SKB

RoomCloser

ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

Ver.2022.11

株式会社ＳＫＢ　大阪府東大阪市御厨1-5-3　〒577-0032　TEL.06-6788-1518　FAX.06-6788-2056　www.skb-net.co.jp

RoomCloser

ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

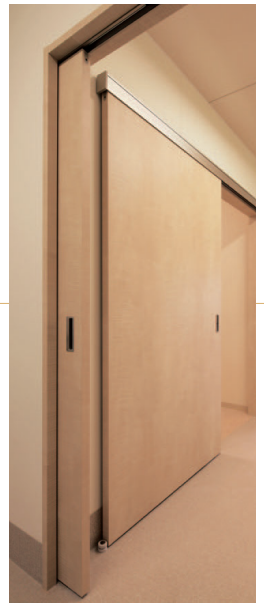
これからの引戸は、軽く開けられ、自然に閉まる。

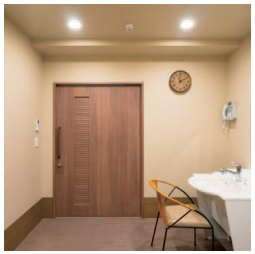
レールがコンパクトなので、インテリアもすっきり。

らくらく施工も魅力です。

SCENES

ルームクローザーの採用事例



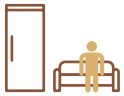


FEATURES

ルームクローザーの特長

COMPACT

レールがコンパクトなので
すっきりします



ルームクローザーは、上枠に下からレールを取り付けられるインセット納まりが基本です。従来は必要だった垂れ壁のレールボックスや点検口カバーの造作工事が不要になります。戸袋納まりやアウトセット納まりに対応するタイプもご用意しています。

EASY

施工をラクにする工夫が
つまっています

初めてでもドライバーさえあれば簡単に施工できます。吊り込みはワンタッチ式。上下調整も建具の木口で行えます。レバーを起こせば吊車を簡単に外せるのもスムーズな施工に役立ちます。

COMFORTABLE

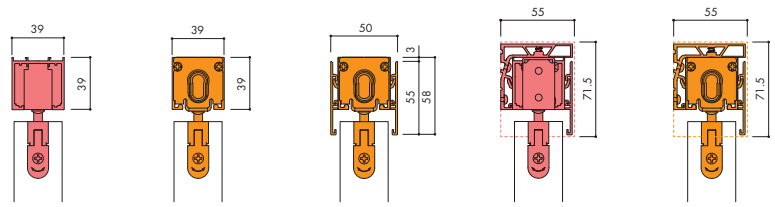
静かに開閉できるように
音もデザインしました

ルームクローザーは、戸の開け閉めで発生する音にもこだわって開発しました。人の感覚に基づいて音を解析する先進的な音質評価を取り入れて部品づくりを行い、静かさを実現しています。レールの“お掃除機能”も搭載。経年による異音の発生までも低減させる配慮をしています。

LINEUP

ルームクローザーのラインナップ

RCM-ST	40kg	高耐久	インセット			P.05
RCM-SHT	40kg	高耐久	インセット	戸袋対応	レール脱着	P.07
RCM-OT	40kg	高耐久	アウトセット			P.09
RCC-S	30kg	ユニットタイプ	インセット	レールオーダーカット		P.13
RCC-ST	30kg	ユニットタイプ	インセット			
RCC-SHT	30kg	ユニットタイプ	インセット	戸袋対応	分割レール	P.15
RCC-I	30kg	ユニットタイプ	インセット	幕板付き	レールオーダーカット	P.17
RCC-IT	30kg	ユニットタイプ	インセット	幕板付き		
RCC-O	30kg	ユニットタイプ	アウトセット	レールオーダーカット		P.19
RCC-OT	30kg	ユニットタイプ	アウトセット			



RCM-ST
RCM-SHT

RCC-ST
RCC-SHT

RCC-IT

RCM-OT

RCC-OT

RCM-ST

特許 ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

RCMは高耐久。
耐荷重も40kgなので
使える場面が広がります。

品番

RCM-ST　**レール長さ：定尺 2,555mm**
定価：35,500円　40kg　高耐久　インセット

■ **用 途**
高齢者施設･住宅･クリニック･店舗など

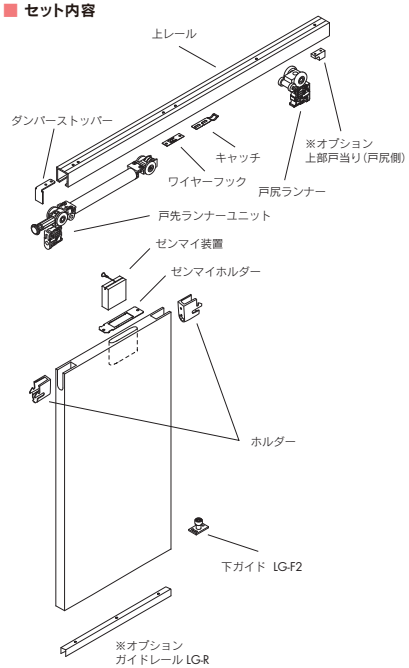
■ **建 具**
木製片引戸
重量：40kg以下（推奨20kg以上）
戸厚：28mm以上
戸幅：750mm以上（ストローク1,200mm以下）

