

at+home



2×4材で作る、斜めテーブル脚



nanaLeg [ナナレグ] は、2×4材で「斜め」のテーブル脚が作れるDIYパーツです。

今まで難しかった斜め脚のテーブルも美しくDIYすることができます。

もう手作り=チープなテーブルではありません。向きや色、サイズなどお部屋に合わせたアレンジでお楽しみください。

at+home

 Instagram



 YouTube



AIWA METALS
CO., LTD.

アイワ金属株式会社
大阪府東大阪市金物町2-7

TEL/06-6725-5571 FAX/06-6721-5618
<https://www.aiwametals.co.jp>



nanaLeg [ナナレグ] は、
2×4 材で「斜め」のテーブル脚が作れる DIY パーツです。

今までは難しかった斜め脚のテーブルも
ナナレグを使えば誰でも美しく DIY することができます。
もう 手作り=チープなテーブル ではありません。

向きや色、サイズなどを自由にできるウッディな脚と天板で
お部屋に合わせたアレンジをお楽しみください。











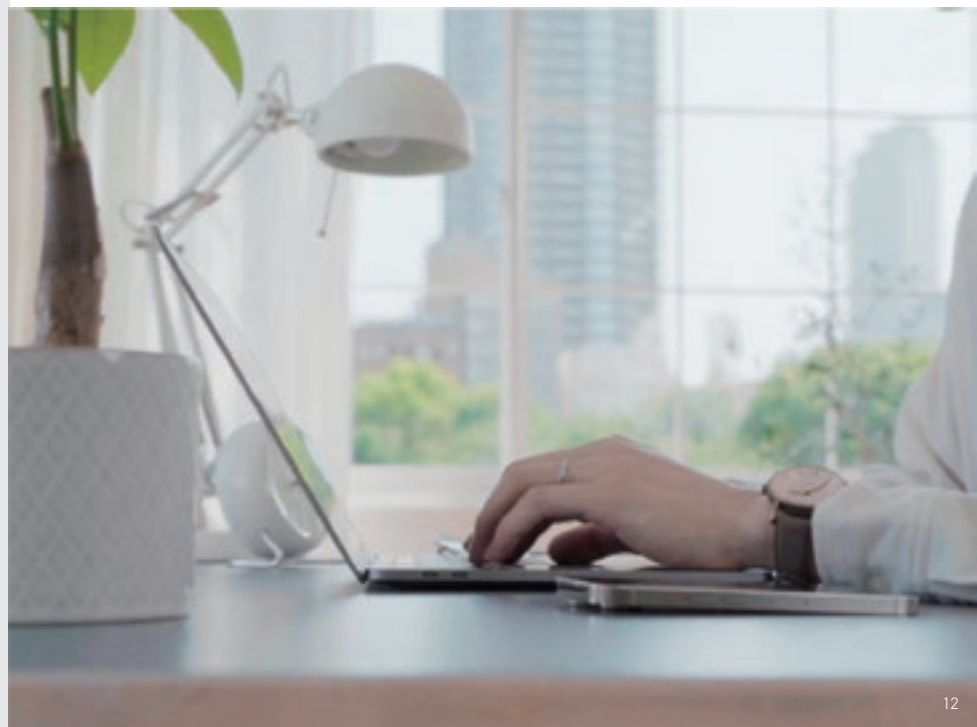
nanaUke

(オプションパーツ)

nanaUke[ナナウケ]は、
ナナレグで作ったデスクやテーブルにぴったりの
15°の角度がついた棚受けです。

天板の下にちょっとした収納スペースを作ること
で
天板の上はいつもすっきりと整理した状態で使用すること
ができます。

棚受けは最大限シンプルな形状にデザインされています。





nanaCare

(オプションパーツ)

nanaCare[ナナケア]は、
2×4 材の脚が床を傷つけないよう、
脚先に取り付けて使用する半透明の保護パーツです。

両面テープを使用し、脚先に貼り付ける仕様にする事で
美しいテーブルの外観を邪魔しない保護パーツになりました。

ナナレグで作ったテーブルは勿論、
ソーホースなど 2×4 材を使用した DIY にも
ご活用いただけます。



USE by CREATORS

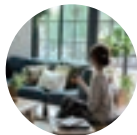
ここからは、クリエイター達による nanaLeg の活用例をご紹介します。
個性溢れる素敵な形や仕上げを参考にしてみてください。

