



# クリッポ

# 15GK 15GKK 15GKS

# 取付説明書

## ■施工する方へのお願い



### 警告

誤った取り付けは、施工時だけでなく使用時に思わぬけがをする恐れがあります。  
本書の説明、注意事項をお守りください。

- 本書は、3モデルの製品共通の取付説明書です。  
あらかじめ、どの製品モデルをキャビネットに取り付けるかを、図面と照らし合わせてご確認ください。
- 図や説明中に、**GK**、**GKK**、**GKS** などのマークが記されています。これは、その図や説明がどのモデルに適用されるかを示したものです。  
不要なモデルの図や説明に×印を付けるなどして、該当する製品モデルの項を読み進めてください。
- 部材を切断した場合、切断面のバリやかえりはきれいに取り除いてください。
- 施工中に発生した木材のかすがレールの中に残らないようにきれいに取り除いてください。
- タッピンねじは、最も近い呼びのねじをお使いください。
- 板の小口にタッピンねじを使うときは、板が割れないよう下穴を開けるなどの処置を行ってください。

本書は、一品製作のキャビネットに本製品を取り付けることを想定したうえで、もっとも安全かつ効率的に取り付けできると思われる方法を記載しました。

したがって、必ずしも取り付けの順序や方法を規制するものではありません。

家具メーカー様におかれましては、専門家としての確たる工程をお持ちと考えますので、この説明書に記載された方法にとらわれず、施工される方の専門技術とご経験に基づいて製作してください。

その場合でも、必ず事前にこの取付説明書に一度目を通してくださるようお願いいたします。

この取付説明書で使っている寸法は、加工や組立による誤差や材料そのものの変形等を考慮しておりません。作業においては、このことをご考慮のうえ、切断等の加工を行ってください。

## ■取り付けできるドアガラス

1枚当たりの質量	最大 15 kg
厚さ	5 ~ 6 mm (強化ガラス)
寸法	最大幅 800 mm、最大高さ 1200 mm (1枚当たり 15 kgを超えないようにしてください。)

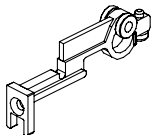
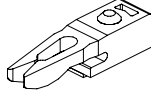





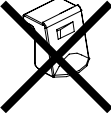
# ■この説明書で使う工具と準備していただくもの

- 十字ねじ回し
- アルミニウム型材を切断できる機械または工具
- タッピンねじ 2.5×12
- きり 径 3.5
- きり 径 8
- 六角棒スパナ 呼び 2.5

# ■部品

それぞれ、以下の品番が記載された袋に入っています。

- 15GK ..... 53-3023-072
- 15GKK ..... 53-3096-072
- 15GKS ..... 53-3023-073

ローラ ..... 4個 	上ストップ ..... 4個 	ガイド ガラス用 <b>GK</b> ..... 2個 
ガイド 枠用 <b>GKK</b> ..... 2個 	ガイド 枠用 <b>GKS</b> ..... 2個 	枠カバー <b>GKK</b> ..... 4個 
枠カバー <b>GKS</b> ..... 4個 	サポートクリップ ..... 4個  <p>この製品には使いません。</p>	十字穴付タッピンねじ 3×13 <b>GK</b> ..... 4本 <b>GKK</b> <b>GKS</b> ..... 8本

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、または下記の窓口をお願いいたします。

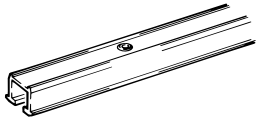
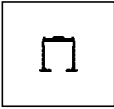
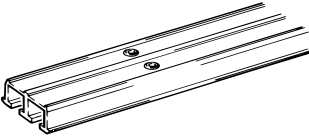
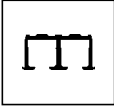
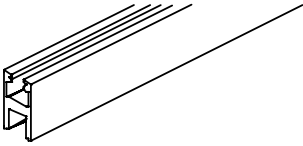
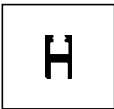
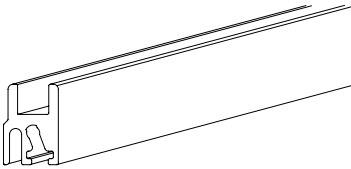
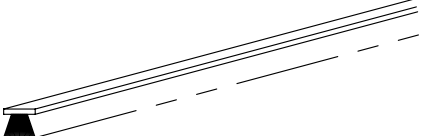
アーキテクトサポート室 電話番号 **03 (3864) 1122**  
 受付時間 月～金 9:00～17:30 (年末・年始・夏季休暇等は除く)

