

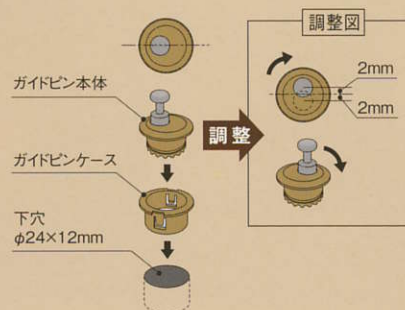
住まいも人と共に変化する 将来性を考えれば「a mole」^{アモール}



オリジナル構造ガイドピン 上吊り引き戸用アモールシステム

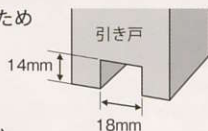


下レールがないので段差もなくて床面すっきり

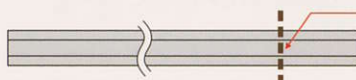


レール&ガイドピン受けの取り付け方

- 1 引き戸の底面にレールセットを取り付けるための溝加工をしてください。



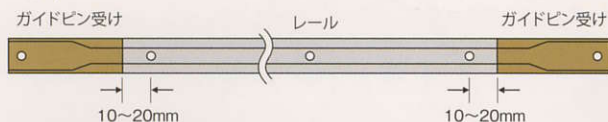
- 2 必要寸法に応じてレールを切断してください。



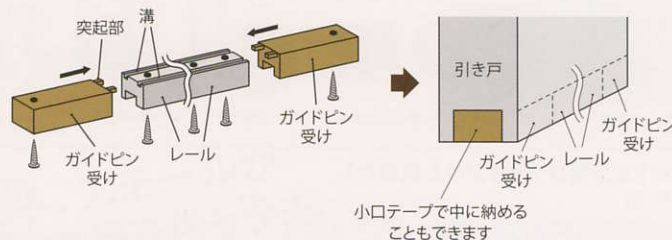
注意
垂直にカットしてください。
(斜めになるとガイドピン受けと正確に取り付けることができません。)

- 3 レールにネジ穴をあけてください。

- 個数はレールの長さに合わせて3個から4個あけてください。
- レールの両端のネジ穴はガイドピン受けから10mm～20mm離れた位置にあけてください。(ガイドピン受けからの距離を多くするとガイドピン受けが正しく固定されません)



- 4 ガイドピン受けをレール両端にジョイントして引き戸底面に取り付けます。(引き戸に取り付け完了後、吊り込んでください)



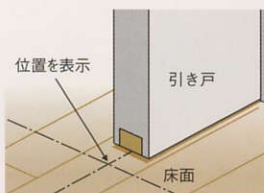
取り付け上の注意

- レールの溝にガイドピン受けの突起部をしっかりと入れて段差やすき間が無いように取り付けてください。
- 電動ドリルで取り付ける場合は、ガイドピン受けのネジ穴やレールの開口にあったビットを使い、ガイドピン受け&レールに損傷を与えないようにご注意ください。(レールの取り付けビスはナベ頭 3×20をお使いください。)

ガイドピンの取り付け方

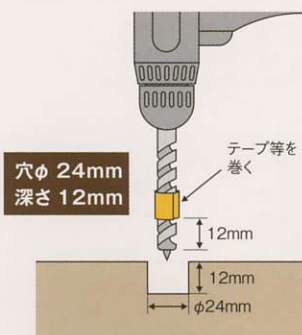
- 1 ピンの取り付け位置を決める

- 外枠からピン位置までの寸法を出し、次に引き戸のセンターになるよう取り付け場所を決めてください。

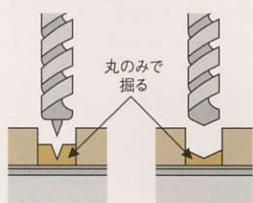


- 2 取り付け位置にドリルで穴をあける

- フローリング床面仕上げが木造の場合
- ドリルの先から穴の深さの距離(12mm)にテープなどを巻き、目印を付けてください。
- 取り付け位置にドリルを垂直にして穴をあけてください。



