

スライディングドア

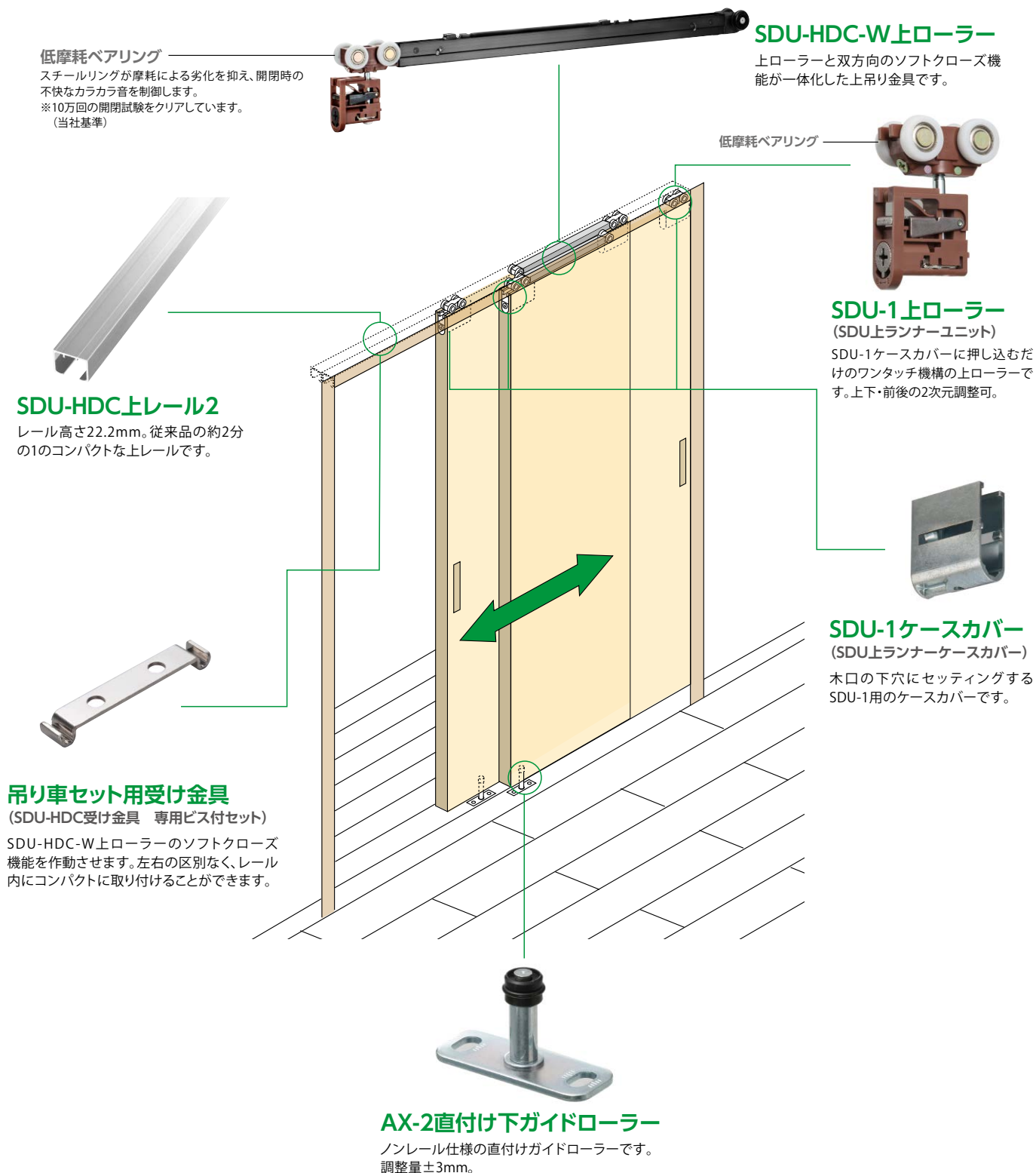
上吊り引き戸金具 SDU-HDC-W / AX2-HDC-W

閉めるときだけじゃない。1つで双方向に効くソフトクローズ機能を搭載。

- 双方向にゆっくり静かに閉まる。
- 扉への特殊な加工がなく取り付けが簡単。

データ：対応扉走行力400gf以下／扉対応厚26mm以上／対応扉重量30kg以下／(金具取付)上横木口面／上下調整(2次元調整)

