

## 施工業者様用

### 〈施工説明書〉

# 棚受けレール・棚受け金具・ 棚受けブラケット

株式会社 **ウッドワン**

〒738-0023  
広島県廿日市市下平良1-12-1

[商品相談窓口]

フリーダイヤル  
**0120-813-331**

[受付時間] 平日8:30~17:00

[休日] 土日・祝日・GW・年末年始・夏期休暇

このたびはウッドワンの商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

施工前にこの施工説明書をよくお読みいただき、安全に正しく施工されるようお願い致します。

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害・財産への損害を未然に防止するために、「安全上のご注意」をよくお読みください。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## 安全上のご注意 安全に正しくお使いいただくために必ずお守りください



### 注意

施工に際して以下の注意が守られない場合、施工に従事される方の傷害並びに住まわれる方の傷害または財産上の損害が生じるおそれがあります。確実にお守りください。



禁止

#### ・屋内専用。

屋外や浴槽に使用すると、湿気、雨漏り、強い太陽光などにより腐れ、割れなどの劣化が進み、脱落の原因となり危険です。

#### ・製品に乗ったりぶら下がったりしない。

製品が外れたり破損したりして、ケガの原因となりますので、絶対にしないでください。



必ずおこなう

#### ・開梱後は換気を行なう。

本製品はホルムアルデヒド・VOC(揮発性有機化合物)対策品です。ただし、新築・リフォーム直後や夏場など高温の環境下ではホルムアルデヒド・VOCが室内に滞留しやすく、健康被害につながるおそれがありますので、施工中、使用中は適宜換気を行うようにしてください。

## 安全に関わる重要項目 製品の脱落、歪みが発生する恐れがあります。

### ・下地の処理

棚柱は間柱や12mm以上の合板で下地処理を施された壁面に確実に固定してください。合板の場合はJAS規格品広葉樹合板(ラワン合板)以上の強度を有するもので厚み12mm以上を使用してください。下地の強度が不足する場合は脱落や歪みの原因となります。

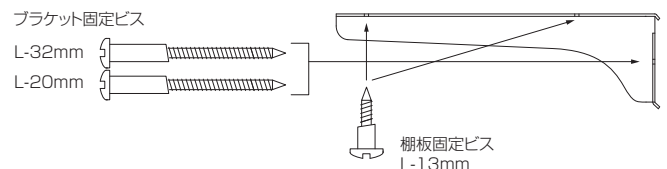
#### 【禁止している壁面の例】

プラスターボードのみの壁面、厚み12mm未満の合板、ファルカタ合板など比重が低い合板

### ・ブラケット固定ビスを取り付ける

ブラケットを取り付ける場合は、ブラケット固定ビスを必ず取り付け、壁に固定してください。

ビスを使用しなかった場合、ブラケットが脱落します。



### ・ビスの長さ

レール固定ビス、ブラケット固定ビスは木下地に固定できる長さのビスを選定して使用してください。

木下地にビスが固定されていない場合、ブラケットの脱落や垂れの原因となります。

### ・耐荷重は必ず守る

・耐荷重を超えて物を載せると、製品が破損したり脱落して怪我の原因となります。また、物が落下する恐れがありますので、不安なもの、危険なもの、高価なものなど置かないでください。

・荷重はできるだけ分散し、集中荷重・衝撃荷重はさけてください。また、重量物は板を敷くなど一カ所に集中させないようにしてください。

・部材の間隔は耐荷重により800mm以内で設置してください。

※詳しくは耐荷重表をご参照ください。

# 取付設置をする前に

## ■ 部材の確認

※ 棚板はオプションとなります。

### 棚受けレール

棚受けレール部分拡大図

Technical drawing showing four types of shelf support rails with their respective lengths and dimensions. The detailed view shows a rail with a width of 18mm, a height of 15mm, and a depth of 15mm. It features a central hole with a diameter of  $\phi 4$  and a depth of 6.5mm. The rail is made of material with a thickness of 3.5mm and a radius of R3.25. The detailed view also shows a hole with a diameter of  $\phi 4$  and a depth of 7mm.

