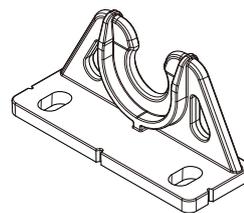


# button-fix™ ボタンフィックス 171-004-1 メスクリップ (垂直取付用) 取付説明書

このたびは、弊社製品をご採用いただき、ありがとうございます。  
取付作業前に本説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。取付後は  
本書をいつでも取り出せるよう保管してください。



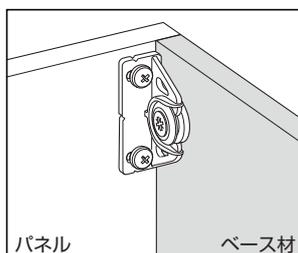
メスクリップ  
171-004-1

## 本製品について

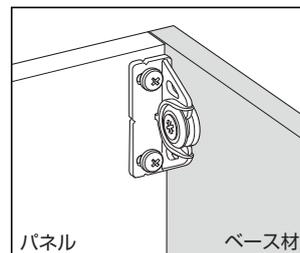
- 重量用パネルの取り付け・取り外しが工具なしで簡単にできる金具です。
- クリップが表から見えなため、空間や什器のデザイン性を損ねません。

## 仕様

### ■かぶせ仕様



### ■インセット仕様

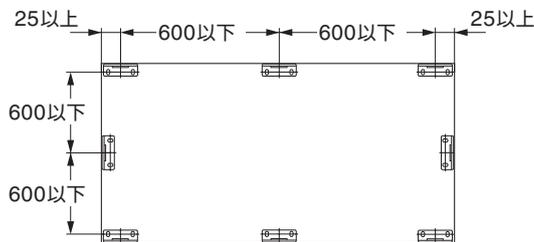


【耐荷重(せん断荷重)】  
40kgf(392N) / 4ヶ

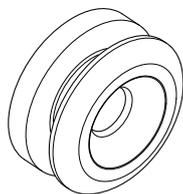
【推奨ねじ】  
なべタッピンねじ 呼び4.5

## 取付寸法例

下図を参考にクリップの取付位置を決定してください。



## 別売品



オスクリップ  
171-002-1  
【推奨ねじ】  
皿タッピンねじ 呼び5



メスクリップ用治具  
171-008-1



安全コード  
171-002-4

⚠ パネル1枚当りのオス・メスクリップの組み合わせ数と同数必要です。

## 正しく安全に取り付けていただくために

- ⚠ 本記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。
- ⊘ 本記号は、してはいけない行為(禁止行為)であることを告げるものです。
- ❗ 本記号は、必ず従っていただく内容(強制、指示)であることを告げるものです。

⚠ **警告** 死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

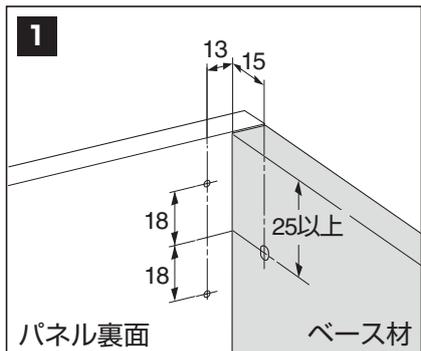
- ❗ 施工前に試作などで検証を行い、取付側の強度や固定の度合を確認してください。
- ⊘ 天井パネルなど、引抜荷重がかかる用途で使用しないでください。

⚠ **注意** 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

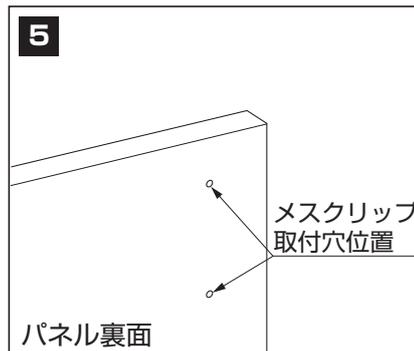
- ❗ メスクリップの取付位置出しは、必ず治具を使用して現物合わせで行ってください。
- ⚠ クリップの結合部にはわずかな遊びがあるため、まったく動かないような固定はできません。