■ **レールカラー**
サテングレージュ

レール長さについて
・「L=2,555mm」の定尺です。
必要な長さにカットしてご使用ください。

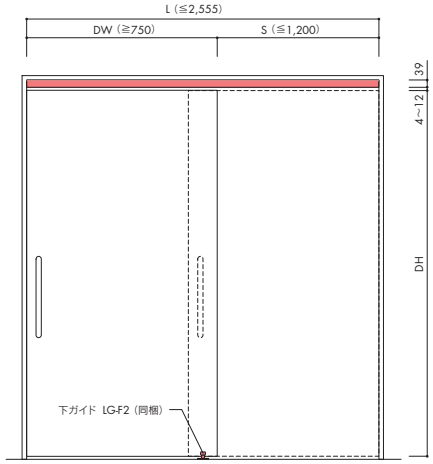
オプションについて
・上部戸当り（戸尻側）
全開時に戸尻が縦枠で止まらない納まりの場合に
ご使用下さい。
上レール内へ後付けできます。
下部戸当りは別途ご用意ください。

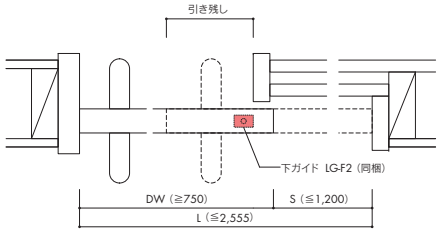
■ **セット内容**



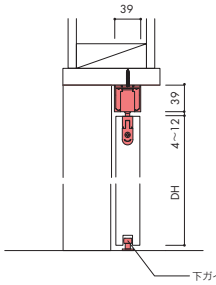
● RCM-ST 参考納まり図

L　：レール長さ ≦ 2,555
DW：戸幅 ≧ 750
DH：戸高さ
S　：ストローク ≦ 1,200

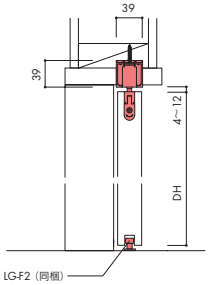




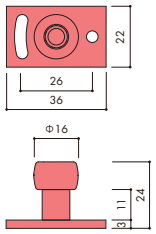
レールあらわし納まり



レール埋込み納まり

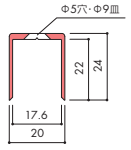


● 同梱 下ガイド



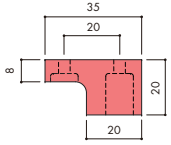
下ガイド LG-F2

● オプション



L：1,350mm

ガイドレール LG-R
定価：2,800円



上部戸当り（戸尻側）
定価：600円

RCM-SHT

特許 ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

高耐久＋耐荷重40kgに加え、
戸袋の施工後でも
レールを脱着できます。

品番

RCM-SHT **レール長さ：定尺 2,555mm**
定価：38,500円

40kg 高耐久 インセット 戸袋対応 レール脱着

■ **用 途**
高齢者施設･住宅･クリニック･店舗など

■ **建 具**
木製片引戸
重量：40kg以下（推奨20kg以上）
戸厚：28mm以上
戸幅：750mm以上（ストローク1,200mm以下）

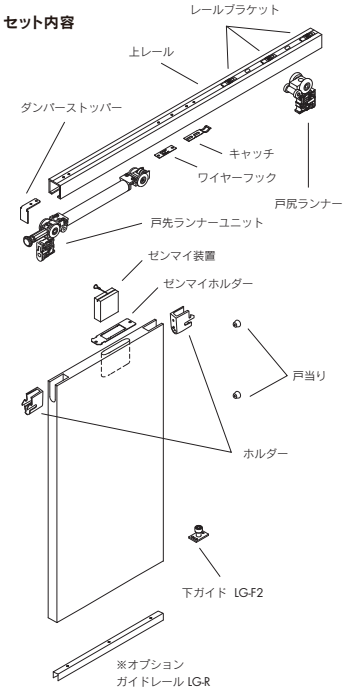
■ **レールカラー**
サテングレージュ

レール長さについて
・「L=2,555mm」の定尺です。
必要な長さにカットしてご使用ください。

レール脱着について
・レールは取り付けた後でも工具を使わずに脱着できます。
・レールの取り付けは戸袋施工前に行います。建具の吊り込みやメンテナンスの際、施工後の戸袋からレールを外して取り出し、再び取り付けることができます。詳しい要領は施工説明書をご覧ください。