用途：家具用引き戸／建具用引き戸／間仕切り用引き戸



建具系

インセット

上吊り

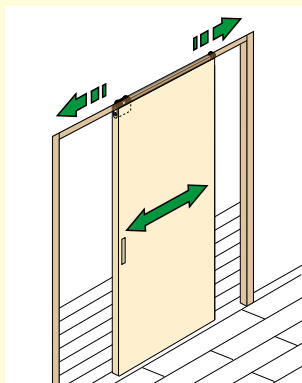
引き違い

3+
プラス

Silent (静か)
Safety (安全)
Smooth (なめらか)
+ 3つのSから生まれる
Satisfaction (満足)

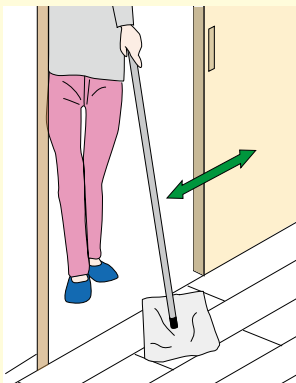
SDU-HDC-W/AX2-HDC-Wの特長

閉めるとき同様に、
開けるときもゆっくりと動きます。



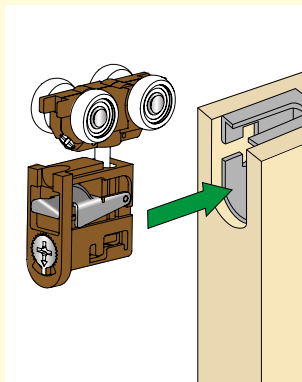
1つのローラーに双方方向のクローザー機能を付けることで、扉の動きを左右で制御します。閉じる側、開く側どちらも、軽くなめらかな動きを実現しています。

ノンレール納まりで
安定した開閉を。

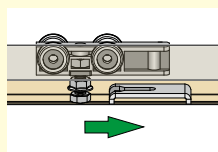


ノンレールなのでレールの目詰まりなどの心配がなく、安定した走行を維持し、なめらかな開閉を実現します。また、床がフラットなので収納物の出し入れが楽に行なえ、掃除も簡単です。

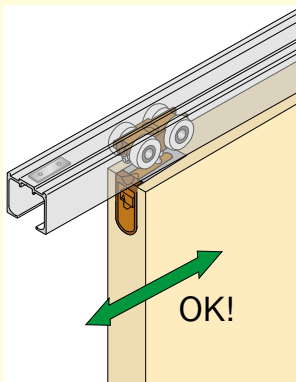
ワンタッチで取り付け・
取り外しができます。



木口に取り付けた専用ケースカバーに、上ローラーを押し込むだけで簡単に扉を取り付けることができます。装着時に工具は一切不要です。

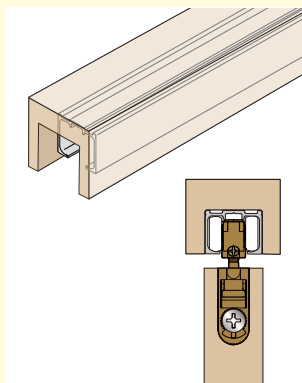


ソフトクローズ機能には便利な
自動復帰機能が付いています。



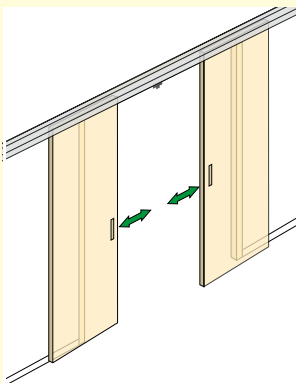
ソフトクローズ機能が万が一誤作動しても、扉を一度開け閉めするだけで自動的に正常位置に復帰する、自動復帰機能を標準装備しています。

