

超重量用ガラス蝶番 グランドヒンジ 取扱説明書

10mm、12mmガラス用
安全ガラス荷重 70kg

総発売元：
スリーナイン島野株式会社
〒550-0015
大阪市西区南堀江3-2-17

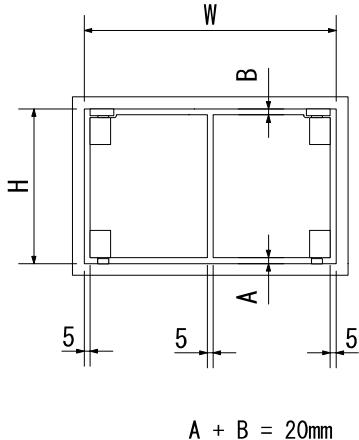
TEL 06-6531-9423
FAX 06-6538-0174

<https://www.999shimano.com>

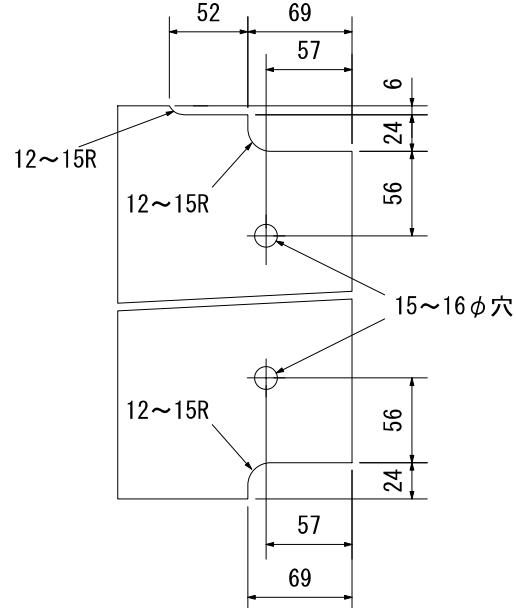
※注意事項

- ・ガラス扉が横長の場合は、安全荷重の範囲内ではありません
- ・ガラス扉が極端な縦長の場合は、たわみによってガラスが割れる恐れがあります。
- ・ガラス面が大きな場合は、飛散防止膜の使用等、強化加工など安全面を考慮して下さい。
- ・陳列用ガラス蝶番です。建具用には使用しないで下さい。