同梱部品 (棚受けレール入数4本入りセット)		
長さ	壁固定ビス 16mm・30mm	棚受け金物
L=1819	各44本	24個
L=1235	各32本	16個
L=845	各24本	12個
L=650	各16本	8個

### 棚受け金具

Technical drawing showing the dimensions of the shelf support brackets. The main drawing shows a bracket with a width of 12mm, a height of 17.5mm, and a depth of 23.5mm. The bracket has a hole with a diameter of 4mm and a depth of 1.0mm. The bracket is made of material with a thickness of 2mm.

### 棚受けブラケット(オプション)

#### 専用ブラケットD280(左)

Technical drawing showing the dimensions of the D280 left bracket. The main drawing shows a bracket with a width of 15mm, a height of 185mm, and a depth of 80mm. The bracket has a hole with a diameter of 15mm and a depth of 17mm. The bracket is made of material with a thickness of 15mm.

#### 専用ブラケットD280(右)

Technical drawing showing the dimensions of the D280 right bracket. The main drawing shows a bracket with a width of 15mm, a height of 80mm, and a depth of 185mm. The bracket has a hole with a diameter of 15mm and a depth of 17mm. The bracket is made of material with a thickness of 15mm.

#### 専用ブラケットD180(左)

Technical drawing showing the dimensions of the D180 left bracket. The main drawing shows a bracket with a width of 15mm, a height of 120mm, and a depth of 45mm. The bracket has a hole with a diameter of 15mm and a depth of 17mm. The bracket is made of material with a thickness of 15mm.

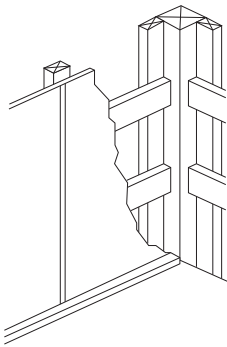
#### 専用ブラケットD180(右)

Technical drawing showing the dimensions of the D180 right bracket. The main drawing shows a bracket with a width of 15mm, a height of 45mm, and a depth of 120mm. The bracket has a hole with a diameter of 15mm and a depth of 17mm. The bracket is made of material with a thickness of 15mm.

同梱部品 (棚受けブラケット左右各1本入りセット)		
長さ	棚板固定ビス13mm	壁固定ビス20mm・32mm
L=180	4本	各2本
L=280	4本	各2本

## 施工手順

### ■ 事前準備



#### 必ず行う

棚柱は間柱や12mm以上の合板で下地処理を施された壁面に確実に固定してください。合板の場合はJAS規格品広葉樹合板(ラワン合板)以上の強度を有するもので厚み12mm以上を使用してください。下地の強度が不足する場合は脱落や歪みの原因となります。

