
形状を切欠いて調整行う加工を切込加工と呼んでいます。

●入り組んだ建具に合うように調整



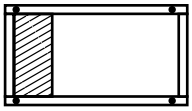
●落ち込む危険性があるスペースに併せてうまくフィット

●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。



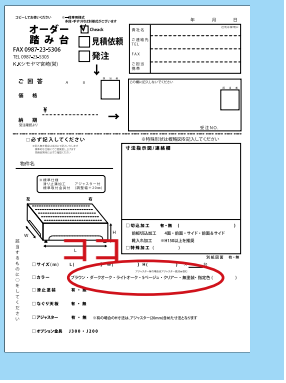
記入例

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。

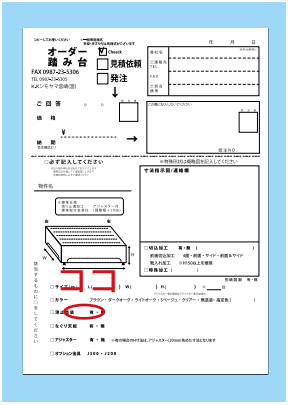
指定色も可能です。日塗工・マンセル値・色見本でご指定ください。

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

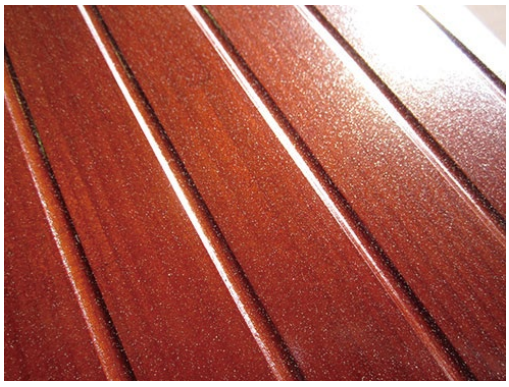


細かなパウダー状の骨材を吹き付けた塗装ですザラッとした仕上がりになります
木目の表情を残しながらも機能性を持たせることができます。

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。

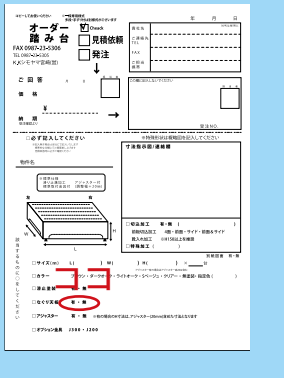
性能のためにご理解ください

※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

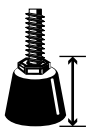
基本仕様

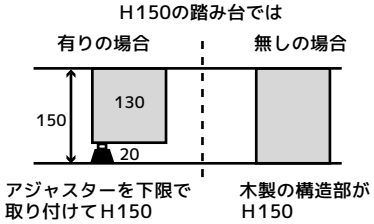


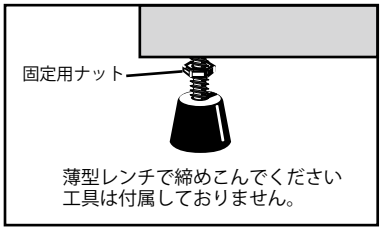
ご注意：高さが60mm以下の場合はアジャスターが取り付けられません
不陸調整はゴムシートなどで行ってください。

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







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

踏み台の踏み外し
防止目的のカラーリング
既製サイズ商品もございます

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
意識付けしやすいようになっています
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
オーダー製作踏み台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