step. 1 ガラスの寸法設定

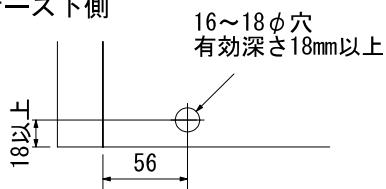


step. 2 ヒンジ部分のガラス加工

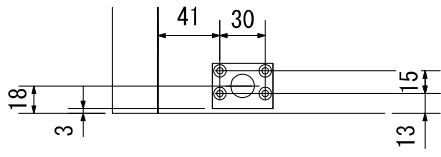


step. 3 軸受の取り付け位置の穴加工について

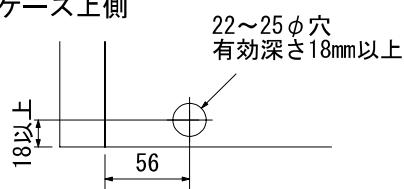
・ケース下側



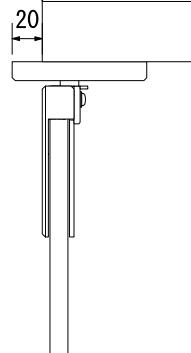
・蝶番とケースがツライチの場合の下部軸受の納まりと取付ビス位置



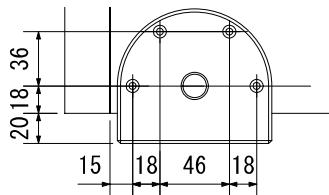
・ケース上側



蝶番とケースがツライチの場合

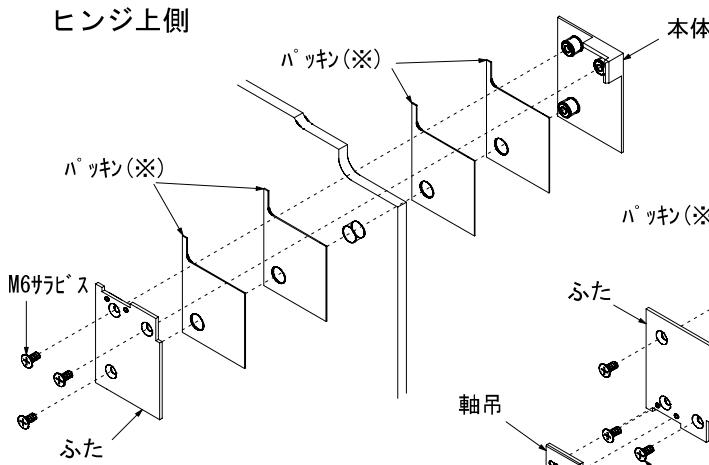


・蝶番とケースがツライチの場合のダンパーカバーの納まりと取付ビス位置

