



## 製品の使用条件について

本カタログでは、使用条件の中で、用途、耐荷重・建具の質量制限、対応範囲などの表記により、その製品の許容範囲を示しています。範囲を超えてご使用になりますと、故障や事故発生の原因になることがありますので、ご注意ください。

また、本カタログに掲載されている使用条件は弊社製品単体、もしくは弊社製品同士を組合せた場合の能力範囲です。弊社製品を部品として使用した最終製品の性能を保証するものではありません。

「耐荷重」あるいは「質量制限」などの数値は、「代用試験」または「強度計算」あるいは「同等品の実績からの類推」などによるものです。使用状況によって商品能力が大きく変化することもありますので、示してある数値はあくまでも商品選定のための目安とお考えください。

## 材質、仕上げについて

### 材質

材質の異なる複数の部品から構成されている製品の場合は、主要部品の材質を示しています。また、材質名は、特に必要と思われる場合以外は、鋼、アルミニウムというように一般的な名称で表記しています。またプラスチックについては略号で表記しています。

JIS略号	樹脂名
ABS	ABS樹脂
AES	AES樹脂
PA	ポリアミド(ナイロン)
PBT	ポリブチレンテレフタレート
PC	ポリカーボネート
PE	ポリエチレン
PET	ポリエチレンテレフタレート

JIS略号	樹脂名
PMMA	アクリル樹脂
POM	ポリアセタール
PP	ポリプロピレン
PS	ポリスチレン
PUR	ポリウレタン
PVC	ポリ塩化ビニル

### 仕上げまたは色

仕上げ(または色)の異なる複数の部品から構成されている製品の場合は、主要部品の表面色と処理方法を示しています。

## 調整丁番について

- 調整丁番を使用する場合は、あらかじめ調整することを考慮した「ドアと枠の隙間」を設定してください。
- 下用丁番の取付位置は、ドライバーで上下調整操作ができる床までの寸法を必ず確保してください。
- 調整操作は、必ずドアの取付けが終了してから、行ってください。
- 枠側に調整プレートを埋め込むタイプの調整丁番では、プレート取付ねじが枠から突き抜けないように枠の厚みを十分に確保してください。
- 調整操作は、必ず手回しドライバーで行ってください(電動ドライバーでの調整はしないでください。金具の破損の原因となります)。

## その他の丁番について

- ドロップ扉用丁番、ステンレス長丁番には取付ねじが添付されていません。カタログ記載の推奨ねじを参考にして頂き、別途手配してください。
- 中抜き丁番は、構造上ハネの強度が弱い丁番です。出入り口ドアなどの重いドアには使用しないでください。収納扉などにご使用ください。