ダークオーク　ブラウン　ライトオーク　Sベージュ

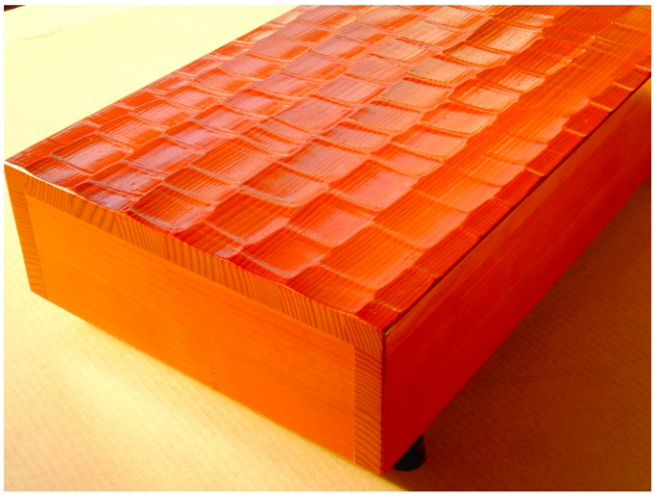
上がり方向からの見え方
クリアー×ダークオーク

モノクロ写真による明度比較
クリアー×ダークオーク

京風なぐり踏み台

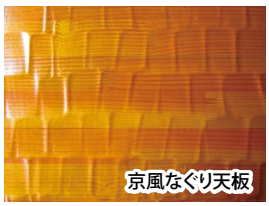
凹凸形状による滑り止め効果
天板面乱反射による視認性効果
通常の溝入り天板から変更することができます

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



京風なぐり天板

標準天板

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

取付方法・別売金具について

別売取付金具　J200・J300

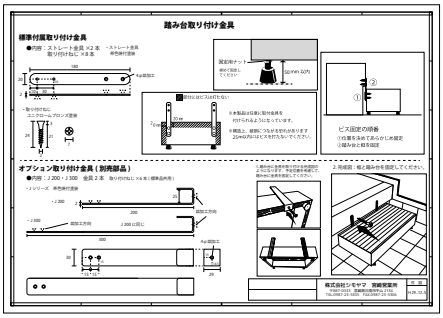
J200　長さ200ｍｍ
J300　長さ300ｍｍ　　内容　一式2本　ビス同梱

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・取付方法に関しまして
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147,600円

サイズ800×400×160
ライトオーク
価格87,100円

エンド部分特殊形状もできます

オーダー木製踏み台

13

★高さ100㎜～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

標準仕様

蹴込板付
耐荷重100kg
材質　天然木集成材

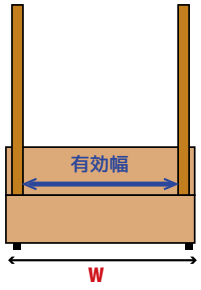
溝加工
アジャスター
手すり固定金具
標準取付金具

手すり形状
40㎜角(角丸仕上げ)

手すり断面イメージ

運賃　無料(北海道・沖縄・離島をのぞく)
納期　12日

有効幅が狭くならないよう設定注意



踏み台の有効幅
(手すりの支柱部分をのぞく)

(片側手すりの場合)
＝W(全幅)－65mm

(両側手すりの場合)
＝W(全幅)－130mm

固定金具でたわみ軽減

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。

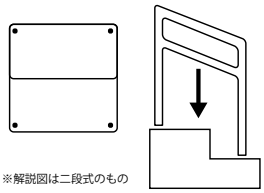
組立に必要なもの

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

組立手順

手順1　手すりをセットしてください

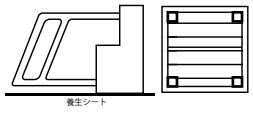
金属ガイドポケットにきれいに
収まるようにセットしてください



※解説図は二段式のもの

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

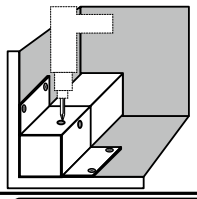
必要分のビスが付属されています
つけ忘れの無いように気を付けて
取り付けてください