PART
01

yupinoko × nanaLeg

Dining table

「メラミン化粧板で、美しく強く」



about : yupinoko

福岡県在住のDIYクリエイター。2014年、自宅の模様替えをきっかけにDIYに目覚め、身の回りの家具や雑貨を独学で制作。現在はワークショップやSNSを中心に活動しながら、自身の幅広い知識や経験を活かし、企業とコラボした商品開発にも取り組んでいる。



@yupinoko
Instagram



ダイニングテーブルにおすすめ

メラミン化粧板の天板なら、こぼれた水や食べ物もサッと拭き取ることができます。汚れに強く、清潔感のある天板はダイニングテーブルに最適です。

how to make it

STEP1

2枚を1枚の天板に

2枚のラワンランバーコアに接着剤を塗り広げて重ね、分厚い1枚の天板にします。天板に傷をつけないように当て木をしながら、木槌などで叩いてしっかりと接着していきます。この作例では木目が露出する面積が少ないので、こうして比較的安価な材料を活用することでコストを抑えることができます。



STEP2

メラミン化粧板を貼り付けます

天板よりも少し大きめにカットしたメラミン化粧板を接着剤で貼り付けます。中心から外側に向かって空気が入らないように注意しながら貼り付けます。

STEP3

トリマーで側面を整えます。

天板からはみ出た部分をトリマーで削り、側面を平らに整えます。



STEP4

天板の角を丸く加工します。

ジグソーなどで天板の角を落とし丸く仕上げます。一度で綺麗に切り落とすのは難しいので、少し大きめにカットしてから、サンディングで整えていきます。



STEP5

側面に木口シールを貼ります。

ラワンランバーコアとメラミン化粧板の断面を木口シールで目隠しします。剥がれてこないように、木のクズなどは予め取っておきます。



STEP6

木口テープとテーブル脚をオイルで仕上げたら、テーブルを組み立てます。

木口テープとテーブル脚をオイルで仕上げていきます。クリアのオイルを塗布することで木目を美しく見せることができます。ナナレグで脚を取り付けてテーブルの完成です。



PART
02

maiko × nanaLeg

Working desk

「カフェ板で作る自分仕様のワークデスク」



about : maiko

賃貸で原状回復できる DIY や収納のコツを発信するインテリア&植物が大好きな 40 代 DIY クリエイター。店舗コーディネート、インテリア提案、WS 講師などとして活動中。ヒルナンデスや劇的ビフォーアフターのインテリアスタイリングなど TV や雑誌多数。

サイズも収納力も自分に合わせて

市販のデスクを購入しようとしても、部屋のサイズに合わないことも多いですね。用途や使用シーンに合わせて自分用にカスタマイズされたデスクを作ってみてください。



@maiikkoo2015
Instagram

how to make it



Top Board

カフェ板 3 枚と同じ長さの補強材を用意し、木ダボを貫通させながら 1 枚の天板に仕上げていきます。固定が終わったら木ダボの余っている部分を切り落とします。

Shelf

脚を取り付けたテーブルを一度ひっくり返し、脚の間に棚板を仮置きします。その状態で水平が確認できたら、ナナウケで棚板を固定します。



Custom

ナナウケで取り付けた引き出しに電源タップを設置すれば、作業時に机の横から充電ケーブルが垂れることもなく、美しく機能的なデスクになります。

PART
03

cozy plan × nanaLeg

Low table

「床材で作るヘリンボーン天板」



about : cozy plan

大阪エリアを中心に企画・デザインから設計・施工・物件探しまでを完結できる安心のワンストップ体制で戸建てやマンションのリフォーム・リノベーション工事を行なっています。cozy plan のお家づくりは、家をつくるということに「悩み」や「不安」を抱えている方に寄り添ったご提案と扉やガラス、タイルなど自分の好きなパーツやデイスを組み合わせたこの世にたった一つの「居心地のいいカエリタクナルお家づくりをサポートさせていただきます。



ヘリンボーンとは

ニシンの骨 (herring born) を想起させることから、三角形が連続するこの模様を「ヘリンボーン」と呼び、中世ヨーロッパを中心に古くから愛されてきました。



@cozyplan_renovation
Instagram

how to make it

サネつきの床材なら初心者でも簡単

ヘリンボーンで難しいのは、隙間なく板を敷き詰めること。今回は初心者でも取り組みやすいように床材を使った作り方を紹介してくれました。サネ（溝）を噛み合わせればズレることがないので作業がしやすくなります。



断面を目隠しして、脚を取り付けたら完成！

天板の形に4辺を切り落としたら、断面を目隠しして天板の完成です！時間が経つと木が反ってくるので、ボンドと一緒に、隠し釘やピンネイラーで止めておくのがオススメです。最後にナナレグで脚を取り付けてローテーブルの完成です。