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/>

# ■必要な部品とオプション部品

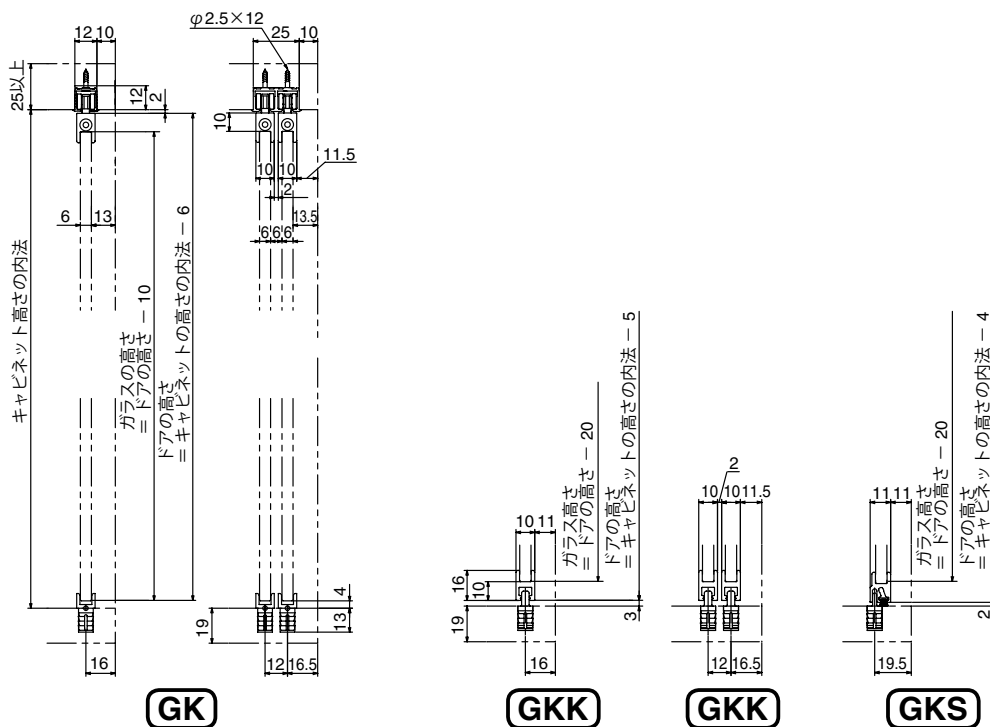
上レール シングル			53-3009-250
上レール ダブル			53-3034-250
ガラス枠 <b>GKK</b>			53-3057-250
ガラス下枠 <b>GKS</b>			53-3037-250
ブラシ <b>GKS</b>			53-3040-100

メートル単位での販売です。

## ■寸法図 このページの図は設計上の参考寸法です。

(単位：mm)

### 〈断面図〉



# ■取付手順

## 1 上レールとガラス枠（どちらもセットには含まれていません。）を切断します。

### 1. 上レールを切断します。 **GK** **GKK** **GKS**

① 上レールを、キャビネット間口の内法で切断してください。

② 切断によって、端から約 50 mmのところにとり付穴がなくなった場合、端から 50 mmのところにとり付穴を開けてください。

※ 切りくずが上レールの中に残らないように、きれいに取り除いてください。

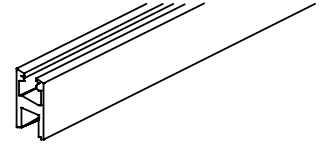
### 2. ガラス枠を切断します。 **GK** **GKK** **GKS**

