

“揺れ”を感知して扉や引出しをロック!



扉用



耐震ラッチ KSL-3



KSL-3 用治具

- 地震時に揺れを感知するとロック機構が作動して扉の開放を防ぎます。
- 揺れがおさまリ、静止状態になるとロックが自動的に解除されます。
- 治具(別売)使用で取付位置決めも簡単です。

システックキョウワ 耐震ラッチ(扉用)

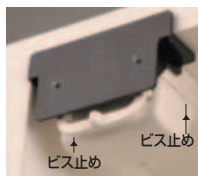
商品コード	品名	価格
4840-1006	耐震ラッチKSL-3	1セット 780円 (税込819円)
4840-1032	KSL-3用治具	1個 250円 (税込263円)

- 材質:耐震ラッチ/POM樹脂 治具/ABS樹脂
- ネジ付:本体/皿タッピングネジ 3.5×25mm、受け皿/トラスタッピングネジ 3.5×14mm
- 対応扉幅:W150~600mm

施工方法 耐震ラッチ(扉用)の施工方法

▲施工上のご注意

- 耐震ラッチはキャッチ付きのスライド丁番が付いた扉のみ使用できます。
- 施工前にロックピンが上がりロック状態にある場合は、天板などを利用して水平状態に保ち、レバーを指で10秒程押し続けた後、指を離すと解除されます。
- インセット扉に使用した場合、強制解除が出来ない場合があります。



1 本体の固定

耐震ラッチ本体に治具をはめ込み治具を扉枠にあて、本体をネジで固定します。



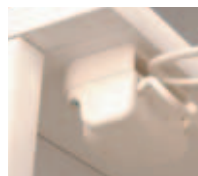
2 位置の決定

受け皿の位置決めのため扉を治具の鉋に軽く押し当て、ビス止め位置を決定します。



3 固定

鉋で印を付けた位置にネジで受け皿を固定してください。このとき受け皿の「上」の刻印が上側になるよう取り付けます。

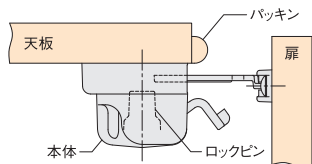


4 完成

治具を外し受け皿が本体に納まるか確認して完成です。(キャビネットが水平でなかったり、揺れている時は扉は閉まりません)

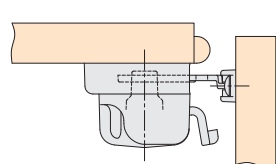
関連商品 ▶ **P.478** スライド丁番

ロックのしくみ



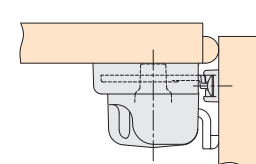
■平常時

ロック装置は作動しませんので扉の開閉に支障はありません。ロックピンが扉の開閉のたびに上下動します。



■揺れを感知した時

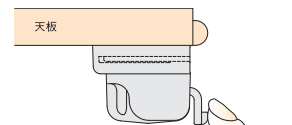
地震などの揺れを感知するとロック機構が作動し、ロックピンが固定されて扉が開閉するのを防ぎます。



■ロックした場合の解除方法

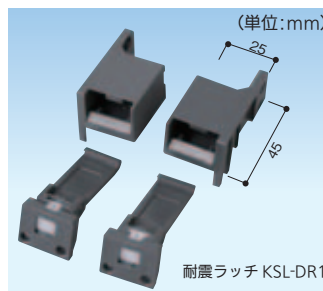
地震の揺れがおさまって静止状態になってから扉を完全に閉め切ると自動的にロックが解除されます。

※取付前にロック状態になっている時の解除方法



- 1 キャビネット等に取付け水平状態を保つ
- 2 レバーを指で押す。(10秒ほど押しつづける)
※鋼球が動いて音がゴロゴロしている時はレバーを離してもロック状態から解除にはなりません
- 3 レバーから指をはなすとロック解除されます。

引出し用



耐震ラッチ KSL-DR1



KSL-DR1 用治具

- 地震時に揺れを感知するとロック機構が作動し引き出しをロック!キッチン等の引き出しが飛び出すことを防ぎます。
- 揺れがおさまリ、静止状態になるとロックが自動的に解除されます。
- 治具(別売)使用で取付位置決めも簡単です。*左右セットで使用しないと十分な性能が得られません。*セルフタイプのスライドレールが付いた引き出しには使用できません。



通常時

ロック状態

システックキョウワ 耐震ラッチ(引出し用)

商品コード	品名	価格
4840-0505	耐震ラッチKSL-DR1	1セット 2,000円 (税込2,100円)
4840-0531	KSL-DR1用治具	1個 250円 (税込 263円)

- 材質:耐震ラッチ/POM樹脂 治具/ABS樹脂 ●色:グレー ●ネジ付:ナベ十字タッピングネジ3.5×14mm

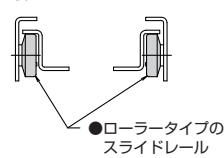
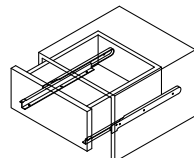
▲使用上のご注意 (耐震ラッチ扉用・引出し用)

- 本体取付場所付近の傾きが前後左右方向で1度以上ある場合、正常に作動しなくなる恐れがあります。
- 炊飯器等の水蒸気や煙が直接耐震ラッチにかからないようにしてください。
- 強い勢いで扉(引出し)を開けようとした場合、ロックが作動することがありますが、商品の欠陥、故障ではありません。
- ロック時でも扉(引出し)が約2~3cm開きます。
- 本製品は震度5前後からロックが作動する構造です。

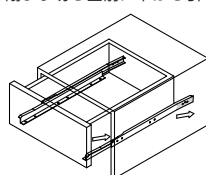
耐震ラッチ(引出し用)が取り付けられない引き出しの例

製品の構造上、下記のような引き出しには耐震ラッチを取り付けることが出来ません。

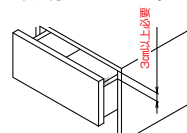
- 樹脂製、木製のレールを使用した引き出し
- ローラータイプのスライドレールを使用した引き出し



●閉まり切る直前に下がる引き出し



●レールの種類に関係なく、引き出し側板の上方向に3cm以上の隙間がないと耐震ラッチは取り付けられません。



- 玄関
- 階段・廊下
- トイレ
- 浴室・洗面所
- 寝室・居間
- 屋外
- 家具の耐震
- 構造の耐震
- 防災用品
- ドアの防災
- 窓の防災
- ここにも防災
- 収納
- 装飾
- 床材・壁材
- ベット
- 水まわり
- 建具金物
- 家具金物
- 和金物
- 物干し
- ポスト・サイン
- 断熱・気密・換気材
- 点検口・床下
- 外まわり・他
- エアー・電動ツール
- 大工・作業工具
- 身のまわり用品
- 作業用品
- ネジ・釘・アンカー
- 接着剤・テープ
- 補修材
- 袋・シート・養生
- 書籍
- 販促ツール
- ITサポート
- リフォームローン
- 豆知識
- ご利用方法