レールを戸袋から取り出せる開口条件
・レール長さによっては、戸袋からレールを取り出して交換することができます。P.22の条件表をご参照ください。

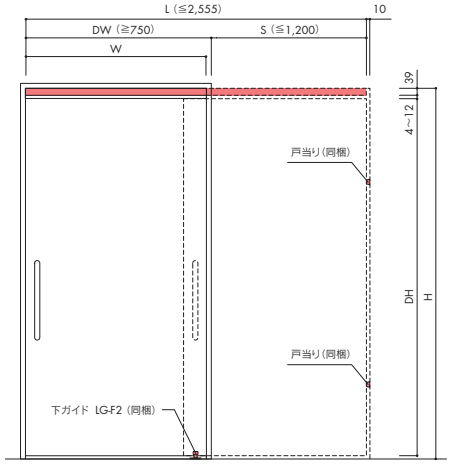
■ **セット内容**



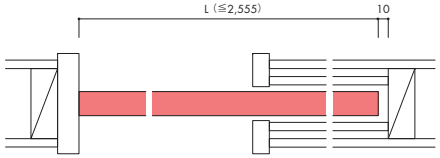
● RCM-SHT 参考納まり図

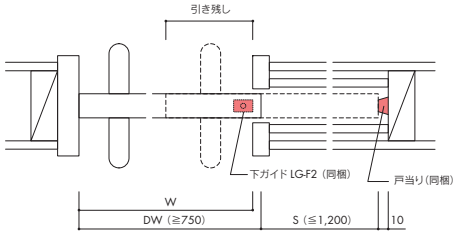
L ：レール長さ ≦ 2,555
DW：戸幅 ≧ 750
DH：戸高さ
S ：ストローク ≦ 1,200
H ：開口高さ
W ：開口幅

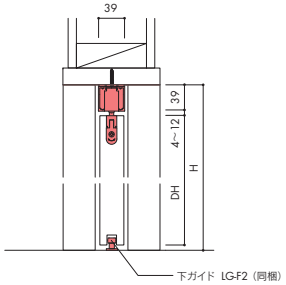
※レールを戸袋から取り出せる条件はP.22を参照



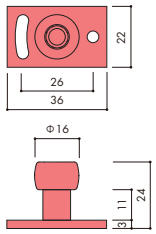
レール納まり図





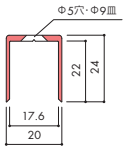


● 同梱 下ガイド



下ガイド LG-F2

● オプション



L：1,350mm

ガイドレール LG-R
定価：2,800円

RCM-OT

特許 ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

重量のあるアウトセット引戸でも安心です。
コンパクトな外観と、軽く静かに開閉できる
使用感を兼ね備えています。

品番

RCM-OT レール長さ：定尺 2,555mm
定価：58,500円

40kg 高耐久 アウトセット

■ **用 途**
高齢者施設・住宅・クリニック・店舗

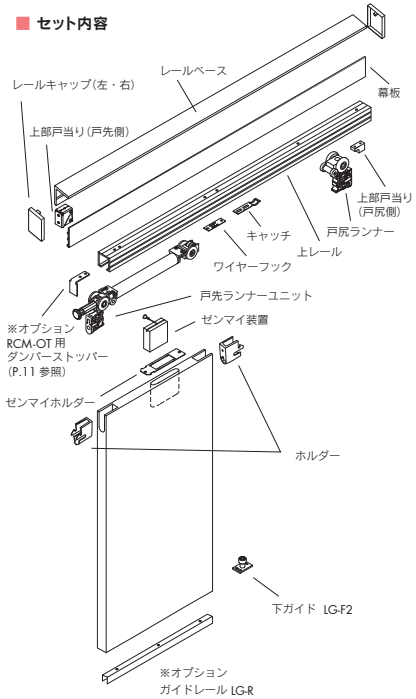
■ **建 具**
木製片引戸
重量：40kg以下（推奨20kg以上）
厚さ：28mm ～ 36mm
戸幅：750mm以上（ストローク1,200mm以下）

■ **レールカラー**
サテングレージュ

レール長さについて
・「L=2,555mm」の定尺です。
必要な長さにカットしてご使用ください。

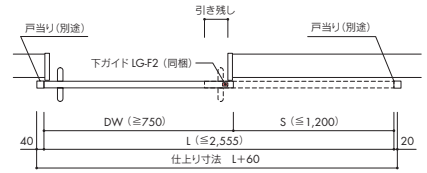
戸先側の納まりについて
・たて枠にかぶせず、戸先位置とレール端をそろえる場合は、オプションの「RCM-OT用ダンパーストッパー」が1個必要になります。（P.11参照）