金具が目立たない、すっきり
とした納まりが実現できます。



上レールを掘り込んでしまえば、上下ともにレールが見えず、すっきりとした仕上がりにすることができます。

バリアブロックがあれば、
両引き分け扉にも利用可能。



両引き分け扉にもSDU-HDCバリアブロックを取り付けることでSDU-HDC-W上ローラーを使用することができます。扉が必要以上に移動しないよう制御します。

折り戸金具

収納系/インセット
FDA-1
FDH-7
FDP
収納系/フラットセット
FDO-6
FDO-3
室内ドア
FSD-1

センターヒンジ

建具系/上吊り

SDU-HDC-W
AX2-HDC-W
SDU-HDC
AX2-HDC
SDU-1
SDU-2

建具系/下荷重

SDH-3
SDG-3

引き戸金具

運動

OHK-2

RHD-4
RHD-5

家具系/上吊り

SRT-U

家具系/下荷重

FDS-3K
SRT
SDR

耐震金具

HDCシリーズ

開き戸
引き出し

PFR-TSA

PFR-QS2

PFR-QD

引き戸

PFR-HT

機能金具

反り止め金具
手摺ブラケット

施工ガイド

〈納まり図〉

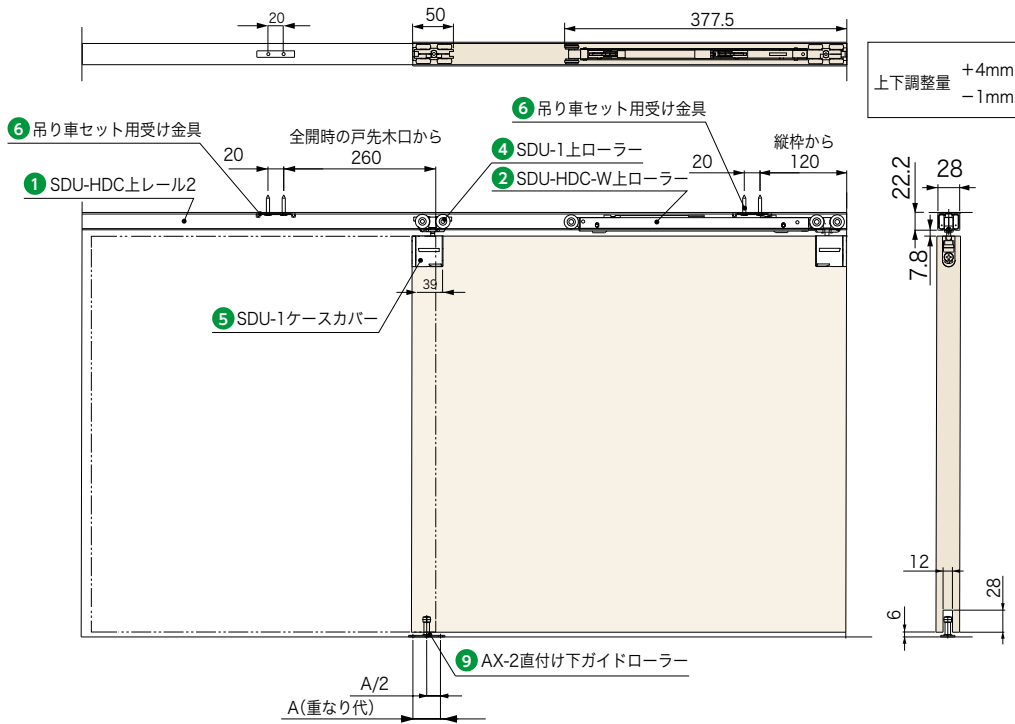
各仕様より製品の組み合わせ、必要な部品および数量をご確認ください。

SDU-HDC-W片引き

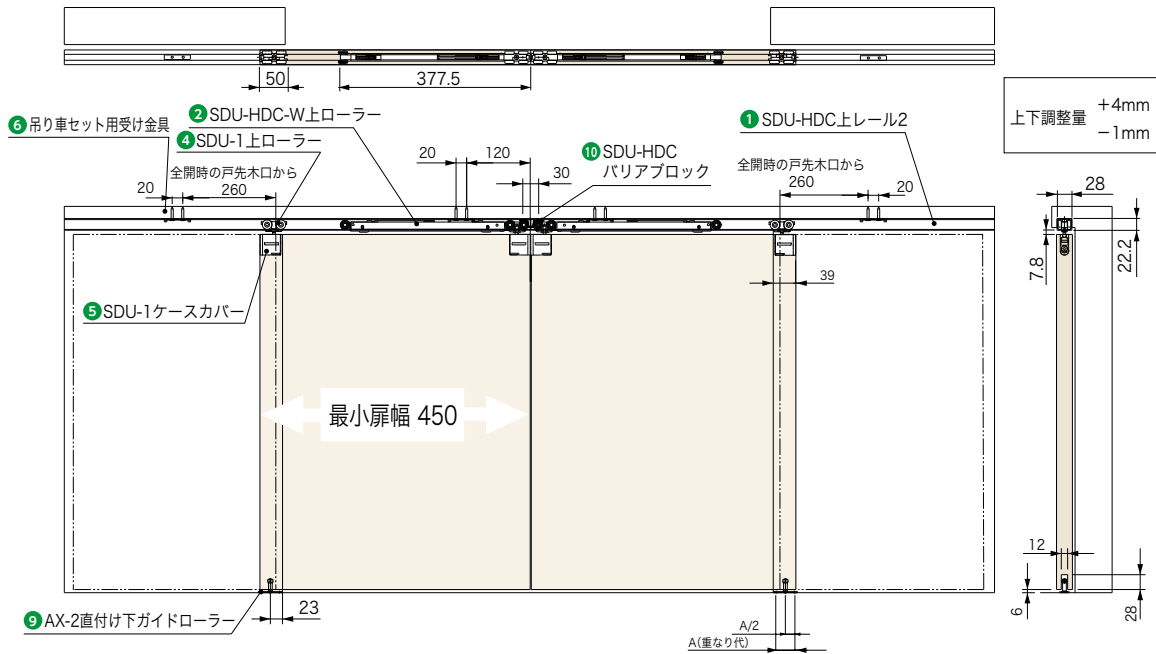
使用金具組み合わせ表

品名	金具使用数
① SDU-HDC上レール2	1
② SDU-HDC-W上ローラー	1
④ SDU-1上ローラー	1
⑤ SDU-1ケースカバー	2
⑥ 吊り車セット用受け金具	2
⑨ AX-2直付け下ガイドローラー	1