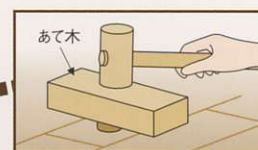
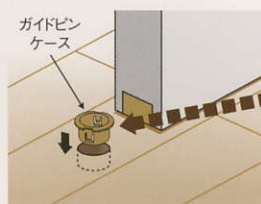
穴加工の方法



- フローリングが直貼の場合は、途中で掘り進め、残りは丸のみなどで削ってください。

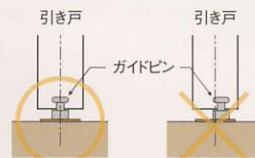
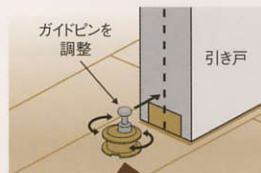
注意 ●ガイドピンケースを設置する前に、穴の中のゴミはきれいに除去してください。

- 3 取り付け穴にガイドピンケースをはめ込む

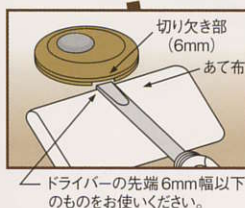


注意 傷つかない様にあて木をして垂直に真上をたたきはめ込んでください。

- 4 ガイドピンの取り付けをする



- ガイドピンが引き戸の厚みのセンターにくるように調整してはめ込んでください。



ガイドピンの外し方

- マイナスドライバーを切欠部にはめ込んでガイドピンを外してください。

注意 ●床にキズが付かないように当て布をして取り外してください。

製品に対する耐久試験実施項目

1. 開閉繰り返し試験 (10万回・走行可能距離の80%)
2. 砂袋による耐衝撃試験 (砂袋15kg、振子角度45度、回数3回)
3. 塩水噴霧試験 (96時間)
4. 耐摩耗試験 (開閉繰り返し 10万回)

実施風景

写真左：開閉繰り返し試験
写真右：耐衝撃試験



ご使用上及び安全に対するご注意

ご使用者さまへの説明事項

- 走行方向以外の力が加わるとガイドピンが引き戸下のレールから外れる場合があります。ご注意ください。(通常の走行方向に引き戸を戻せば復元します)
- ガイドピン回りにゴミやほこりが溜まる場合がありますので、定期的に掃除機で吸引することをおすすめします。
- 床へのワックス掛けの時は、ガイドピン全体をマスキング(テープなどで覆い隠す)してください。(ガイドピンにワックスが付着すれば作動しなくなります)
- ガイドピンが下がらなくなった場合は、すき間から異物などが入った可能性があります。この場合はケースの切欠き部にマイナスドライバーをはめ込みガイドピンを外し、異物を取り除いてください。(床にキズが付かないように当て布をして取り外してください。)
- 開閉がスムーズでない場合は、ガイドピンを回転させて引き戸のセンターにピン頭部がくるよう調整し直してください。
- 引き戸下部に設置したレールの両端にあるキャッチ部分には強力な磁石を使用しております。心臓ペースメーカーをご使用している方はご注意ください。また、時計や電子機器類など磁気に影響を受けるものは近づけないでください。故障の原因となる恐れがあります。
- 装置及びレール内への潤滑剤(グリス、シリコン等)の塗布、スプレーは、システムが正常に作動しなくなるので使用しないでください。

ご購入にあたって

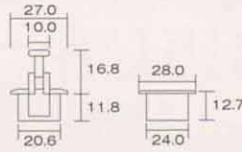
- 本カタログの価格には、配送費、設置調整費、工事費などは含まれておりません。
- 仕様、デザイン、カラーなどは予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。
- 無理な操作や、施工不良、施工後の周辺部材(引き戸枠など)のゆがみによる装置の破損や故障について、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 印刷物と実物とは多少色が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 製品検査は万全を期していますが、万一通常使用における単品不具合が発生しましたら弊社又はご購入先までご連絡をお願いします。