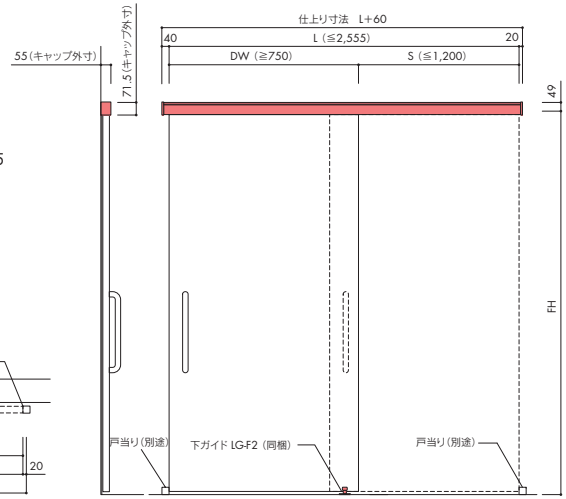
■ **セット内容**

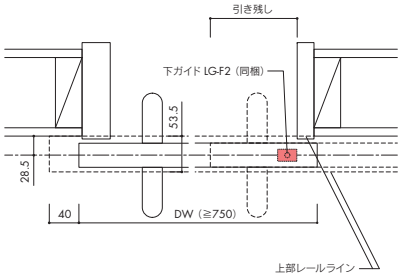


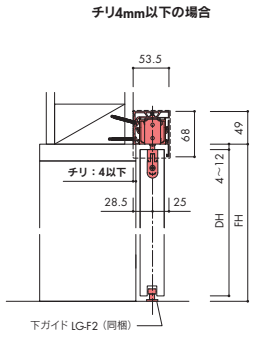
● RCM-OT 参考納まり図 1（戸先枠なし）

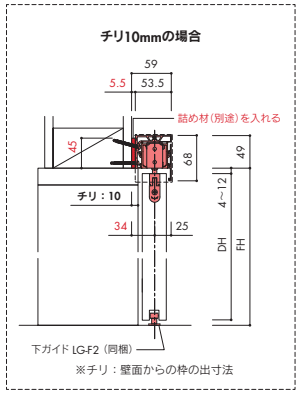
L ：レール長さ＝全開戸先～全開戸尻 ≦ 2,555
（仕上り寸法 ＝ L+60）
DW：戸幅 ≧ 750
FH ：枠上端高さ
DH ：戸高さ
S ：ストローク ≦ 1,200



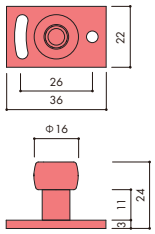






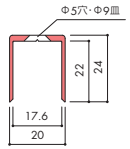


● 同梱 下ガイド



下ガイド LG-F2

● オプション

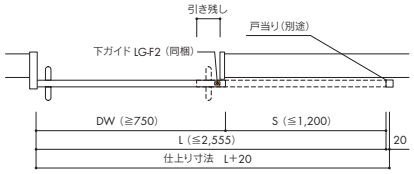


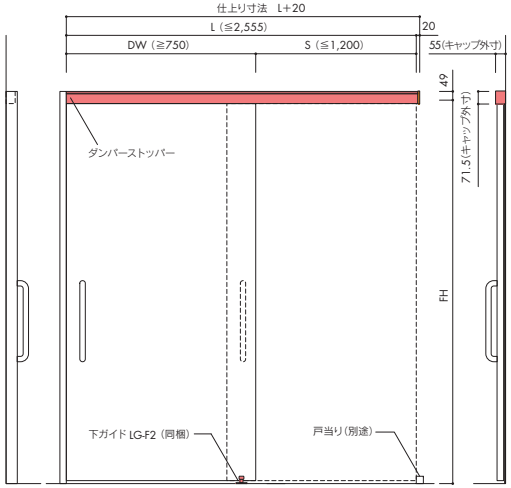
L：1,350mm

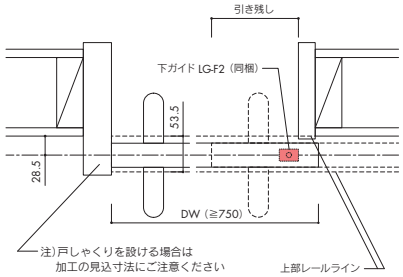
ガイドレール LG-R
定価：2,800円

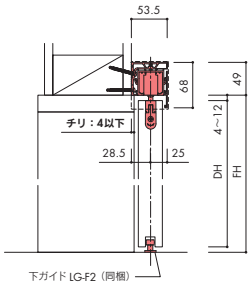
● RCM-OT 参考納まり図 2（戸先枠あり）

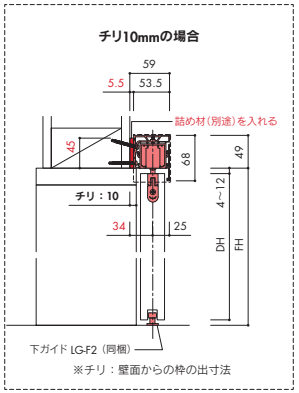
L ：レール長さ＝全閉戸先～全閉戸尻 ≦ 2,555
（仕上り寸法 ＝ L+20）
DW：戸幅 ≧ 750
FH ：枠上端高さ
DH ：戸高さ
S ：ストローク ≦ 1,200