※戸袋仕様の際は④を戸袋仕様にします。



SDU-HDC-W引き分け

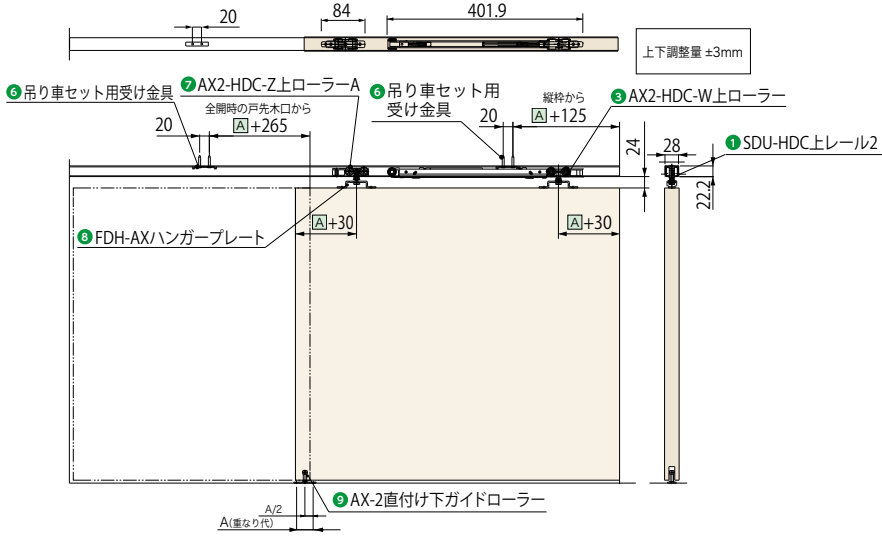


使用金具組み合わせ表

品名	金具使用数	品名	金具使用数
① SDU-HDC上レール2	1	⑥ 吊り車セット用受け金具	4
② SDU-HDC-W上ローラー	2	⑨ AX-2直付け下ガイドローラー	1
④ SDU-1上ローラー	2	⑩ SDU-HDCバリアブロック	1
⑤ SDU-1ケースカバー	4		

〈納まり図〉 各仕様より製品の組み合わせ、必要な部品および数量をご確認ください。

AX2-HDC-W片引き

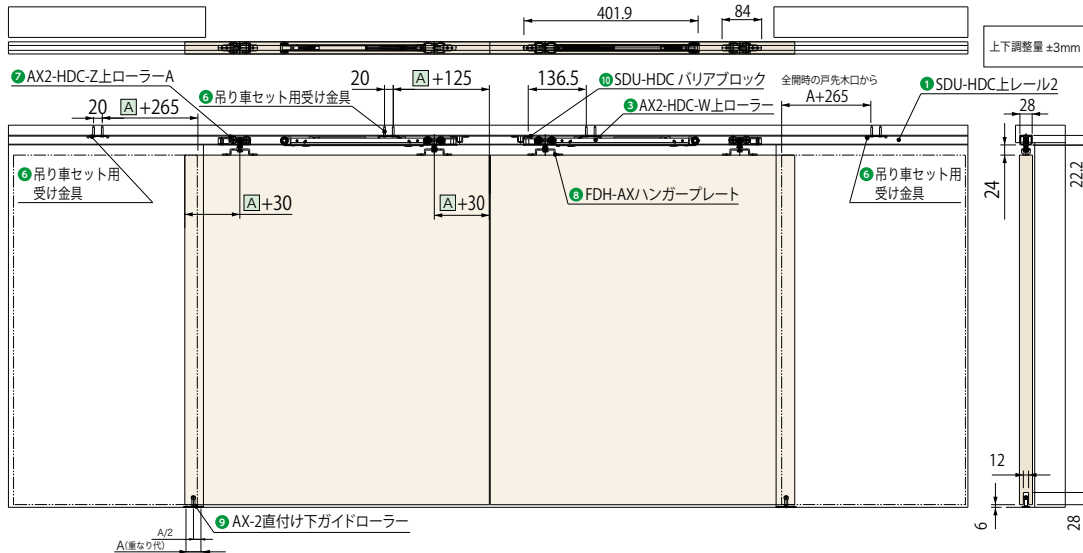


使用金具組み合わせ表

	品名	金具使用数
①	SDU-HDC 上レール 2	1
③	AX2-HDC-W 上ローラー	1
⑥	吊り車セット用 受け金具	2
⑦	AX2-HDC-Z 上ローラー A	1
⑧	FDH-AX ハンガープレート	2
⑨	AX-2 直付け下ガイドローラー	1

※**A** = 30 ~ 96: 木口からハンガープレート取付穴までの距離。

AX2-HDC-W引き分け



使用金具組み合わせ表

	品名	金具使用数	品名	金具使用数	
①	SDU-HDC 上レール 2	1	⑧	FDH-AX ハンガープレート	4
③	AX2-HDC-W 上ローラー	2	⑨	AX-2 直付け下ガイドローラー	2
⑥	吊り車セット用 受け金具	4	⑩	SDU-HDC パリアブロック	2
⑦	AX2-HDC-Z 上ローラー A	2			