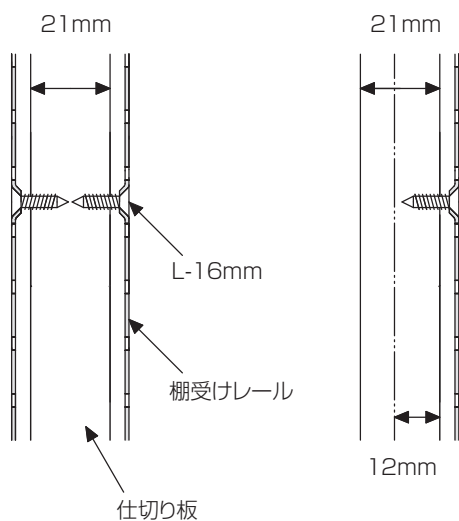
#### 【禁止している壁面の例】

石膏ボードのみの壁面、厚み12mm未満の合板、ファルカタ合板など比重が低い合板

### ■ 事前確認

・棚受けレールのシルバー色は表面に無色透明のフィルムが貼ってありますので、施工前に必ずフィルムを剥がしてください。

・棚受けレールには長さ16mmと30mm、2種類のビスが同梱されています。下地(用途)によって使い分けてください。

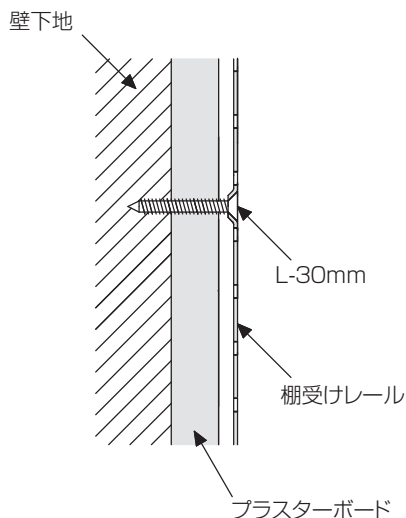


#### ⚠ 注意

- ・壁面への固定は付属のビスを使用してください。
- ・ビスの破損等を防ぐ為に予め、ビス径に応じて適切な下穴を開けてからビスを固定してください。
- ・壁下地厚や位置を確認してビスを打ってください。
- ・レーザー等を使用し、部材の水平と垂直を確認してください。
- ・全てのビス孔にビスを固定してください。

#### 16mmを使用する場合

・エラボの仕切り板などが下地の場合、両側からビス固定する際、お互いのビスの干渉を避けるために16mmを使用します。また片側のみの場合や下地が12mmの合板の場合でもビスの貫通を避けるために16mmを使用してください。



#### 30mmを使用する場合

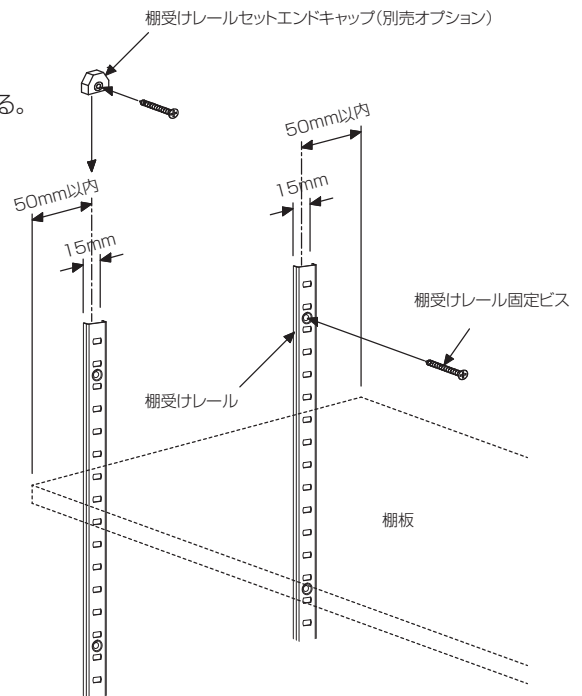
・通常の石膏ボードと壁下地の場合は30mmを使用してください。16mmを使用すると壁下地までビスが届かないので使用しないでください。

## 取り付け手順 棚受け金具を使用する場合

### ■ 棚受けレールの固定

・棚受けレールは棚端から棚柱の中心まで50mm以内で取り付けてください。  
※棚受けレールを固定するには全てのビス孔にビス固定してください。  
※ただし、棚板落下防止キャップ(別売オプション)使用時は19~30mmとする。

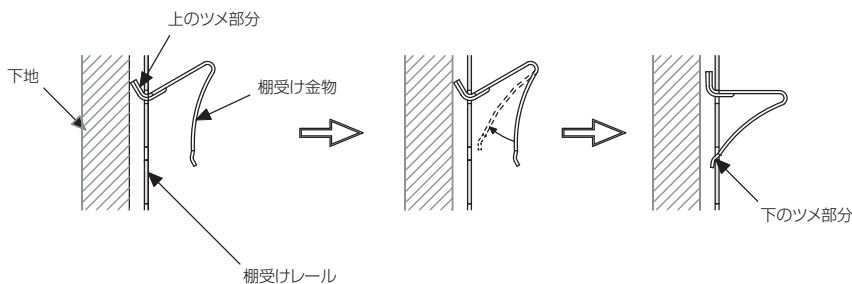
・必要に応じて棚受けレールの上下に棚受けレールセットのエンドキャップを取り付けてください。  
棚受けレールがシルバー又はブラックの場合はブラックを、棚受けレールがホワイトの場合はホワイトを使用してください。  
(1セット2個入り)