# 取付手順

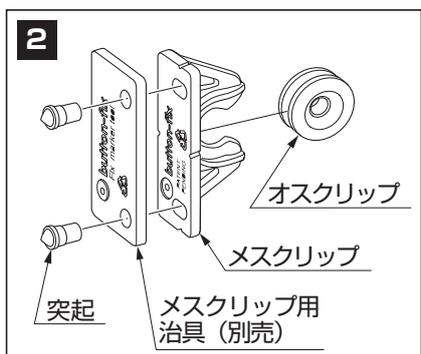
## ■かぶせ仕様



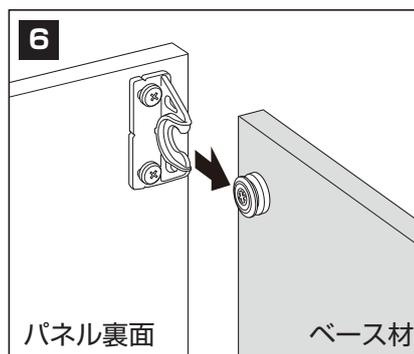
ベース材へ下穴加工をしてください。  
パネル裏面の穴位置は必ずメスクリップ用治具  
(別売)を使用して決めてください(2~5参照)。



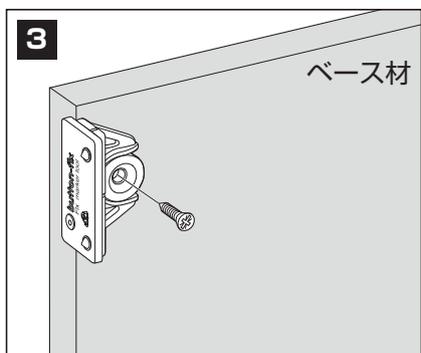
メスクリップの取付穴位置に跡が残ります。



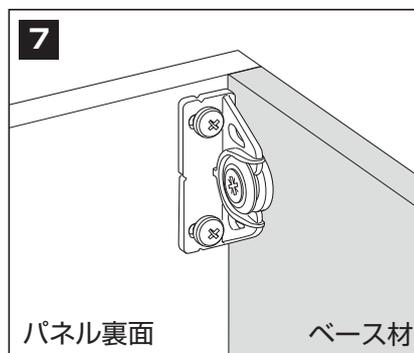
オスクリップ、メスクリップ、メスクリップ用  
治具を図のように組み合わせ、突起部分を取り  
付けてください。



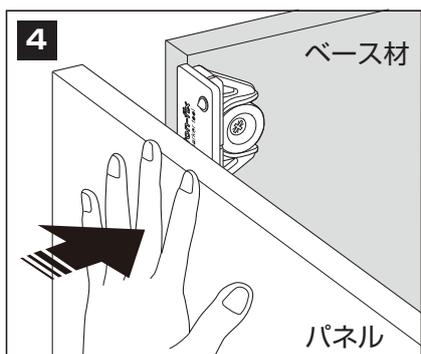
パネル裏面にメスクリップを取り付け、ベース  
材にパネルをはめてください。  
【推奨ねじ】 なべタッピンねじ 呼び 4.5



