

# スムーズステー



## 使用条件

左右勝手あり

◇対応範囲

[1ヶ使用の場合]

丁番の回転中心から扉の重心位置までの距離(m)×扉質量(kg)×9.8 = 0.7~2.0(N・m)

[左右2ヶ使用の場合]

丁番の回転中心から扉の重心位置までの距離(m)×扉質量(kg)×9.8 = 1.4~4.0(N・m)

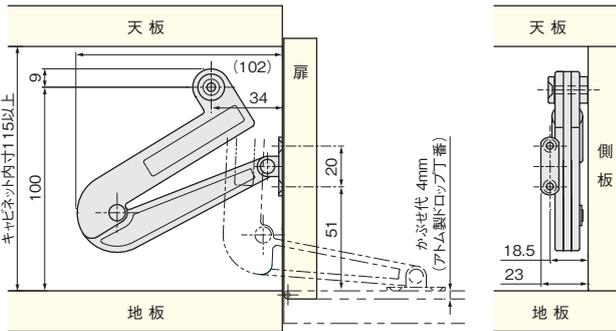
※上記の距離(m)は、扉の重心位置が中央の場合、扉高さ/2(m)としてください。

※上記の距離(m)および扉質量(kg)は、扉とハンドル・引手などを合算してお求めください。

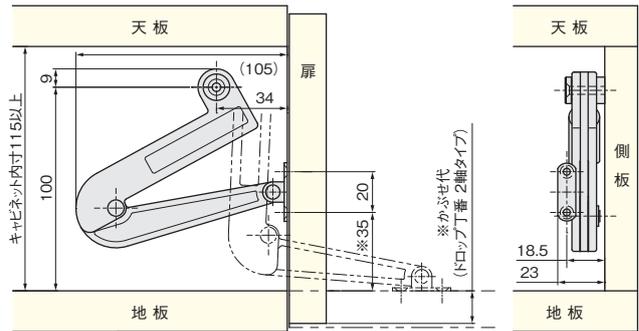
- ローボードなどの低い扉に最適な、コンパクトな下開き扉用のステーです。
- オイルダンパーにより、扉の急な下降を防ぎます。
- 扉を閉める際にはダンパーが連動しないため、軽い力で扉を閉めることができます。また、本体はキャッチ機能がないため、プッシュオープン機構との併用が可能です。

## ご注意

- 本製品は一般家庭用です。公共施設や店舗では使用しないでください。製品が変形・破損・故障することがあります。
- 扉の開き速度は調整できません。また、扉のサイズや質量によって開き速度は変化します。
- 使用する環境・温度・湿度などの諸条件によって、扉の開き速度が変化します。
- 開いた扉の上に物を置いたり、負荷を掛ける場合は、本ステー以外に他の補強が必要です。
- 扉開閉時に無理な力を加えないでください。本製品や丁番が変形・破損・故障することがあります。
- 本製品を取り扱う際は、アームの間に指などを挟むことのないようにご注意ください。
- 扉閉時のキャッチ機能はありません。別途ご用意ください。



「アトム製ドロップ丁番 (1軸タイプ)」使用時参考図  
(ドロップ丁番は58ページ)

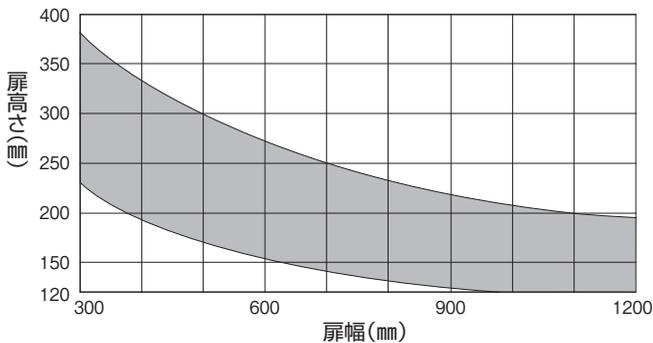


「ドロップ丁番 (2軸タイプ)」使用時参考図

※上図は参考図です。適正な取付位置は、ご使用される丁番およびかぶせ代によって変化します。

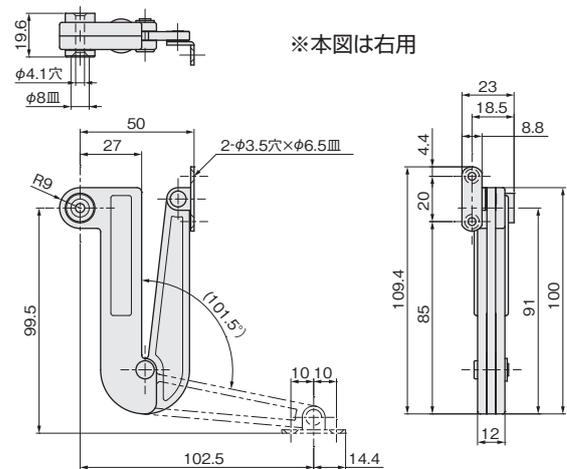
## ■使用できる扉の範囲

木製扉 厚さ20mm 比重0.5 1ヶ使い



※上グラフのグレー部分は、1ヶ使用の場合に使用できる範囲を表します。重心は扉の中央とします(ハンドル・引手などは考慮していません)。

※扉厚、扉の比重が異なる場合は、「使用条件」の式を満たすように、扉を設計してください。



※本図は右用

[材質] 亜鉛合金、POM  
[推奨ねじ] +皿木ねじ3.8×32 1本  
+皿木ねじ3.1×16 2本  
(添付されていません)

種類	左用	右用
価格(税抜)	¥2,500	¥2,500
注文コード	217225	217224
小箱入数	10ヶ	10ヶ
梱入数	120ヶ	120ヶ

ドア錠

1

丁番

2

スライド

丁番

3

開き戸

金具

4

引戸錠

5

引戸

金具

6

上吊式

引戸金具

7

移動

間仕切

金具

8

折戸

金具

9

室内用

アルミ建具

10

取手・

引手

11

スライド

ワイヤー

バスケット

12

収納・

吊金具

13

その他の

家具金物

14

物干金具・

諸金具

15

真鍮

アンティーク

16

設計

施工

ガイド

会社案内