### ■ 棚受け金具の取り付け

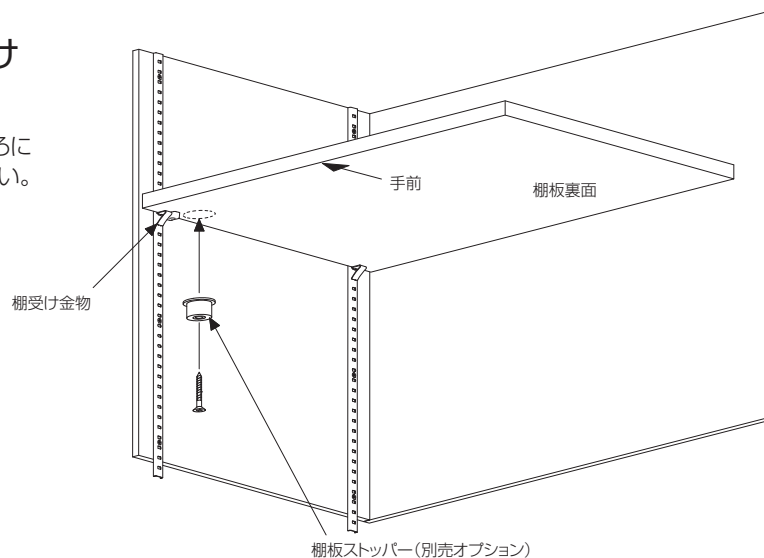
・図のように棚受け金具の上のツメ部分を先に孔に差し込み、本体をつぶしながら下のツメも孔に差し込んでください。

※下のツメ部分を必ず孔に差し込んでください。  
差し込まれていないと、棚が落下する恐れがあります。



### ■ 棚板の取り付け

・棚板を乗せて完成です。  
必要に応じて棚受け金具の後ろに棚板ストッパーを付けてください。  
(棚板1枚につき、2個使用)