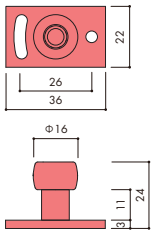






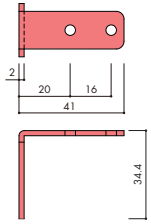


● 同梱 下ガイド

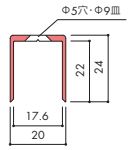


下ガイド LG-F2

● オプション



RCM-OT用ダンパーストッパー
定価：800円



L：1,350mm

ガイドレール LG-R
定価：2,800円

※戸先枠のある納まりの場合は必須選択

RCC-S　RCC-ST

特許　ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

わずか39 x 39mmのレール断面に
セルフクローズ機構を内蔵。
コンパクトなのに、軽く静かに開閉できます。

品番

RCC-S	**レール長さ：オーダーカット** **定価：32,000円**	30kg	ユニットタイプ	インセット	レールオーダーカット
RCC-ST	**レール長さ：定尺 2,555mm** **定価：29,000円**	30kg	ユニットタイプ	インセット	

■ **用 途**
高齢者施設･住宅の居室入口など

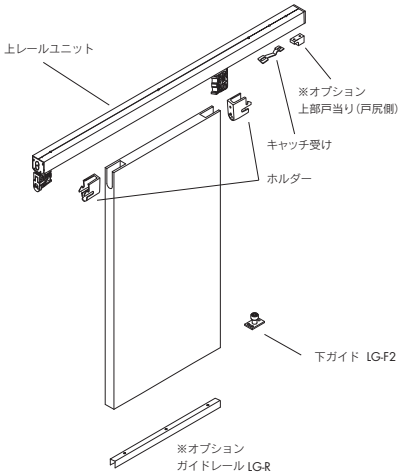
■ **建 具**
木製片引戸
重量：30kg以下（推奨15kg以上）
厚さ：28mm以上
戸幅：640mm以上（ストローク1,200mm以下）

■ **レールカラー**
サテングレージュ

レール長さについて
・RCC-S（オーダーカット）は、発注時に参考納まり図の「L：レール長さ」をご指定ください。
製品の仕上り寸法は「L－2mm」となります。
・RCC-STは「L＝2,555mm」の定尺です。
必要な長さにカットしてご使用ください。

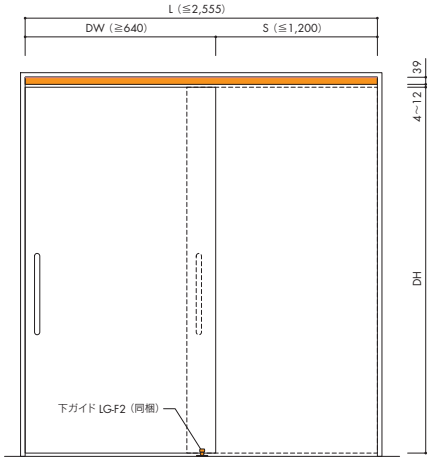
オプションについて
・上部戸当り（戸尻側）
全開時に戸尻が縦枠で止まらない納まりの場合にご使用ください。上レール内へ後付けできます。
下部戸当りは別途ご用意ください。