※**A** = 50 ~ 96: 木口からハンガープレート取付穴までの距離。

折り戸金具

収納系 / インセット	FDA-1
	FDH-7
	FDP
収納系 / フラットセット	FDO-6
	FDO-3
室内ドア	FSD-1

センターヒンジ

SDU-HDC-W
AX2-HDC-W

SDU-HDC
AX2-HDC

SDU-1

SDU-2

SDH-3
SDG-3

OHK-2

引き戸金具

RHD-4

RHD-5

SRT-U

FDS-3K

SRT

SDR

HDCシリーズ

耐震金具

開き戸

PFR_®-TSA

引き出し

PFR_®-QS2

PFR_®-QD

引き戸

PFR_®-HT

機能金具

反り止め金具

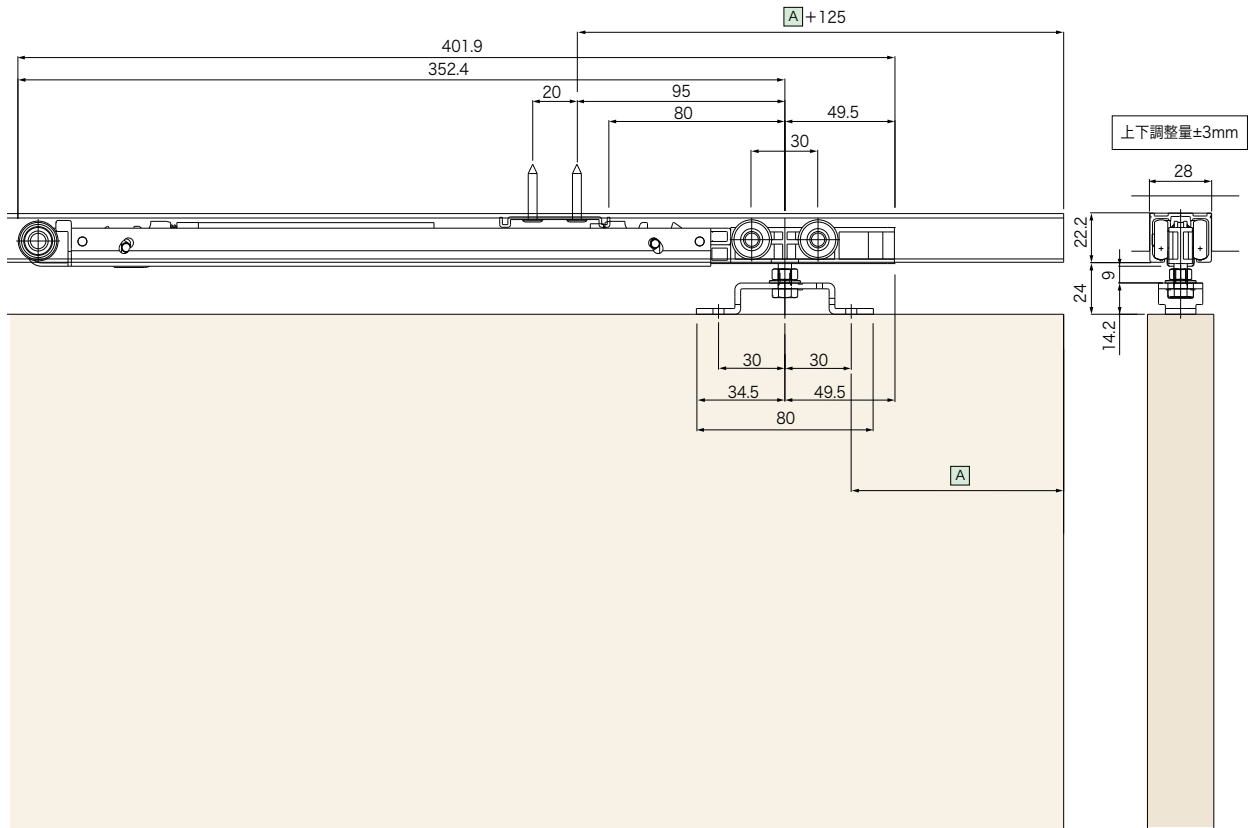
手摺ブラケット

施工ガイド

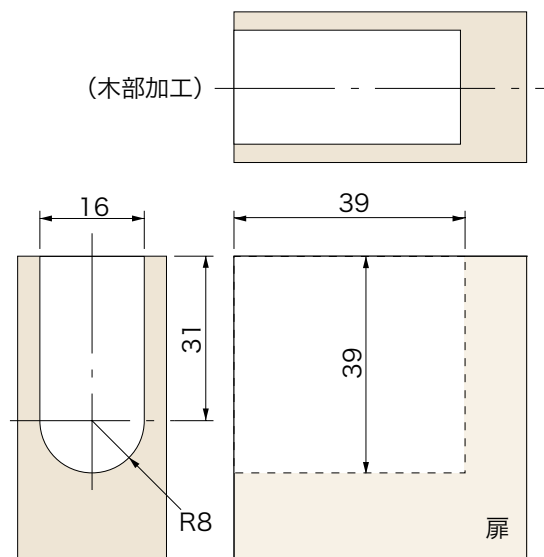
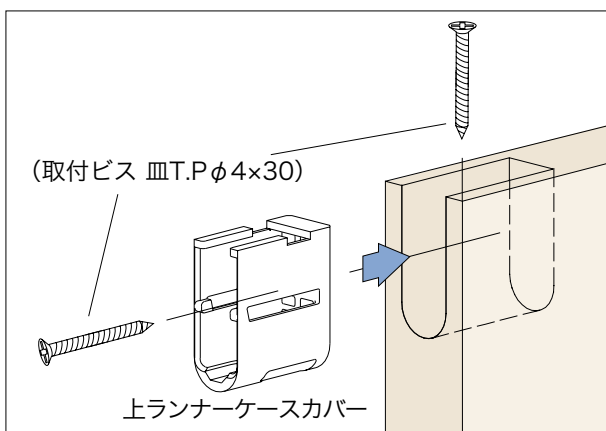
〈納まり図・加工図〉 各仕様より製品の組み合わせ、必要な部品および数量をご確認ください。

AX2-HDC-W 取り付け位置詳細説明図