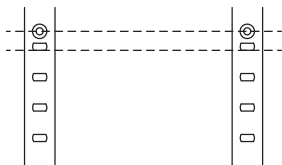


## 取り付け手順 棚受けブラケット(固定用)を使用する場合

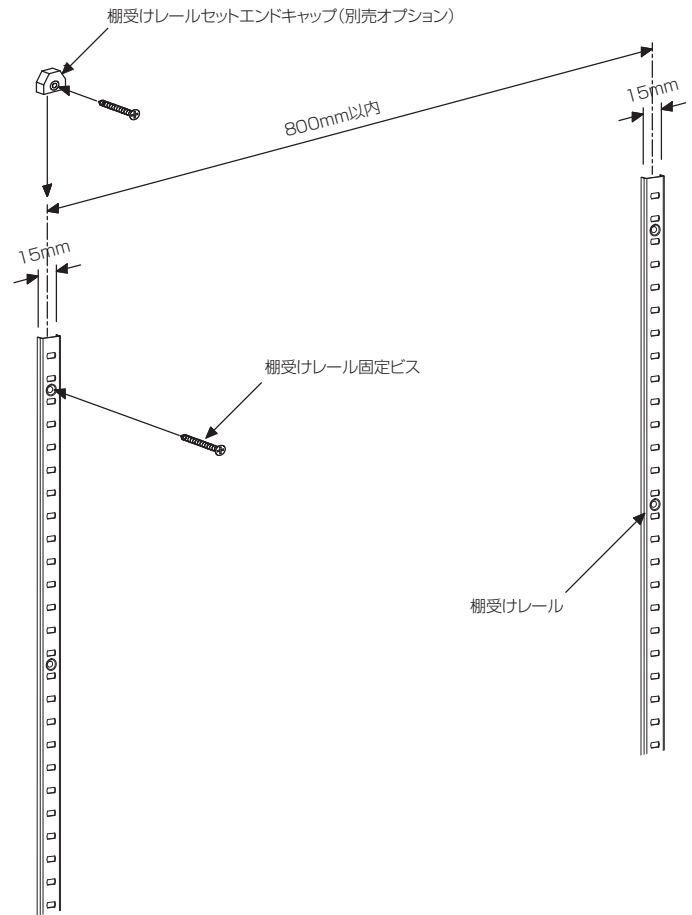
### ■ 棚受けレールの固定

・棚受けレールはそれぞれのレールの中心から中心までの寸法を800mm以内にして取り付けてください。  
※棚受けレールを固定する際には全てのビス孔にビス固定してください。

・必要に応じて棚受けレールの上下に棚受けレールセットのエンドキャップを取り付けてください。  
・棚受けレールがシルバー又はブラックの場合はブラックを、棚受けレールがホワイトの場合はホワイトを使用してください。(1セット2個入り)



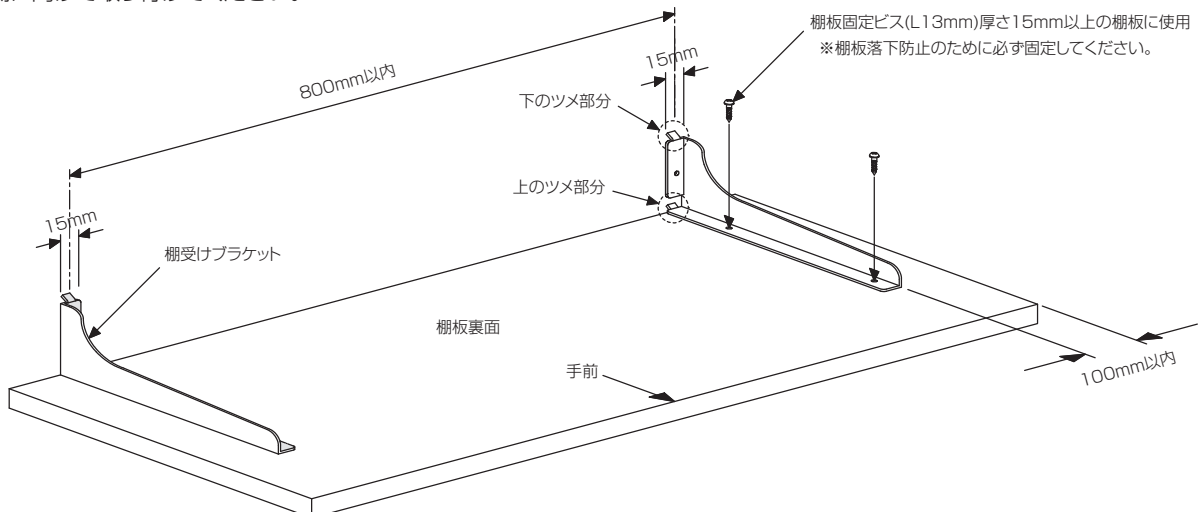
棚柱は、ビス取付位置もしくは、**ブラケット取付穴が水平になる**ように取り付けてください。