治具をベース材の断面に当てて、オスクリップ  
をベース材に取り付けてください。  
【推奨ねじ】 皿タッピンねじ 呼び 5

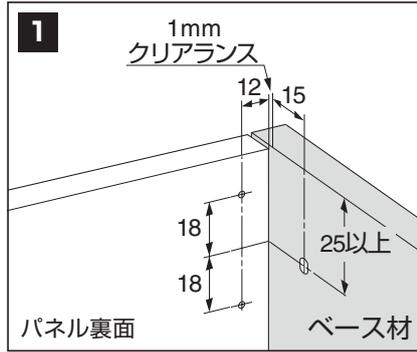


パチンという音がするまでしっかり押し込んで  
ください。

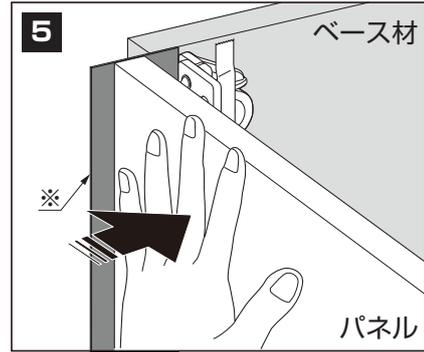


パネル裏面を突起部分に押し当ててください。

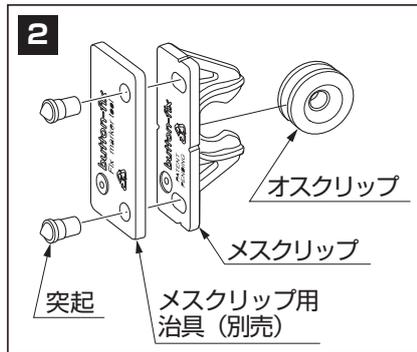
## ■インセット仕様



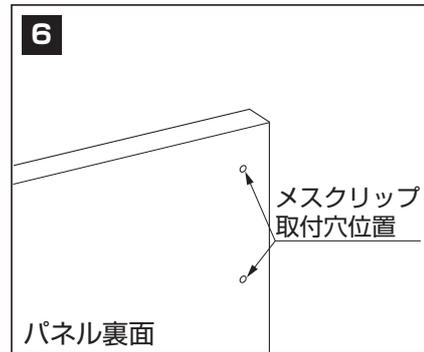
ベース材へ下穴加工をしてください。  
パネル裏面の穴位置は必ずメスクリップ用治具  
(別売)を使用して決めてください(2~5参照)。



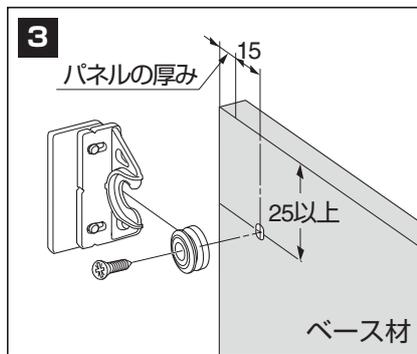
パネル裏面を突起部分に押し当ててください。  
※ ベース材とパネルの小口面との間に 1mm  
のスペーサー (現場手配) を入れ、クリアラ  
ンスを確保してください。



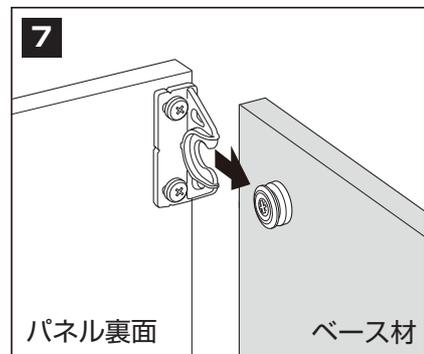
メスクリップ、メスクリップ用治具を図のよう  
に組み合わせ、突起を取り付けてください。