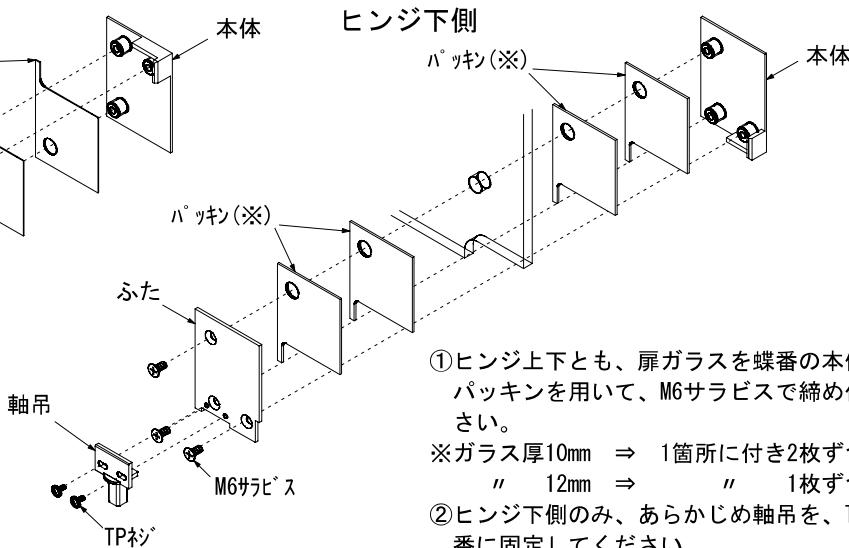


step. 4 ガラスへの蝶番の取付

ヒンジ上側



ヒンジ下側

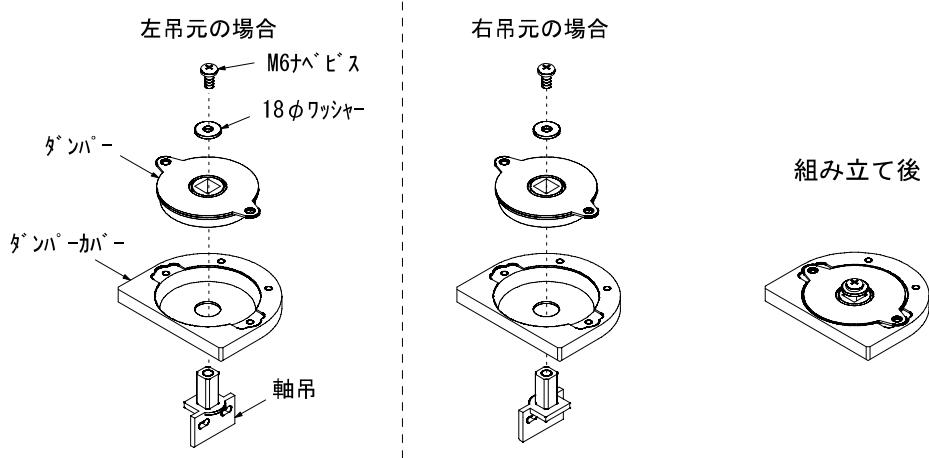


①ヒンジ上下とも、扉ガラスを蝶番の本体とふたでパッキンを用いて、M6サラビスで締め付けてください。

*ガラス厚10mm ⇒ 1箇所に付き2枚ずつの計8枚
12mm ⇒ " 1枚ずつの計4枚

②ヒンジ下側のみ、あらかじめ軸吊を、TPネジで蝶番に固定してください。

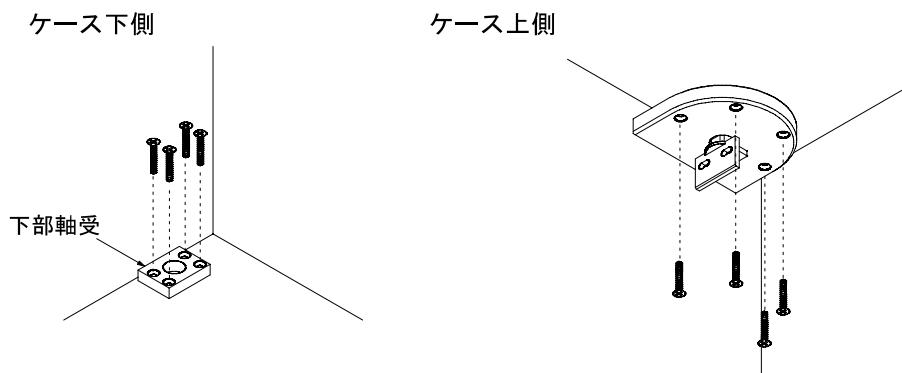
step. 5 上軸部とダンパー部の組み立て



- ・軸吊の軸部分に、ダンパー・カバー、ダンパー及び18φワッシャーを通して、M6ナベビスを締め込んでください。

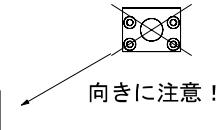
※軸吊は、左図のように左右の吊元により向きが異なりますので、取り付けにはご注意ください。