### ■ 棚受けブラケット(固定用)の取り付け

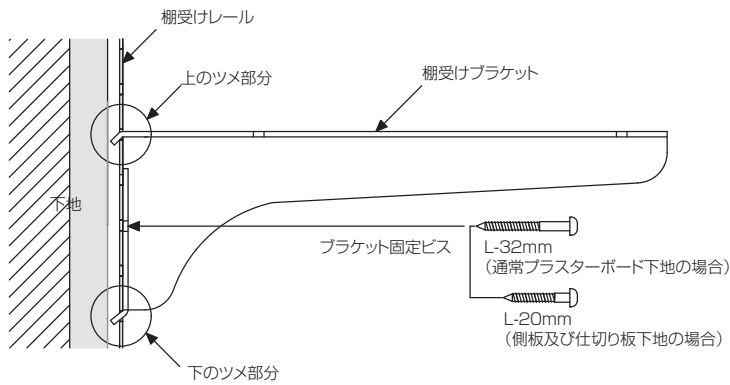
#### 棚板に取り付ける(仮留め)場合

・棚受けブラケットは棚端から棚受けブラケットの側面まで100mm以内で取り付けてください。  
・棚受けブラケットの幅も棚柱と同じ15mmです。棚受けレールの位置(間隔)を決めたら、それに合わせて棚受けブラケットを棚板裏面に予め、取り付けしておく施工しやすくなります。  
※この時点での棚板固定ビスは仮留めとし、棚受けレールに取り付け後、不具合が無いことを確認してから固定ビスを完全に締め付けてください。  
※ブラケットには左右があります。図のようにビス固定部分を内側に向けて取り付けてください。



## 棚受けレールに取り付ける場合

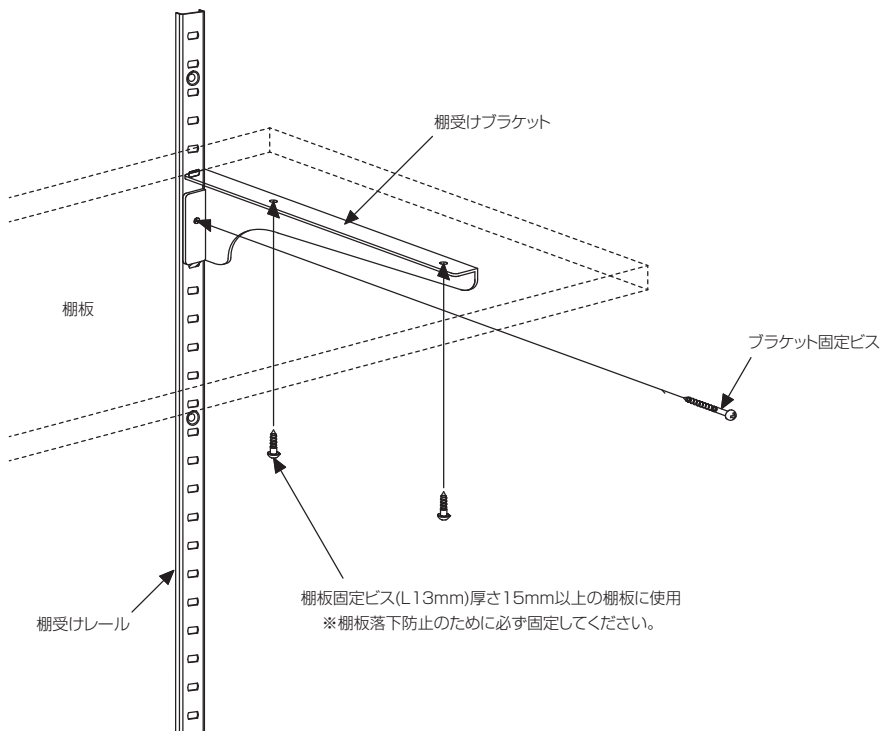
・棚受けレールの方にブラケットを先に取り付ける場合はブラケットが棚板側面に対して平行、棚受けレールに対して垂直になるように取り付けてください。



※棚受けブラケットを棚受けレールに取り付ける際には、上のツメ部分と下のツメ部分を棚受けレールの孔に確実に差し込んだ後、ブラケット固定ビスを使い棚受けレールに固定してください。