① ガラス枠を、(ドアの幅 - 6) mmで切断してください。

※ モデルGK、GKSは、ドアの枚数分切断してください。

※ モデルGKKは、ドア1枚につき2本切断してください。

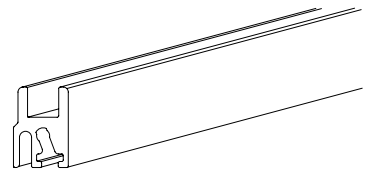
※ 切断面のバリや返りはきれいに取り除いてください。



### 3. ガラス下枠を切断します。 **GKS**

① ガラス下枠を、(ドアの幅 - 6) mmで、ドアの枚数分切断してください。

※ 切断面のバリや返りはきれいに取り除いてください。



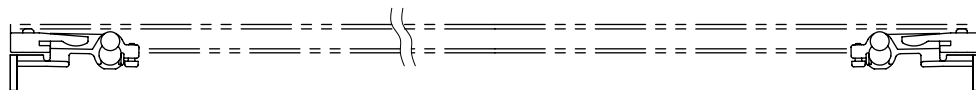
## 2 上レールを仮組みします。 **GK** **GKK** **GKS**

① 上レールにローラを2個、車輪のある側をレールの中央に向けて組み込んでください。

② ストッパを上レールのそれぞれの溝の両端に、レールの中央にキャッチを向けて、六角棒スパナ 呼び 2.5 で取り付けてください。

※ ドアの前端とキャビネット側板との間にすき間を設けるときは、上の寸法にそのすき間分を加えてください。

③ ローラをストッパに噛ませてください。

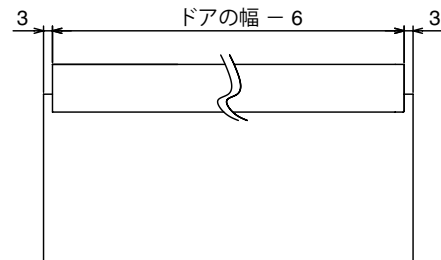


### 3 ガラスドアを組み立てます。

1. ドアガラスの上端に、ガラス枠を取り付けます。 **GK** **GKK** **GKS**

① 側から 3 mm のすき間を開けた位置に、ガラス枠を取り付けてください。

※ ガラス枠とガラスは、シリコン系の接着剤で固定してください。



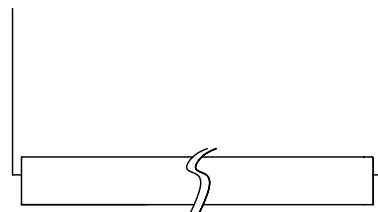
2. ブラシをガラス下枠に組みます。 **GKS**

① ブラシをガラス下枠と同じ長さに切断してください。

② ガラス下枠にブラシを組み込んでください。

③ 側から 3 mm のすき間を開けた位置に、ガラス下枠を取り付けてください。

※ ガラス下枠とガラスは、シリコン系の接着剤で固定してください。



3. ドアガラスの下端に、ガラス枠を取り付けます。 **GKK** **GKS**

① 側から 3 mm のすき間を開けた位置に、ガラス枠を取り付けてください。

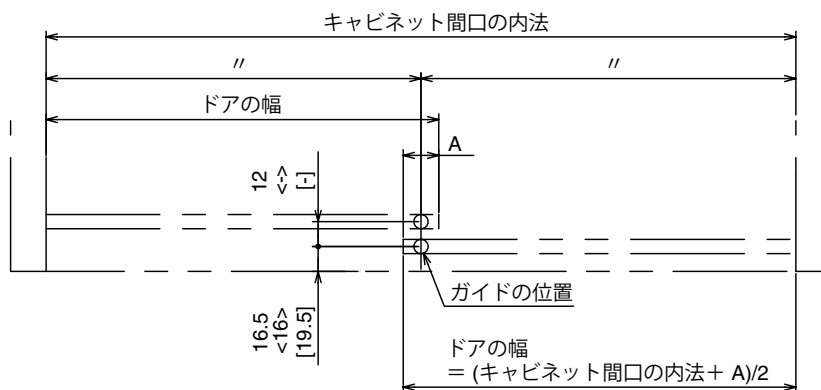
※ ガラス枠とガラスは、シリコン系の接着剤で固定してください。

② ドアの端部に、枠カバーを付属の十字穴付タッピンねじ 3×12 で取り付け  
てください。