組立には電動工具が必要です

手順3　付属のビスで固定します

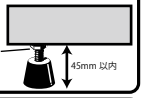
※取付けに窮屈な場合がありますが
できる限りまっすぐ取り付けてください

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

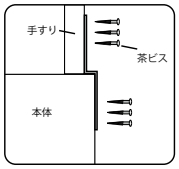
アジャスターを取り付けます

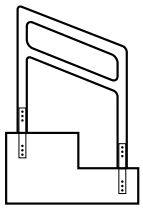


手順5　手すりをセットしてください

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



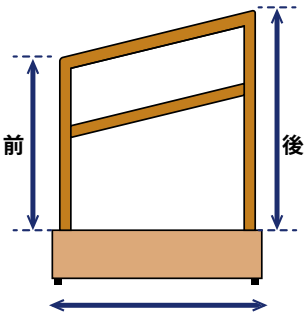


1つの手すりに金具が2つ必要です
1つの金具にビス6本使用します

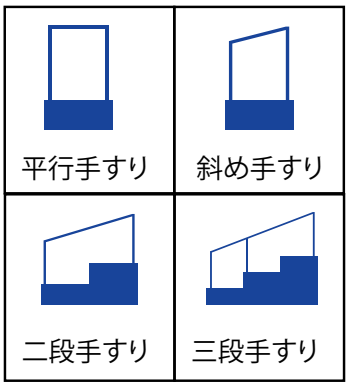
がたつきがないか確認してください
異常がなければ設置してください

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

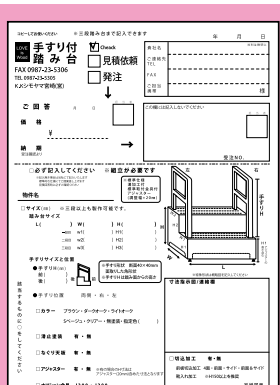


形状イメージ



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

介護ライフのお手伝い
住宅改修

住宅改修設置事例 - 踏み台編 -

NO.1　台形踏み台

サイズ600×450×130　価格38,100円

NO.2　段差解消

サイズ900×350×150　価格48,000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103,200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.5　複合踏み台段差解消

価格169,400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

NO.4　四段踏み台

サイズ600×1,200×520　価格168,300円

敷居の問題と框の段差をうまく分割

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

サイズ1200×180×30
Sベージュ
価格45,100円

サイズ1000×120×20
価格19,400円

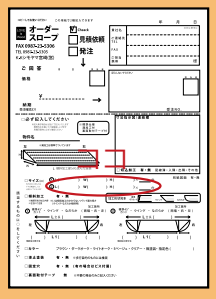
カラーについて

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。

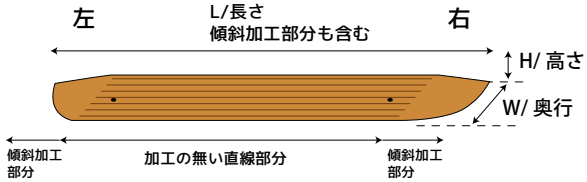
製作可能サイズ

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

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

ゲタ式構造

分割型

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。

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選んでみませんか？

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

高さと傾斜角度で奥行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ねがいします。できる限り緩やかに、などの要望にお応えします。

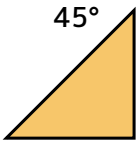
用途別のWの目安

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

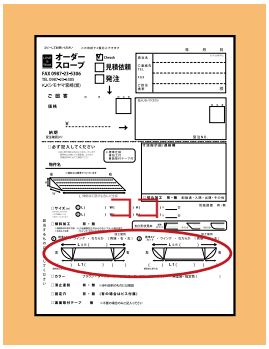


蹴躓き防止

段差に足が引っかからないように
車輪乗り上げ用に

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。

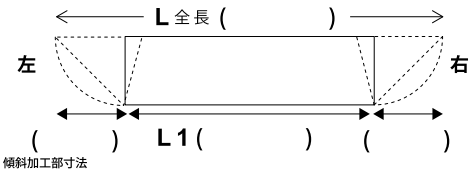


□傾斜加工　　有・無

※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)