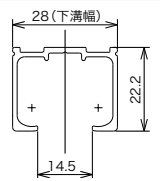

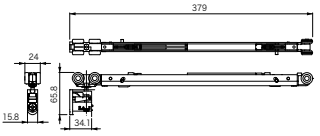

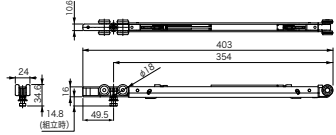

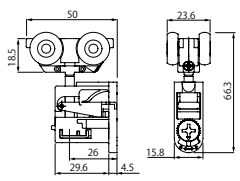

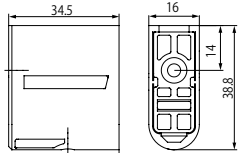

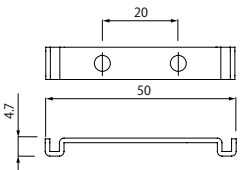

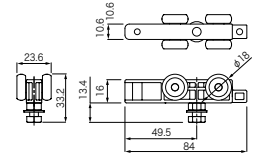

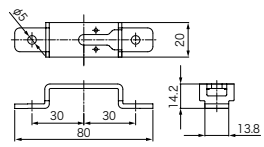

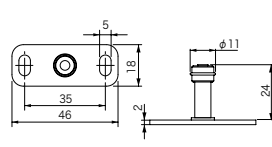

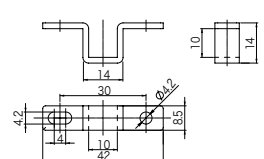
扉の幅・縦枠の有無などの扉の構造等により、下記寸法から、金具の取り付け位置を設定して下さい。
 ※アルミ扉を使用する場合は、 $[A] = 50 + \text{アルミ縦枠幅}$ にして下さい。