### 4 ガイドを取り付ける穴を開けます。 **GK** **GKK** **GKS**

① ガイドを取り付けるための径 8 mm、深さ 13 mm の穴を、キャビネットの地板に開けてください。

開ける位置は、ドアの動線上のキャビネット開口の内法寸法の中央です。



- A寸法：GKは20、GKK、GKSは34です。
- 数字は2枚ドアのときを示しています。
- < > 内寸法は、GK、GKKで、ドアが1枚のときを示しています。
- [ ] 内寸法は、GKS で、ドアが1枚のときを示しています。

### 5 上レールをキャビネットに組み込みます。 **GK** **GKK** **GKS**

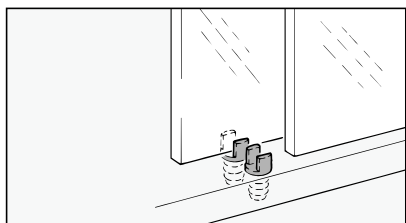
① 上レールを、キャビネットの天板の溝にタッピンねじ 2.5×12 で、止めてください。

※ レールに開いている穴は全部使ってください。

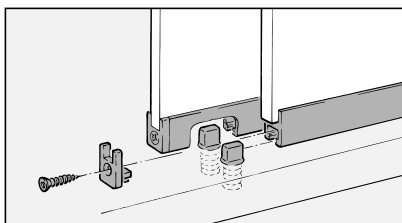
### 6 キャビネットを組み立ててください。 **GK** **GKK** **GKS**

## 7 ガイドを取り付けます。 **GK** **GKK** **GKS**

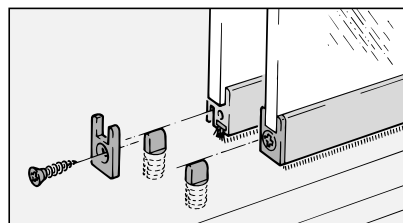
- ① ガイドを、4 で開けた穴に入れてください。
- ② ガイドは、ドアの動く向きに置いてください。



**GK**



**GKK**

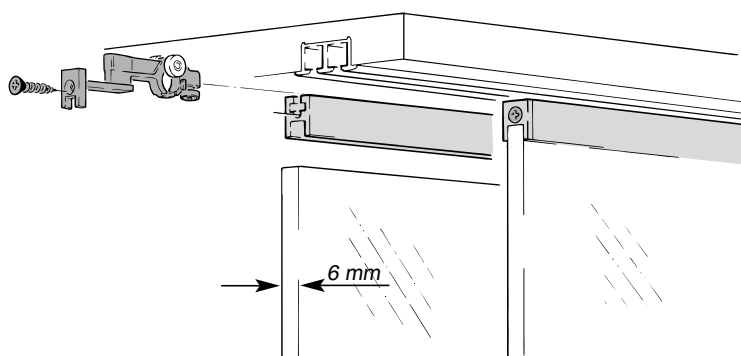


**GKS**

## 8 ドアを吊り込みます。

### 1. ローラにドアガラスを取り付けます。 **GK** **GKK** **GKS**

- ① ドアガラスの下端をガイドに引っ掛けて立ててください。
- ② ガラス枠の溝にローラを差し込んでください。
- ③ ローラを付属のタッピンねじ 3×12 で固定してください。



この図は説明書の順序とは一致していません。  
取付部の位置関係を示したものとご理解ください。

### 2. 枠カバーを下端に取り付けます。 **GKK** **GKS**

- ① ドアの端部に、枠カバーを付属の十字穴付タッピンねじ 3×12 で取り付けてください。  
**7** の図をご覧ください。

### 3. ドアの高さを調整するとき。 **GK** **GKK** **GKS**

- ① ドアをローラから外して、ローラに付いている十字穴付なべ小ねじを回してください。  
上下それぞれに、1 mmまで動かすことができます。  
ねじを締めるとドアが上がり、ねじをゆるめるとドアは下がります。