PART
04

reks × nanaLeg

Counter table

「古木感の美しい足場板テーブル」



about : reks

お家空間から店舗空間・イベント空間まで幅広く手掛ける DIY 空間クリエイター。鉄、廃材、銅、建築資材を使った DIY も多く独特な世界観のかっこいいスタイルが人気。地元テレビ局の帯番組での DIY コーナーに長期に渡りレギュラー出演。DIY やインテリアコンテストで受賞多数。雑誌掲載・メディア出演多数。企業アンバサダー・店舗アドバイザー、WS 講師・DIY 記事執筆、空き家リノベーションなどで幅広く活動中。

@reks_alley

as a Green counter too

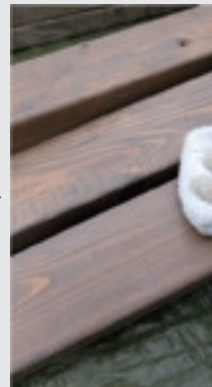
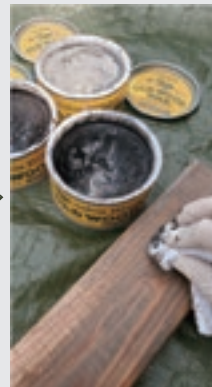


@reks_alley
Instagram

how to make it

足場板と 2×4 材の質感を揃える

古材の足場板と新品の2×4材は、そのまま組み合わせると天板とテーブル脚のテイストがチグハグになってしまいます。OLD WOOD WAX などを活用しながら、まとまりのある質感に仕上げていきます。複数の色を混ぜながら塗り込んで、色ムラを作るのもおすすめです。



2 枚の足場板を 1 枚の天板に

テーブルの奥行と同じ程度の長さの金具を用意し、2 枚の足場板から 1 枚の天板を作って、ナナレグで脚を取り付けていきます。



ナナウケで棚板と脚を固定

脚の間に棚板を仮置きします。水準器などで水平が確認できたらナナウケを使って棚板と脚を固定しましょう。



Arrange Variation

足の向きや配置でイメージがガラッと変わります。

ナナレグの向きや配置でイメージがガラッと変わります。下のイメージも参考にしながら、好みの見た目や配置を探してみましょう。

TYPE 01



ダイニングにおすすめ

脚が四方に開いていて、全ての方向から使いやすいテーブルです。

TYPE 02



デスクにおすすめ

nanaUke を使って棚を作ることができる脚の配置です。

TYPE 03



見た目がすっきり

1ヶ所から枝分かれした脚が特徴のスッキリとしたテーブルです。

TYPE 04



大人数におすすめ

アトリエで作業台や展示台として、または大人数で使用する時に最適なテーブルです。

TYPE 05



サイドテーブルにおすすめ

置く場所に縛られないコンパクトな円形のテーブルです。

How to Use

ナナレグの使い方は簡単 2 ステップ！

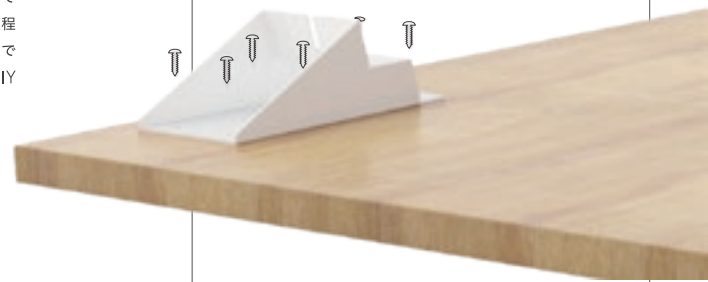
ナナレグを使えば斜めカット要らずで、簡単に斜め脚のテーブルを作ることができます。難しい加工や工程が苦手な DIY 初心者の方でも、気軽に取り組める DIY です。