アモールシステム価格表

ガイドピンセット (本体・ケースセット) GP-S



材質：本体樹脂部分 (耐薬 ABS) ネットボディ (鉄/クロームメッキ) 中子 (亜鉛ベリウム/クロームメッキ)
材質：ケース (ナイロン)



品番	品名	カラー
GP-S	ガイドピンセット (本体・ケースセット)	①ベージュ ②ダークブラウン

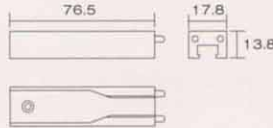
※本体とケースは、はめ込みされていない状態で納入させていただきます。
(取り付け前にはめ込めば外しにくくなります)

※別途、本体&ケースのみのご注文も承っています。(弊社までお問い合わせください)

ガイドピン受け (ネオジウム磁石付) GP-M



材質：本体/ナイロン



品番	品名	カラー
GP-M	ガイドピン受け (取り付けビス 1 本付き)	ブラウン

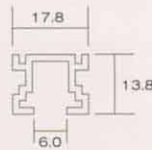
※取り付けビスは一括して小袋に入れた状態で納入させていただきます。

※引き戸 1 枚につき 2 個のガイドピン受けが必要になります。

ガイドピンレール GP-R



材質：本体/ABS 樹脂



1,200 (mm)

品番	品名	カラー
GP-R	ガイドピンレール (1,200mm・ビス穴なし)	ナチュラル

※取り付けビスはナベ頭 (サイズ 3×20) 又はレールの開口以下のビス頭サイズのものをお使いください。(大きすぎるとレールにキズが付くことがあります)

※レールの別寸カット/ビス穴加工及び付属ビスの承りも致しております。

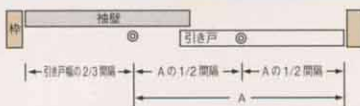
(価格・納期等はお問い合わせください。)

取り付け参考図 (最少取り付け個数)

※ワイド幅の引き戸で取り付けの場合は、ガイドピンの取り付け数を増やすと安定走行が出来ます。

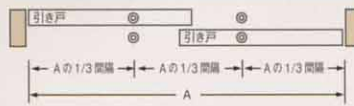
■ 枠納め・袖壁ありパターン (1個目は引き戸幅の約3分の2位置、他は均等割り)

片引き 横断面図

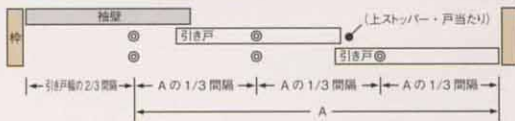


■ 枠納め・袖壁なしパターン (均等割り)

2枚引き違い 横断面図



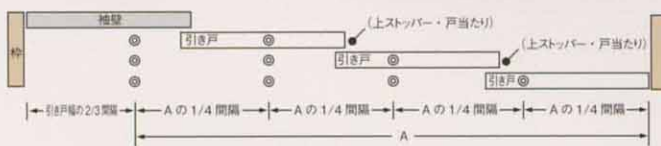
2枚引き込み 横断面図



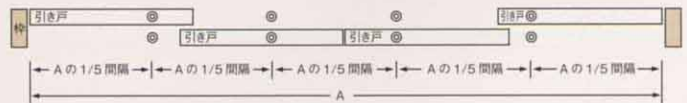
3枚建 横断面図



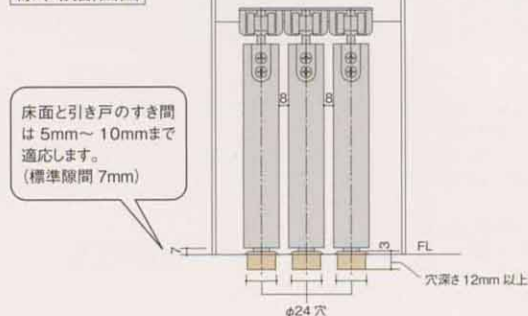
3枚引き込み 横断面図



4枚建 横断面図



標準横断面図



* 取付使用例 *