step. 6 ケースへの軸受部の取り付け



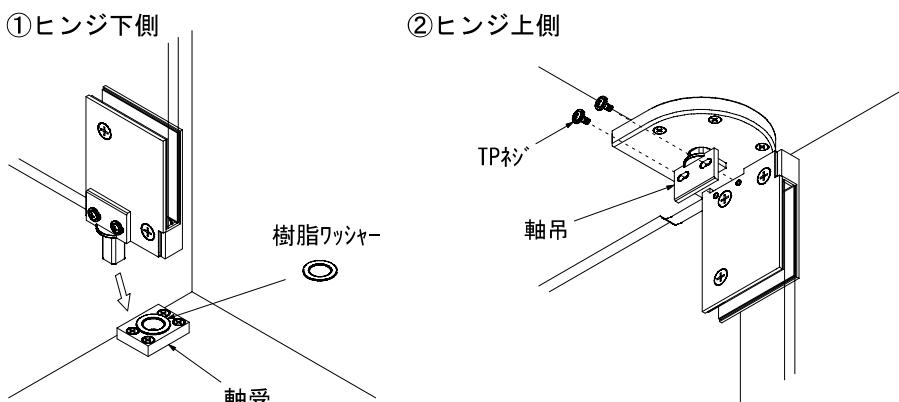
- ・ケース下側では下部軸受を、付属ビス等を用いて取り付けてください。

※下部軸受の取り付けの向きにご注意ください。



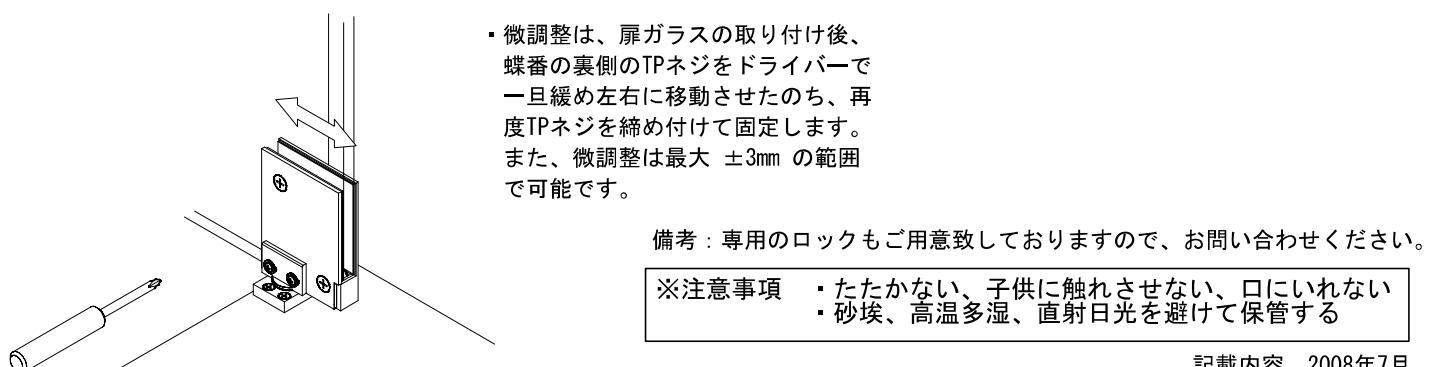
- ・ケース上側でも同様に上部軸部を、付属ビス等を用いて取り付けてください。

step. 7 ケースへの扉ガラスの取り付け



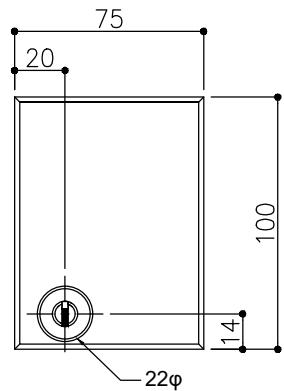
- ①ヒンジ下側では、軸受の上に樹脂ワッシャーを左図のようにセットします。下側の蝶番の軸を軸受に差し込みます。
- ②ヒンジ上側では、蝶番を軸吊と左図のようにTPネジを用いて固定します。

step. 8 扉ガラスの微調整



記載内容 2008年7月

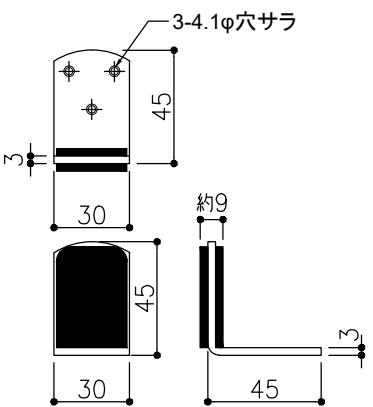
本体（左右あり、図は右用）



※パッキン
10mmガラス用
・1mm厚（4枚）
12mmガラス用
・1mm厚（2枚）



戸当り受座

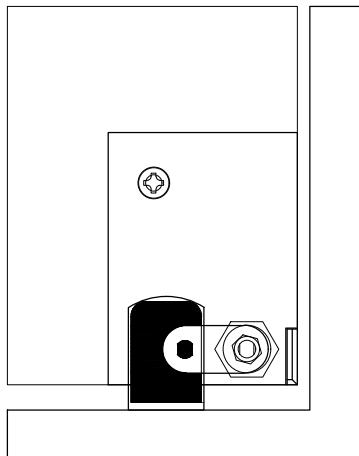
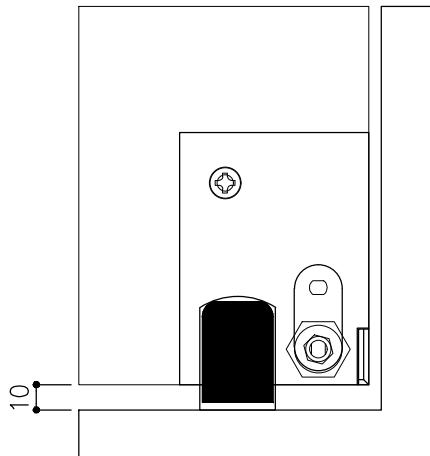
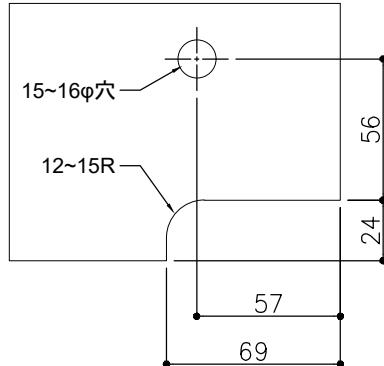


●グランドロック

扉硝子の欠き取り寸法

〈開状態〉

〈閉状態〉



（背面よりの状態図）

●蝶番とロックの取付図（蝶番とケースがツヅライチの場合）