加工箇所

① 標準45°カット・ウイング・なだらか　（両端・右・左）



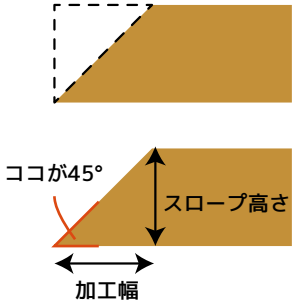
傾斜加工無

加工無の場合は垂直にカットした形になります

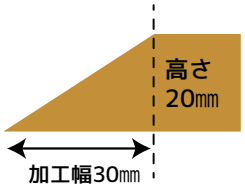
標準45度カット　安全面を考慮した標準的な傾斜加工

標準加工サイズ

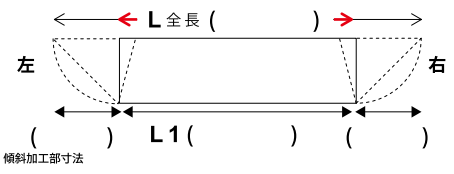
スロープ後ろから見た図



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。

なだらか傾斜

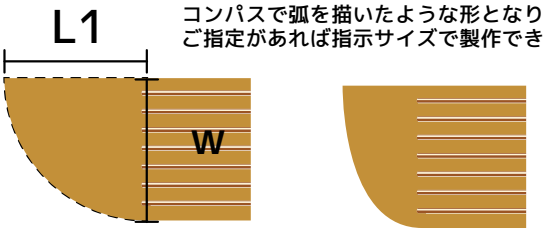
すり足歩行に最適！安全面を考慮した傾斜加工

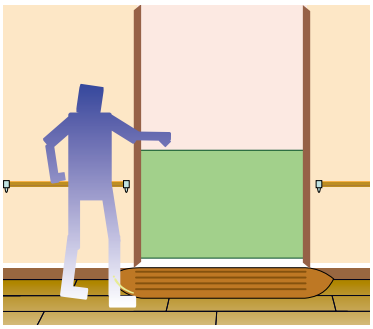
実績NO.1の傾斜加工　納得の機能性

標準加工サイズ

●奥行Wが150未満の大きさの場合

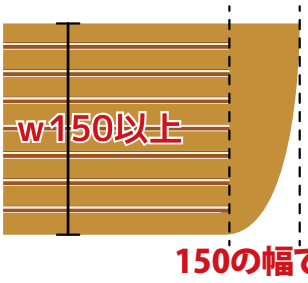
L1＝W
コンパスで弧を描いたような形となります
ご指定があれば指示サイズで製作できます





廊下からカベ伝いで部屋に
入る導線はどうしても、斜め
になってしまます。
そんな時にはなだらか傾斜を
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



指示がない場合は150の幅で加工を行います
※上の写真右を参照ください

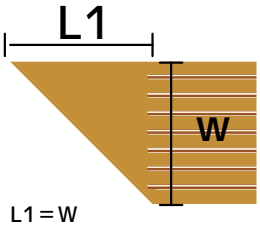
もちろん指定があれば指定サイズで
作成します。大きなスロープは
設置状況などお気を付けください。

150の幅で加工

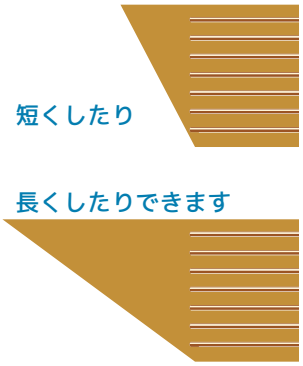
ウイング傾斜

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

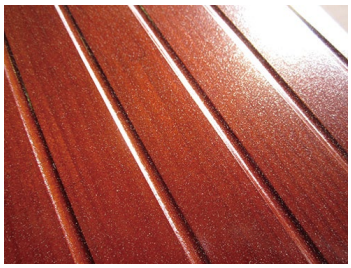


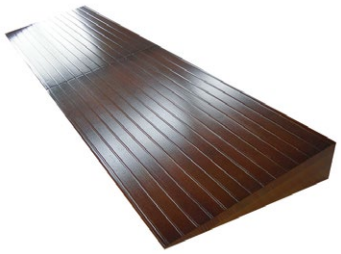
L1＝W
WとL1で二等辺三角形を
描いたような形です
ご指定があれば
指示サイズで製作できます