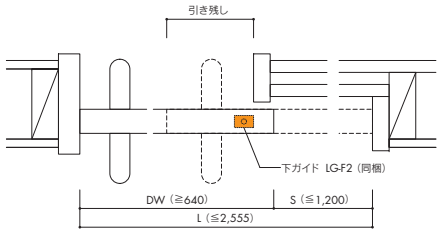
■ **セット内容**



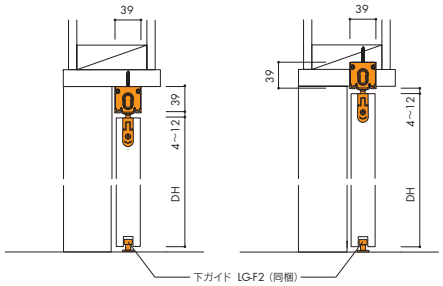
● RCC-S RCC-ST 参考納まり図

L　：レール長さ ≦ 2,555
DW：戸幅 ≧ 640
DH：戸高さ
S　：ストローク ≦ 1,200

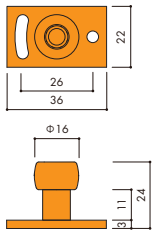




レールあらわし納まり　**レール埋込み納まり**

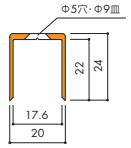


● 同梱 下ガイド



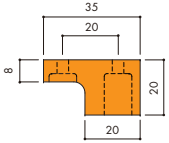
下ガイド LG-F2

● オプション



L：1,350mm

ガイドレール LG-R
定価：2,800円



上部戸当り（戸尻側）
定価：600円

RCC-SHT

特許 ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

戸袋納まりに対応する分割レール仕様です。
耐荷重は30kg。すべての機構部品を
レールに組み込んだユニットタイプです。

品番

RCC-SHT レール長さ： 戸先側レールユニット（開口側） 定尺 1,270mm
戸尻側レール（戸袋側） 定尺 1,300mm
定価：31,000円

30kg ユニットタイプ インセット 戸袋対応 分割レール

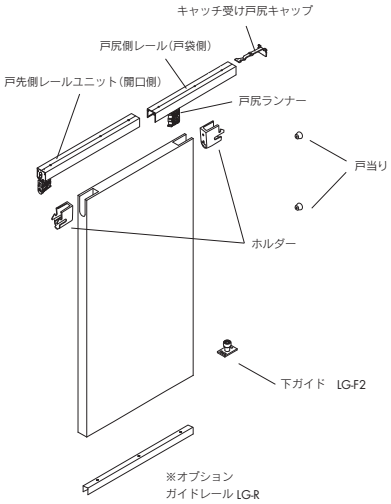
■ **用 途**
高齢者施設・住宅の居室入口など

■ **建 具**
木製片引戸・戸袋納まり
重量：30kg以下（推奨15kg以上）
厚さ：28mm以上
戸幅：655 ～ 1,360mm（ストローク1,200mm以下）
引き残し：100 ～ 130mm
かぶせ：30mm以下

■ **レールカラー**
サテングレージュ

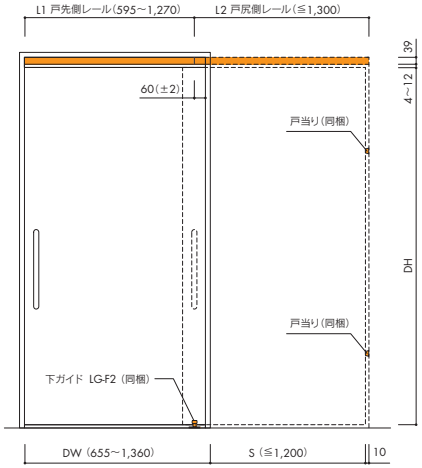
分割レール仕様について
・開口側と戸袋側に分割したレールを使用してメンテナンスに備えます。メンテナンスが必要になる機構部品は開口側のレール内へ集約しています。
・レールの継ぎ目にズレが生じるのを防ぐため、レールに専用のジョイントピンを組み込んでいます。
・レール長さは、開口側と戸袋側それぞれを必要な寸法にカットしてお使いください。
・各納まり寸法は、参考納まり図に記載のある範囲で設定してください。吊車のタイヤがレールの継ぎ目をまたぐと作動不良の原因になります。引き残しを設けないなど、指定範囲外でのご使用はお控えください。

■ **セット内容**

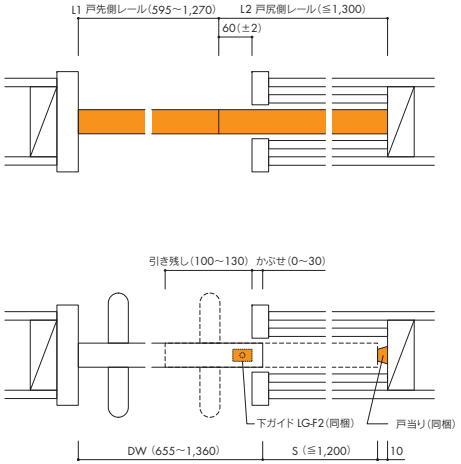


● RCC-SHT 参考納まり図

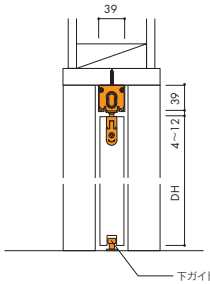
DW ：戸幅 ＝ 655～1,360
DH ：戸高さ
S ：ストローク ≦ 1,200
L1 ：戸先側レール ＝ 595～1,270
L2 ：戸尻側レール ≦ 1,300
引き残し：100～130
かぶせ：30以下



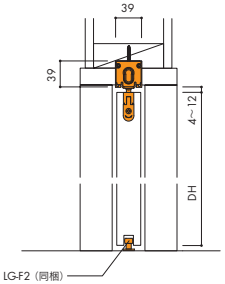
レール納まり図



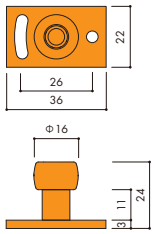
レールあらわし納まり



レール埋込み納まり

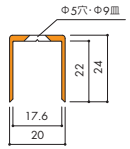


● 同梱 下ガイド



下ガイド LG-F2

● オプション



L：1,350mm

ガイドレール LG-R
定価：2,800円

RCC-I　RCC-IT

特許　ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

明かりモレを防ぐ幕板をユニット化。
ワンタッチでレールに装着できるので
幕板の造作工事は不要です。

品番

RCC-I	レール長さ：オーダーカット 定価：41,000円	30kg	ユニットタイプ	インセット	幕板付き	レールオーダーカット
RCC-IT	レール長さ：定尺 2,555mm 定価：36,500円	30kg	ユニットタイプ	インセット	幕板付き	