STEP 01

まずは天板にナナレグをネジ止めしましょう。

6ヶ所のネジ穴を使って、ナナレグを天板裏面にしっかりとネジ止めしましょう。

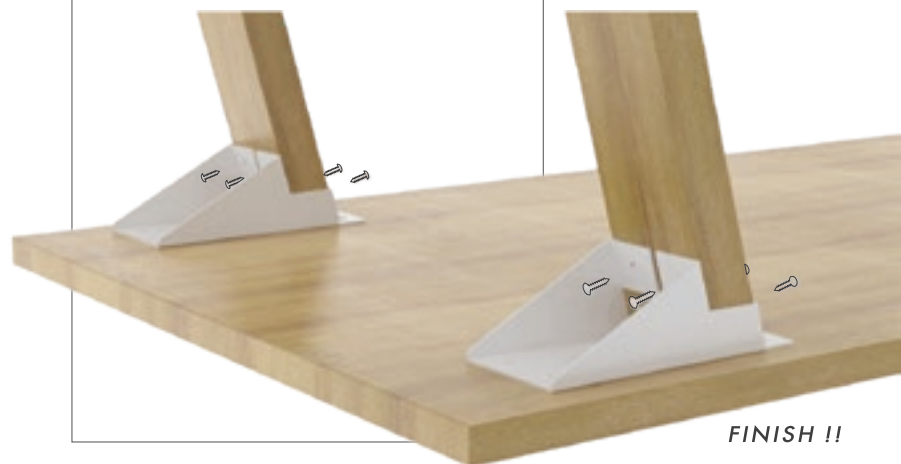
オレンジの穴はナナレグの中心線で位置合わせをしたい時などに活用ください。



STEP 02

2×4 材を差し込み、ネジ止めしたら完成です。

2×4 材をナナレグに差し込み、裏と表からそれぞれ2本ずつネジ止めすれば斜め脚テーブルの完成です。



FINISH !!

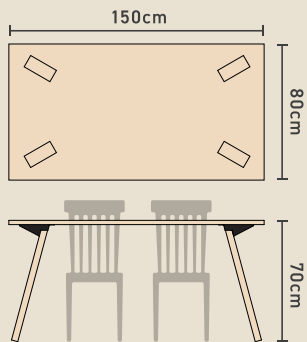
Let's DESIGN

作例のサイズなども参考にしながら、
作りたいテーブルの大きさや脚の長さを決めてみましょう

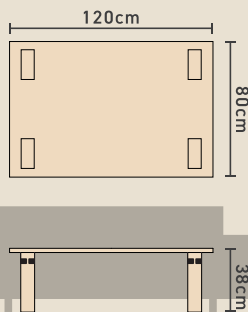
必要な2×4材の長さを **計算** するには

$$\left(\begin{array}{c} \text{希望のテーブルの高さ} \\ \text{cm} \end{array} - \begin{array}{c} \text{天板の板厚} \\ \text{cm} \end{array} - 1.2 \text{ cm} \right) \div 0.966 = \begin{array}{c} \text{脚(2×4材)の長さ} \\ \text{cm} \end{array}$$

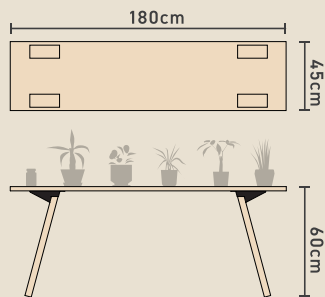
cm と mm の計算間違いにご注意ください。



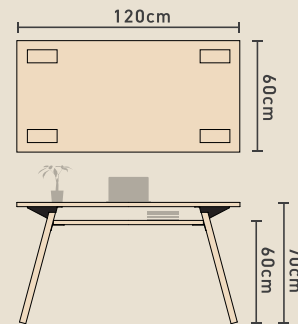
材料：天板 / 横幅 150cm×奥行き 80cm×厚み 3cm
脚 / 2×4材 長さ 68.1cm
塗装：天板&脚 / 蜜蝋



材料：天板 / 横幅 120cm×奥行き 80cm×厚み 3cm
脚 / 2×4材 長さ 35cm
塗装：天板&脚 / オイルフィニッシュ (チェリー)



材料：天板 / 横幅 180cm×奥行き 45cm×厚み 2.5cm
脚 / 2×4材 長さ 58.3cm
塗装：天板&脚 / ワックス (ジャコビアン)



材料：天板 / 横幅 120cm×奥行き 60cm×厚み 2.5cm
棚 / 横幅 80cm×奥行き 55cm×厚み 2.5cm
脚 / 2×4材 長さ 68.6cm
塗装：天板&脚 / 水性ステイン (ホワイト)