傾斜加工の部分に切込を
入れることも可能です

滑り止め塗装加工



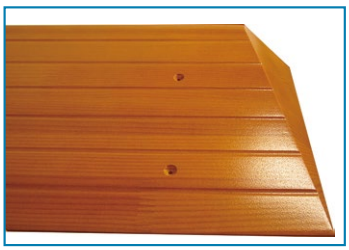


細かなパウダー状の骨材を吹き付けた塗装です
ザラッとした仕上がりになります
木目の表情を残しながらも機能性を持たせること
ができます。

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。

オーダー木製スロープ

オプション加工

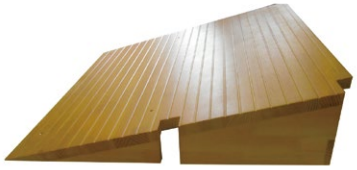
掲載以外にもアイデアに応じた
ご相談お待ちいたしております

切込加工各種

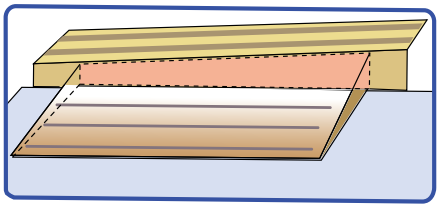
設置状況に合わせた切込加工

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・安定性に欠きます。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で
きれいな仕上がりです。

入隅・出隅加工

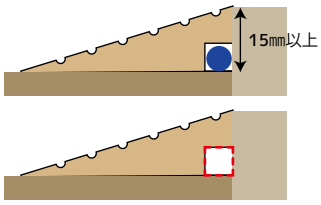
向かい合った敷居の高さ
が違う場合の加工
衝突を考慮して角を丸め
てあります

塗装のはがれもなくきれいな設置が出来ます

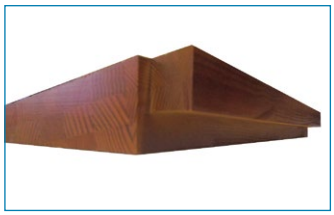
つきあわせの角がきれいに90°でない場合も
きれいに合わせてカットすることができます

配線溝加工

おおむね高さ15㎜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。

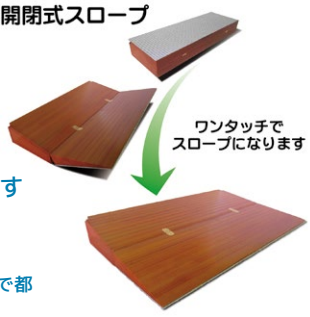


大きな配線切込はスロープ強度が保てない場合が
ございますので、ご注文前にお問合せください。

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

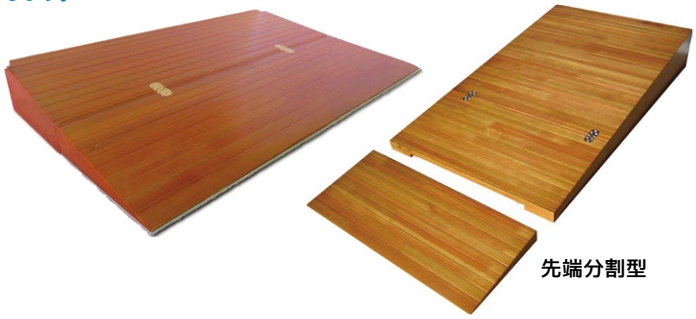
開閉式スロープ



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～

高さと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。



先端分割型

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

ー試験概要ー
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。

介護ライフのお手伝い
住宅改修

住宅改修設置事例 - スロープ編 -

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★

☑ Cheack

☐ 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	

FAX 0987-23-5306
TEL 0987-23-5305
K.Kシモヤマ宮崎(営)