加工図



金具仕様一覧

品目/使用金具	製品寸法図	用途	材質/処理	色
1 SDU-HDC 上レール2 RY4 		<ul style="list-style-type: none"> ■レールに上ランナーを差し込み後、天板に止める ■皿T.Pφ3.5止メ 	アルミニウム/アルマイト	シルバー 品番末尾:1 ブロンズ 品番末尾:3
2 SDU-HDC-W 上ローラー 6471B400 		<ul style="list-style-type: none"> ■レールに先に差し込み、取り付けの際、ケースカバーと合わせる 	スチール/亜鉛メッキ処理 各種プラスチック/ ランナー部=PA66他/ ダンパー部=POM他/ 亜鉛合金ダイカスト/GB	茶
3 AX2-HDC-W 上ローラー 		<ul style="list-style-type: none"> ■上レールに先に差し込み、扉取り付けの際、ハンガープレートと合わせる 	スチール/クロメート・ユニクロメート POM他 亜鉛合金ダイカスト/ユニクロメート	黒
4 SDU-1 上ローラー 6592020 (SDU上ランナーユニット)  ※戸袋仕様はP57参照		<ul style="list-style-type: none"> ■ソフトクローズ機能を片側に取り付ける場合ソフトクローズ機能を取り付けない方に使用する 	スチール/クロメート・ユニクロメート PA66/ 亜鉛合金ダイカスト/GB	茶
5 SDU-1 ケースカバー 6592011 (SDU上ランナーケースカバー) 		<ul style="list-style-type: none"> ■扉木口面に皿T.Pφ4×30で取り付け 	亜鉛合金ダイカスト/クロメート	
6 吊り車セット用 受け金具 Y251804121 (SDU-HDC受け金具専用ビスセット)  ■専用ビス:T.Pφ4×16 NI2個入り		<ul style="list-style-type: none"> ■レールに固定する ■専用ビスにて取り付け 	スチール/ニッケルメッキ	
7 AX2-HDC-Z 上ローラーA 55290309 (AX2-Z-HDC上ローラーA) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ソフトクローズ機能を片側に取り付ける場合ソフトクローズ機能を取り付けない方に使用する 	スチール/クロメート 亜鉛合金ダイカスト/ユニクロメート	
8 FDH-AX ハンガープレート 55290506 		<ul style="list-style-type: none"> ■扉に先に取り付け ■ナベT.Pφ4 	スチール/ユニクロメート	黒
9 AX-2 直付け 下ガイドローラー 5529A200 		<ul style="list-style-type: none"> ■床に固定する ■取り付けビス ナベT.Pφ4×16 	スチール/ユニクロメート POM/ ゴム	黒
10 SDU-HDC/パリアブロック 6471B181 		<ul style="list-style-type: none"> ■レールに取り付け ■引き分け戸仕様で使用 	スチール/ 三価クロメート	

※L=レールの長さ(mm)

収納系/インセット	FDA-1
	FDH-7
	FDP
収納系/アウトセット	FDO-6
	FDO-3
	FSD-1
室内ドア	センターヒンジ
	SDU-HDC-W AX2-HDC-W
建具系/上吊り	SDU-HDC AX2-HDC
	SDU-1
建具系/上吊り	SDU-2
	SDH-3 SDG-3
建具系/下荷重	OHK-2
	RHD-4
運動	RHD-5
	SRT-U
家具系/上吊り	FDS-3K
	SRT
家具系/下荷重	SDR
	HDCシリーズ
耐震金具	PFR _® -TSA
	PFR _® -QS2
	PFR _® -QD
	PFR _® -HT
機能金具	反り止め金具
	手摺ブラケット

施工ガイド