※ブラケット固定ビスを使用しない場合、ブラケットが落下しますので、必ずブラケット固定ビスを壁に固定してください。

・棚板を乗せてブラケットの位置に合わせてビス固定して完成です。



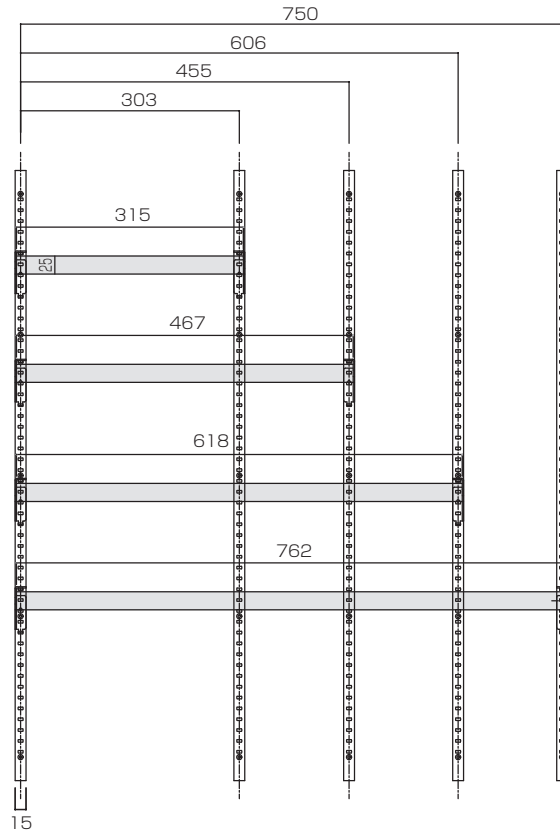
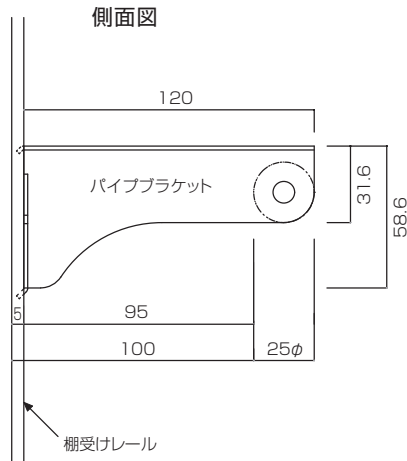
## パイプ(オプション)を使用する場合

パイプブラケット(別売オプション)

セット内容

- パイプ
- パイプ用取り付けナット(取り付けねじ)
- パイプ用ブラケット

※パイプは現場カット(パイプカッター)で切るようになっていますが、任意サイズの場合には、棚受けレール芯々寸法よりプラス12mmでカットしてください。



## 耐荷重表

①棚受けレール+棚受け金具を使った場合の棚板1枚当たりの耐荷重

棚受けレール4本+棚受け金具4個

使用する棚板	棚板の奥行	棚板間口	
		~900mm	~1,350mm
棚板フリーカット用 15mm	~300mm	15kg	
	~600mm	20kg	

使用する棚板	棚板の奥行	棚板間口	
		~900mm	~1,350mm
棚板フリーカット用 21mm 仕上げてる棚 20mm	~300mm	20kg	10kg
	~450mm		15kg
	~600mm		20kg
仕上げてる棚 27mm	~300mm	20kg	

※1スパンで棚板を複数枚使用するときは、1スパン当たり100kgを上限としてください。

※下地は12mm以上の合板もしくはエラボ側板になります。

②棚受けレール+ブラケットを使った場合の棚板1枚当たりの耐荷重

棚受けレール2本+ブラケット2個

使用する棚板	棚板奥行	ブラケット奥行	棚受けレールスパン	
			600mm	800mm
棚板フリーカット用 15mm/21mm 仕上げてる棚 20mm/27mm	180~230mm	180mm	10kg	10kg
	280~330mm	280mm	15kg	10kg

※1スパンで棚板を複数枚使用するときは、1スパン当たり100kgを上限としてください。

※下地は12mm以上の合板もしくはエラボ側板になります。

## お手入れ方法

・ほこりや小さな汚れは、きれいな柔らかい布で軽く乾拭きしてください。もしくは、中性洗剤を薄めたものに柔らかい布を浸して固く絞ってから汚れを拭き取り、その後に乾いた布で仕上げ拭きをしてください。そのまま放置するとシミになって取れなくなる恐れがあります。