ご 回 答　　月　　日

担 当 者

価　格

¥ ----------

(税別)

納　期
受注確認より

→

この欄に記入しないでください

担 当 者

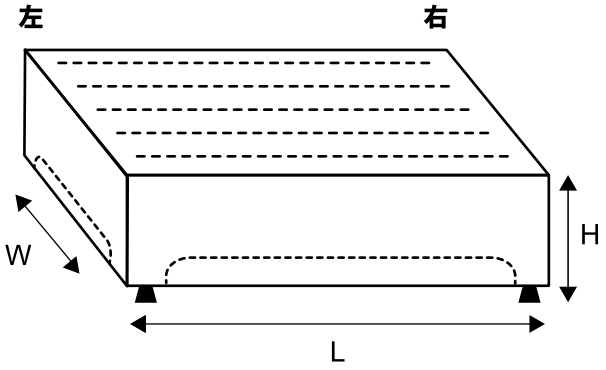
受注NO.

☐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し上げます
見積回答時に必ずご確認ください

物件名

※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＋30㎜)



※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

☐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「くっつ板踏み台」

☐特殊加工　(　　)

別紙図面　有・無

該当するものに○をしてください

☐サイズ(㎜)　L(　　) W(　　) H(　　) ×＿＿＿台

アジャスター有の場合はアジャスター高20㎜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

コピーしてお使いください　　この用紙で2種記入できます

年　　月　　日

LOVE is Wood

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)

☑ Cheack

☐ 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)

納期
受注確認より

記入しないでください

担 当 者

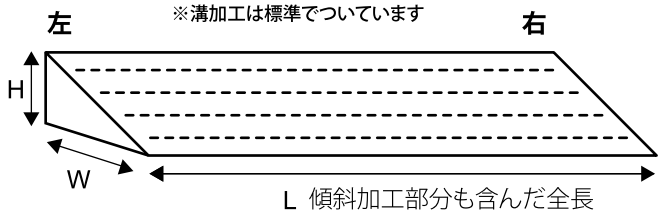
受注NO.

□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

別紙図面　有・無

□サイズ(㎜)
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

① L(　　) W(　　) H(　　)×＿＿台

② L(　　) W(　　) H(　　)×＿＿台

該当するものに○をしてください

□傾斜加工　有・無

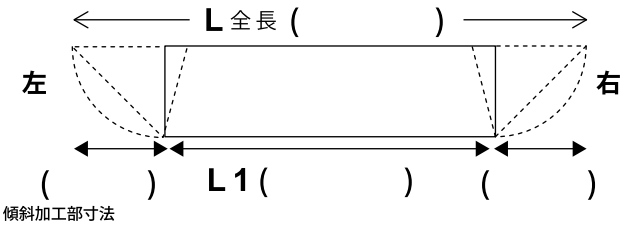
※端部形状の加工内容
※左右にご注意

※L1は傾斜加工のかからないフラット面の長さ
(ウイング・なだらか傾斜時)

加工形状見本　標準45°カット　ウイング　なだらか

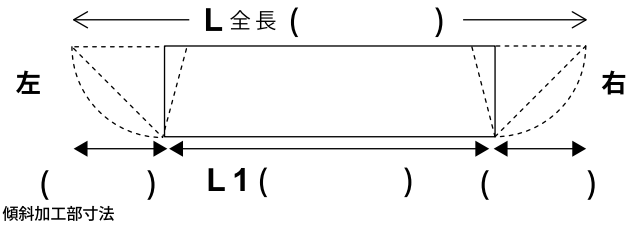
加工箇所

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）



□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

社内研修にお役立てください

新企画

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。

30㎜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

想いをトランクいっぱいに
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」

無料貸出も
いたします
※送料一部負担を
お願いします。

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

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

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

LOVE is Wood

株式会社シモヤマ

https://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

シモヤマ木製バリアフリー介護用品カタログ　Vol.10
2024年10月刊行