天板にオススメの木材

	価格	強度	加工性
パイン集成材	そこそこお手頃	○	◎
杉無垢ボード	一番安価かも・節目あり	○	◎
広葉樹	高級材です	◎	△

天板は最低 18mm 以上の板材をご使用ください。オススメは 25mm 以上です。
オススメの木材はあくまで一例です。

Line UP

ナナレグのラインナップについてご紹介します。
それぞれの品番や JAN コードもご確認いただけます。



2×4 材で斜めテーブル脚を作るパーツです。

AP-3031B
nanaLeg ブラック (1個入)
JAN : 49 54957 43031 0

AP-3031W
nanaLeg ホホワイト (1個入)
JAN : 49 54957 23031 6

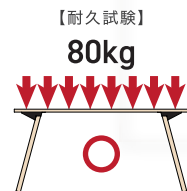
1 梱入数 : 20P
バックサイズ : W100×H205×D72mm

入っているもの
nanaLeg : 1 個 タッピングネジ : 11 本
取り付けマニュアル : 1 部

材質
nanaLeg : 鉄
タッピングネジ : 鉄φ3.5×16mm

ナナレグの耐荷重について

耐荷重は天板の厚みや材質、足の配置によって変化するため保証値ではありません。自分の設計したテーブルと比べながら、参考値としてお考えください。



試験条件

- ・天板サイズ : 150cm×80cm
- ・天板厚み : 2.5cm
- ・天板材質 : バイン集成材
- ・脚材質 : SPF材 (2×4材)
- ・テーブル高さ : 70cm (脚2×4材の長さ 68.9cm)
- ・金具の取付位置 : 天板の角から45°方向に12cm 内側



ナナレグで作ったテーブルに収納棚が作れる専用の棚受けです。

AP-3032B
nanaUke ブラック (1個入)
JAN : 49 54957 43032 7

AP-3032W
nanaUke ホホワイト (1個入)
JAN : 49 54957 23032 3

1 梱入数 : 80P
バックサイズ : W90×H175×D50mm

入っているもの
nanaUke : 1 個
タッピングネジ : 7 本

材質
nanaUke : 鉄
タッピングネジ : 鉄φ3.5×16mm



貼るだけで床をキズから守る目立たない保護パーツです。

AP-3033C
nanaCare クリア (1個入)
JAN : 49 54957 93033 9

1 梱入数 : 224P
バックサイズ : W60×H175×D50mm

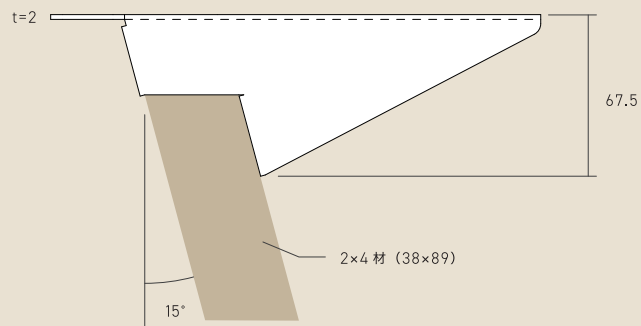
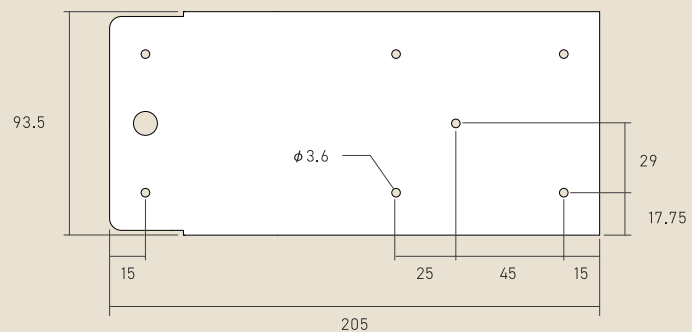
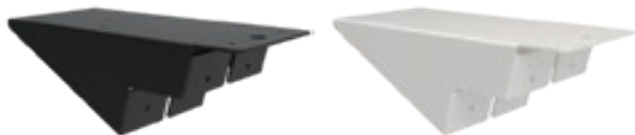
入っているもの
nanaCare : 1 個
両面テープ

材質
nanaCare : エラストマー

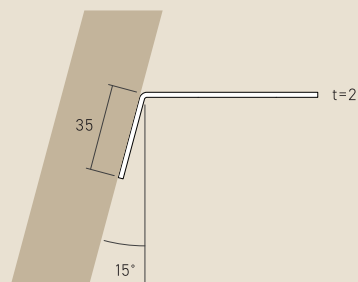
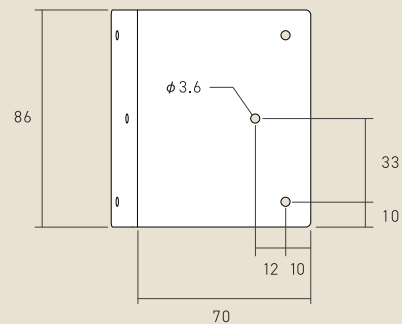
SIZE

各パーツの図面をご用意しました。
設計やシュミレーションなどにお役立てください。

nanaLeg



nanaUke



nanaCare