# アフターサービス・品質保証

本書は、ここに記載の保証期間、保証内容により無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中、商品に不具合が発生した場合には、お買い求めいただいた販売店・工事店もしくは最寄りの弊社支店・営業所にご連絡下さい。保証期間経過後や下記の免責事項に該当する場合は有料修理となります。

品番			
*お客様	ご住所		
	お名前	様	TEL
*販売店	住所		
	店名	TEL	印

※印欄は必ず記入の有無をご確認ください。もし、記入のない場合には直接お買上の販売店にお申し出ください。本書は再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。

## ■保証期間

**お引渡し日(注1・注2)を起点として、2年間(一部商品は1年間)** (対象商品と保証期間一覧表参照)

注1)改修工事の場合・・・工事完了日  
注2)分譲住宅の場合・・・建築主様への引渡し日

お引渡し日			
-------	--	--	--

## ■保証内容

使用説明書・施工説明書・本体添付ラベル等の注意書きに沿った施工・使用状態で、保証期間内に生じた、弊社の責任に起因する商品の不具合は、無料修理させていただきます。(下記の免責事項に該当するものを除く)

## ■免責事項 <保証期間内であっても、次のような場合には有料(商品・部品代+技術料+出張料)となります。>

- 1) 建物の設計・施工に起因する不具合
- 2) 施工説明書に記載された方法以外の施工内容に起因する不具合
- 3) 用途外に使用された場合の不具合(例えば、内装ドアを屋外との仕切りに使用された場合)
- 4) 仕上げ面のキズなどの不具合で、引渡し時に申し入れがなかったもの
- 5) 商品発売時、実用化された技術では予防する事が不可能であった現象に起因する不具合
- 6) 引渡し後の使用上の誤り、調整不備又は不適切なメンテナンスによる不具合
- 7) 使用説明書記載事項から逸脱した使用に伴う、消耗や摩耗による不具合
- 8) 消耗性部品の取替えや修理に起因した不具合
- 9) 重量物(ピアノ・本棚・運搬用台車等)の影響による割れや凹みなどの不具合
- 10) 冷暖房に起因する室内の乾燥による隙間・反り・キシミ音などの不具合
- 11) 保証期間経過後の申し入れ、または不具合発生後速やかに申し入れがなかったもの
- 12) 火災・地震・水害・落雷などの天災地変、公害・塩害・ガス害による不具合
- 13) 建築躯体の変形など商品以外の不具合で生じた故障及び損傷
- 14) 犯罪など不法な行為に起因する不具合
- 15) 環境が悪い場所で(例えば、部屋内外の温度が極端に違う部位で、又極端に乾湿を繰り返す場所など)使用されたことに起因する不具合
- 16) 犬・猫・鳥・鼠など小動物の害による不具合、納入後一年以上経過したキウイムシなどによる虫害
- 17) 経時変化による変退色、汚れ、劣化、摩耗など
- 18) その他、上記免責事項に準ずるとみなされるもの、並びに上記免責事項以外で商品に起因する品質不良でないもの

商品分類	保証事項	保証箇所	対象不具合現象	期間
無垢の木の収納	使用上著しい支障が生じない事	扉・ボックス・ガラス・鏡	本体及びボックスの変形や変質により機能が損なわれる等(反り・剥れ・割れ)	2年間
	使用上の支障や外観上著しい変質が生じないこと	金具類	部品の破損・変形・作動不良や錆変色などにより機能が損なわれる等	2年間

修理内容	年 月 日	修 理 内 容	担 当 者

株式会社 ウッドワン
お客様商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-813-331

〔受付時間〕 平日：8:30～17:00 〔休日〕 土日・祝日・GW・年末年始・夏季休業

### 個人情報のお取り扱いについて

株式会社ウッドワンは、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。