■ 用 途
高齢者施設･住宅の居室入口など

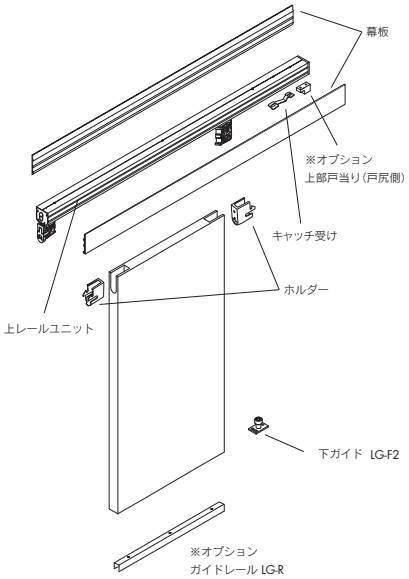
■ 建 具
木製片引戸
重量：30kg以下（推奨15kg以上）
厚さ：28mm ～ 36mm
戸幅：640mm以上（ストローク1,200mm以下）

■ レールカラー
サテングレージュ

レール長さについて
・RCC-I（オーダーカット）は、発注時に参考納まり図の「L：レール長さ」をご指定ください。
製品の仕上り寸法は「L－2mm」となります。
・RCC-ITは「L＝2,555mm」の定尺です。
必要な長さにカットしてご使用ください。

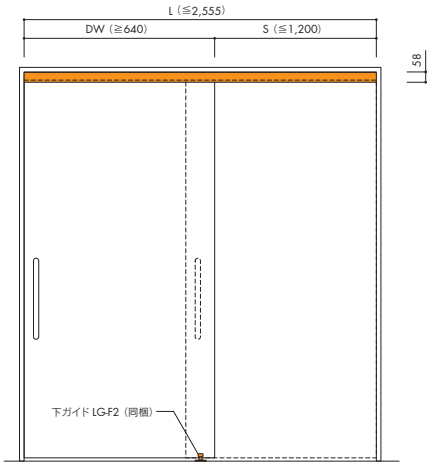
オプションについて
・上部戸当り（戸尻側）
全開時に戸尻が縦枠で止まらない納まりの場合にご使用ください。上レール内へ後付けできます。
下部戸当りは別途ご用意ください。

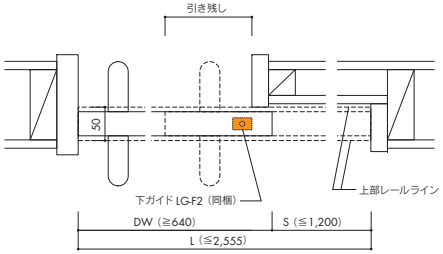
■ セット内容

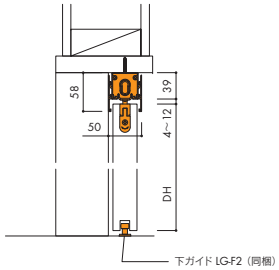


● RCC-I RCC-IT 参考納まり図

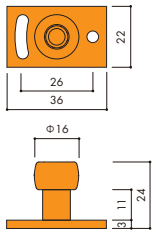
L　：レール長さ ≦ 2,555
DW：戸幅 ≧ 640
DH：戸高さ
S　：ストローク ≦ 1,200





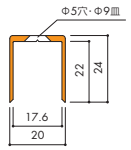


● 同梱 下ガイド



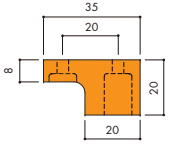
下ガイド LG-F2

● オプション



L：1,350mm

ガイドレール LG-R
定価：2,800円



上部戸当り（戸尻側）
定価：600円

RCC-O　RCC-OT

特許　ルームクローザー｜木製引戸が自然に閉まるレール

幕板とブラケットもユニット化しました。
ねじも見せないすっきりした外観と
省施工を両立します。

品番

RCC-O	レール長さ：オーダーカット 定価：54,000円	30kg	ユニットタイプ	アウトセット	レールオーダーカット
RCC-OT	レール長さ：定尺 2,555mm 定価：48,000円	30kg	ユニットタイプ	アウトセット	

■ 用 途
高齢者施設・住宅の居室入口など

■ 建 具
木製片引戸
重量：30kg以下（推奨15kg以上）
厚さ：28mm ～ 36mm
戸幅：640mm以上（ストローク1,200mm以下）

■ レールカラー
サテングレージュ

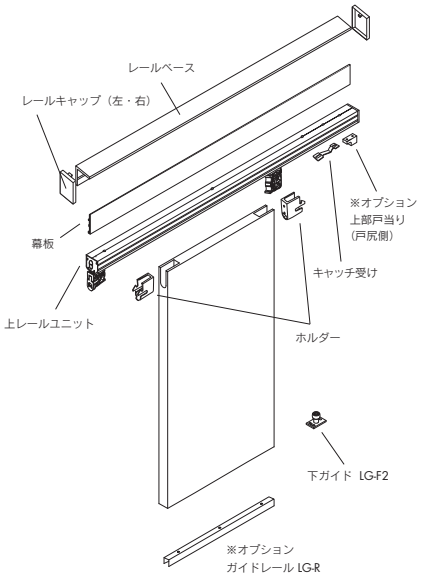
レール長さについて

・RCC-O（オーダーカット）は、発注時に参考納まり図の「L：レール長さ」をご指定ください。
製品の仕上り寸法は「L + 40mm」となります。
オーダーカット品でも戸先枠がある場合（P.21参考納まり図2）は、お客様側で別途レールベースと幕板をカットする必要があります。
・RCC-OTは「L = 2,555mm」の定尺です。
必要な長さにカットしてご使用ください。

