

# ENJOY! DIY

## 長ねじボルトを脚にした、 モノトーンのコーナー棚

### ENJOY! DIY vol.49



長ねじボルトを使えば、好みの高さに棚をつけることができます。100円ショップで買えるコーナーラックを棚に活用。シックなリメイクシートを貼り、ボルトやナットもブラックに着色しました。モノトーンインテリアのおしゃれなリビングにぴったり。



長ねじボルトを脚にした、  
モノトーンのコーナー棚。



## 用意するもの

### 材料

- コーナーラック(ダイヤモンド型) 3枚
- リメイクシート
- マスキングテープ
- 長ねじボルト (W3/8) 1000mm 3本
- 高ナット 6個
- 袋ナット 6個
- 六角ナット 15個
- ワッシャー 9個
- スプリングワッシャー 9個

※長ねじボルトは頭部のない棒状のねじです。  
ナットやワッシャーは規格が合うものを使っ  
てください。

### 工具

- 手回しドリル



### 塗料

- 金属黒染(着色)剤



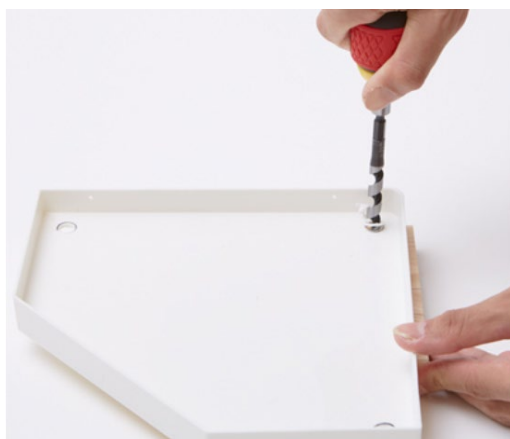
### ①ボルトやナットを着色する

長ねじボルトや高ナット、袋ナット、六角ナットやワッシャー、スプリングワッシャーそれぞれを金属黒染（着色）剤で着色します。



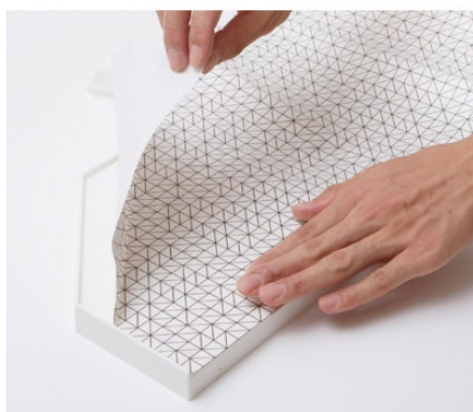
### ②コーナーラックの穴あけ位置に印をつける

長ねじボルトを通すための、コーナーラックの穴あけ位置を決めます。ワッシャーを仮置きして、穴の位置、大きさを確認してください。



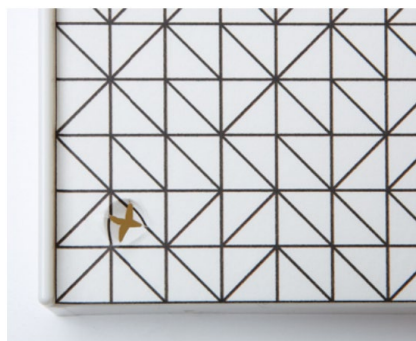
### ③穴をあける

手回しドリルで穴をあけます。下に端材などを敷いて、プラスチックのコーナーラックが欠けるのを防いでください。



#### ④リメイクシートを貼る

リメイクシートをコーナーラックに貼ってから、カッターで余分なところをカットしたほうが、きれいに貼れます。



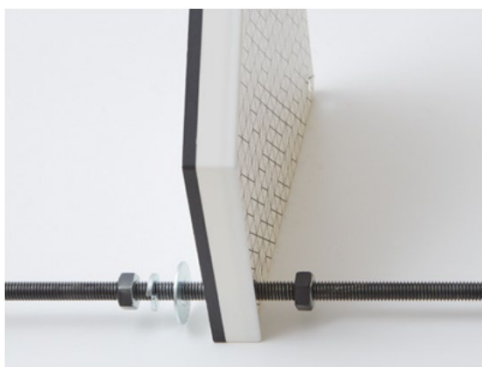
#### ⑤コーナーラックの側面にマスキングテープを貼る

細いマスキングテープを貼って、アクセントにします。



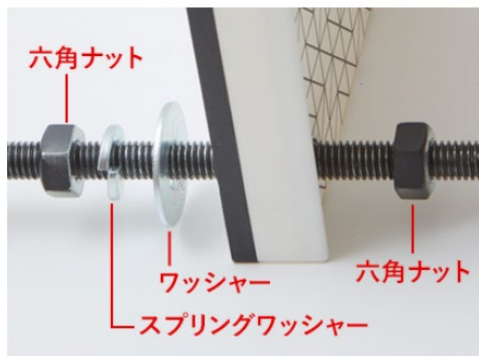
#### ⑥袋ナットと高ナットを取り付ける

いちばん下の脚部から組み立てます。長ねじボルトに袋ナット1個と高ナット2個を取り付けます。長ねじボルト3本は同様に付けます。



### ⑦六角ナットやワッシャーを取り付ける

六角ナット、スプリングワッシャー、ワッシャー、コーナーラック、六角ナットという順番になるように、長ねじボルトにはめていきます。同じように、長ねじボルト3本に取り付けていきます。