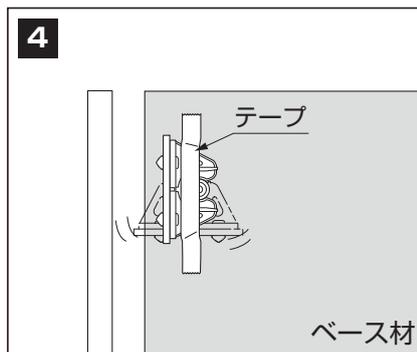
メスクリップの取付穴位置に跡が残ります。



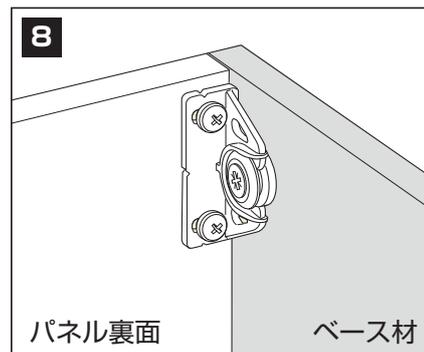
オスクリップをベース材に取り付け、治具と組  
み合わせたメスクリップをはめ込んでください。  
【推奨ねじ】 皿タッピンねじ 呼び 5



パネル裏面に治具を外したメスクリップを取り  
付け、ベース材にパネルをはめてください。  
【推奨ねじ】 なべタッピンねじ 呼び 4.5

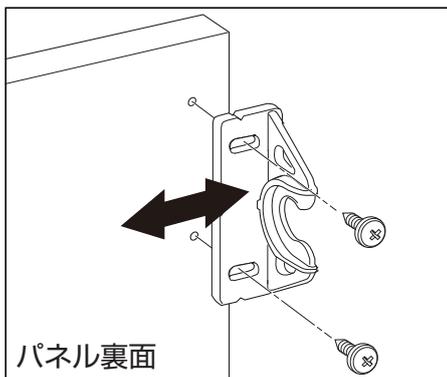


メスクリップが重さで回転しないよう、テープな  
どで仮固定してください。



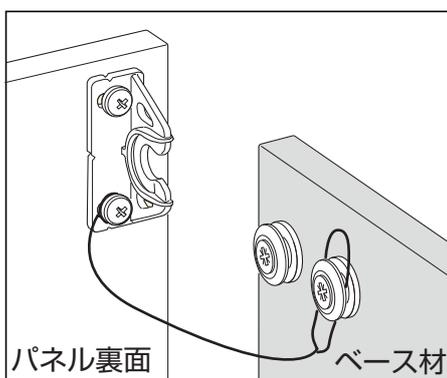
パチンという音がするまでしっかり押し込んで  
ください。

## ■メスクリップ取付位置の調節方法



長穴のため、ねじを軽く締めた状態で、メスクリップを左右に動かすことができます。

## ■安全コード(別売)の使用方法

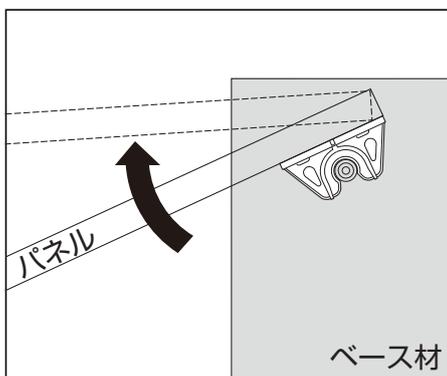


オスクリップの隣に別途、安全コード取付用のオスクリップを取り付け、メスクリップのねじとつないでください。

### ⚠ 注意

安全性を重視する用途の場合は、最上部のクリップ（2ヶ所以上）に取り付けてください。

## ■メスクリップの活用方法



パネルの一方を固定せずに、稼働パネルとして、蓋や扉のように使用することができます。その際は必ず安全コード（別売）をご使用ください。

本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口にお問い合わせいたします。

電話番号 03 (3864) 1122

受付時間 月～金 9:00～17:30 (年末・年始・夏季休暇等は除く)

FAX 03 (3863) 6875

E-mail : support@sugatsune.co.jp

東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

**SUGATSUNE** スガツネ工業  
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ISO 9001 (JSAQ384) ・ ISO 14001 (JSAE597) 審査登録  
※ISO9001:国内各拠点 ※ISO14001:千葉事業部 千葉工場 および 物流事業部 物流センター  
<http://www.sugatsune.co.jp/>