

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

レール

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

Q3

天井高で、戸幅が狭い引戸にソフトクローズを取付けたところ、扉の操作感がよくありません。どうしてですか？

A3

引戸の重心と、引手の位置の相性が悪いと起こる現象です。引手を重心に近い高さに取り付ける事で、改善します。また、戸の質量が軽すぎる場合にも同様に操作感が悪く感じる場合があります。戸の質量が10kg以下になる場合には注意が必要です。

Q4

上吊式引戸システムには多くの種類がありますが、どのように選択をすればよいのでしょうか？

A4

引戸の使用条件・付加機能から選択します。170~171ページに、使用条件・付加機能について記載していますので、併せて確認してください。

製品INDEX

システム	品名	対応戸幅	対応戸高	対応質量	対応材質	対応色	対応引手	対応引手高さ	対応引手幅	対応引手長さ	対応引手形状	対応引手色	対応引手長さ	対応引手形状	対応引手色
Linear Engine MK30	標準型アルミシステム	170-175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ	170-177	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Door/Aシステム	170-180	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Door/Aシステム ロングストローク	180-182	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ	180-185	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ 付加機能	180-188	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-190	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-192	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-194	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-196	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
HR SYSTEM	標準型アルミシステム	170-175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ	170-177	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Door/Aシステム	170-180	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Door/Aシステム ロングストローク	180-182	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ	180-185	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ 付加機能	180-188	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-190	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-192	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-194	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-196	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
AFD SYSTEM	標準型アルミシステム	170-175	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ	170-177	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Door/Aシステム	170-180	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Door/Aシステム ロングストローク	180-182	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ	180-185	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ 付加機能	180-188	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-190	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-192	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-194	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	ソフトクローズ ロングストローク	180-196	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q5

上吊式引戸システム金具を玄関の戸や雨戸に使えますか？

A5

使えません。上吊式引戸システム金具は、屋内に使用されることを前提に開発された商品です。そのため屋外のような自然現象に対応できる素材や表面処理にはなっていません。屋外で使用されると雨による腐蝕の発生や、風やホコリによる音鳴りや走行不良が起きる可能性があります。またレールと建具の間にわずかな隙間を必要とするため、雨が吹き込んでしまうこともあります。

Q6

何を基準に戸厚対応範囲を設定しているのか教えてください。

A6

戸厚対応範囲は、次の条件から設定しています。  
 ①金具自体の寸法(図-1)  
 ②取付ねじの長さ寸法  
 ③戸に掘込み加工をして取付ける金具の場合、加工後の板厚残りが最低何mm必要か(図-2)  
 ※弊社では板厚残りを4mm以上とさせていただく事を条件としています。以上の条件から各金具の対応範囲を設定しています。

図-1

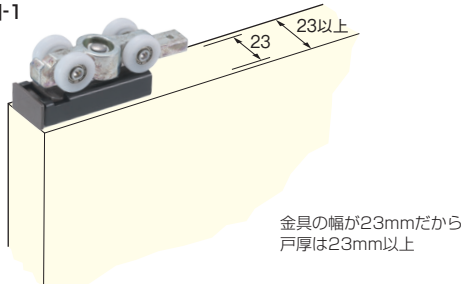


図-2