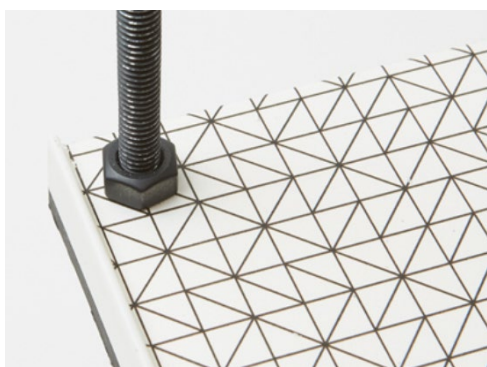


スプリングワッシャーとワッシャーを、六角ナットとコーナーラックの間に挟みこむことによって、ゆるみ防止となりしっかりと固定できます。

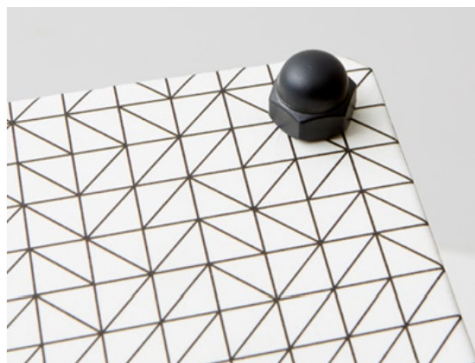


### ⑧コーナーラックをちょうどよい高さに固定する

長ねじボルトが3本立っている状態で、同じ高さに固定します。



コーナーラックの上からは六角ナットで留め、上下からしっかりと締め付けて固定します。2段目のコーナーラックも1段目と同様に六角ナット、スプリングワッシャー、ワッシャー、六角ナットで固定します。



### ⑨天面のコーナーロックには 袋ナットを取り付ける

最上段は、飾りにもなる袋ナット  
で留めます。



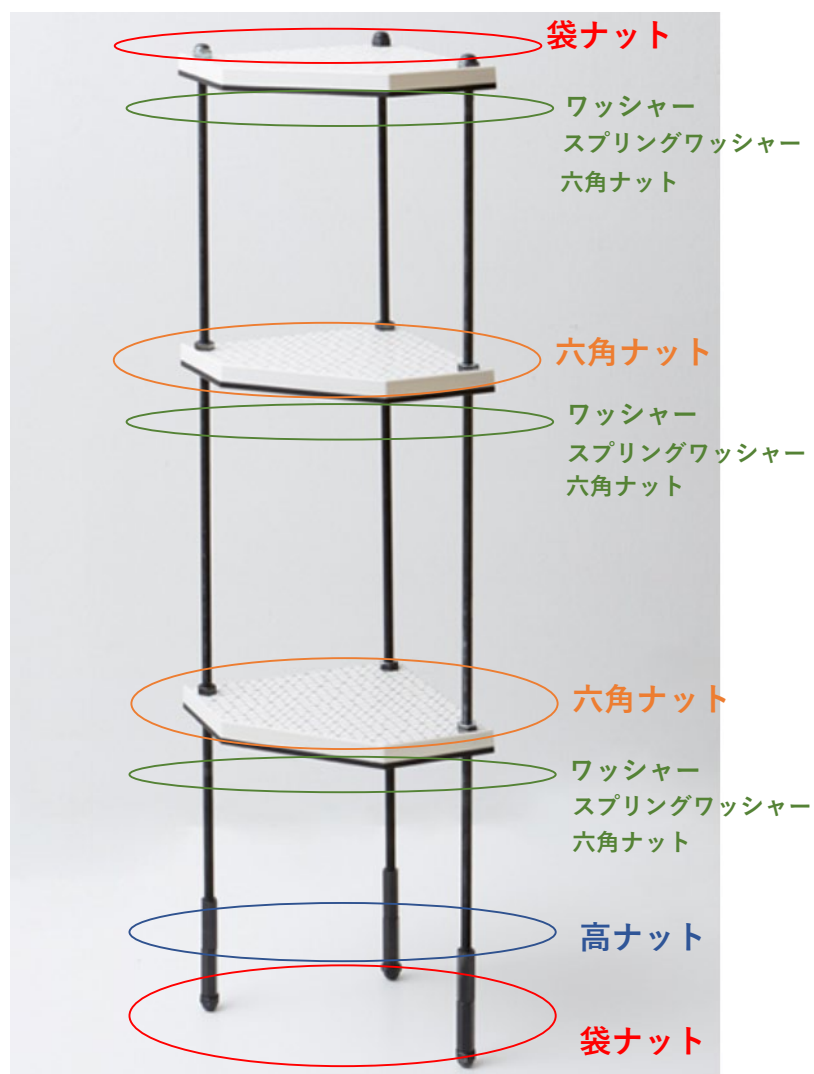
### ⑩完成

調整しながら各所のナットを増し  
締めして完成です。  
ボルトやナットのブラック色と、  
コーナーロック側面のマスキング  
テープの黒のラインがアクセント  
になっています。

☑POINT

## 長ねじボルトに取り付けるナットやワッシャーについて

※ご参考にしてください。



袋ナット



高ナット



ワッシャー



スプリングワッシャー



六角ナット