オプションについて

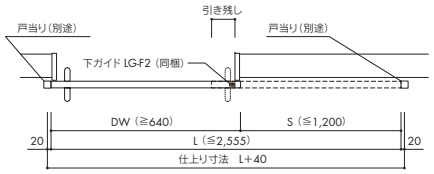
・上部戸当り（戸尻側）が必要になる場合ご使用ください。
上レール内へ後付けできます。
下部戸当りは別途ご用意ください。

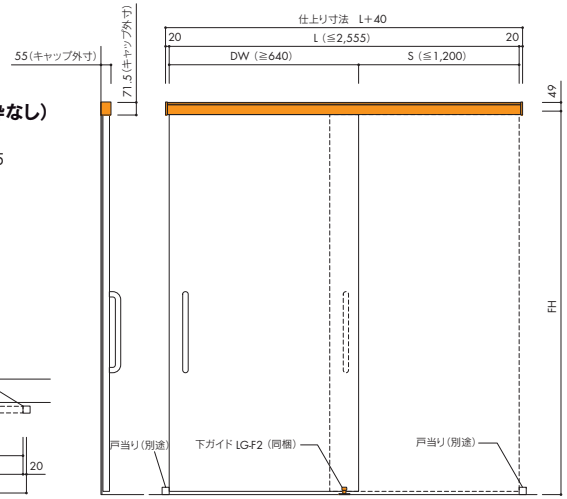
■ セット内容

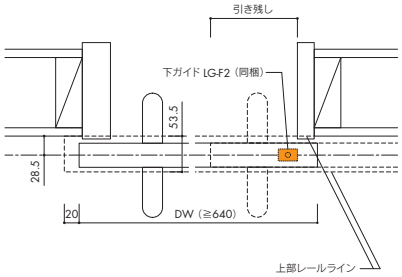


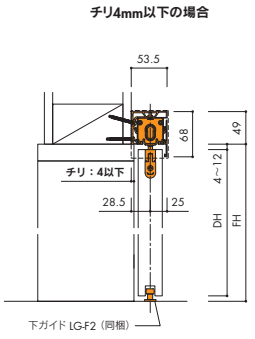
● RCC-O RCC-OT 参考納まり図 1（戸先枠なし）

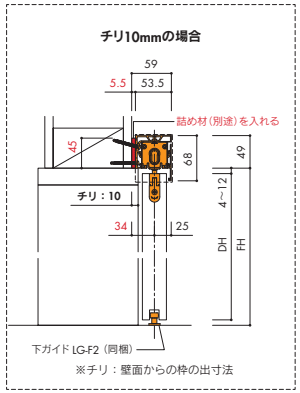
L　：レール長さ＝全閉戸先～全開戸尻 ≦ 2,555
（仕上り寸法 ＝ L+40）
DW：戸幅 ≧ 640
FH　：枠上端高さ
DH　：戸高さ
S　：ストローク ≦ 1,200



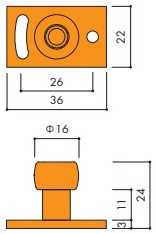






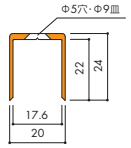


● 同梱 下ガイド



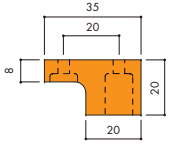
下ガイド LG-F2

● オプション



L：1,350mm

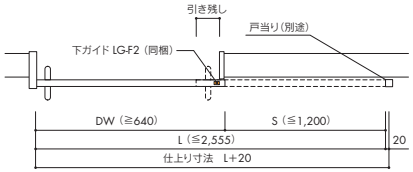
ガイドレール LG-R
定価：2,800円

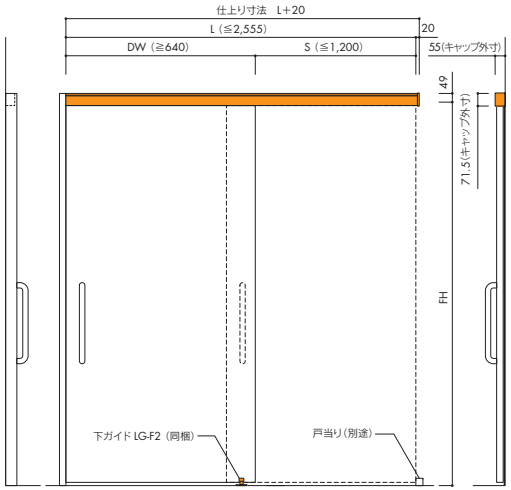


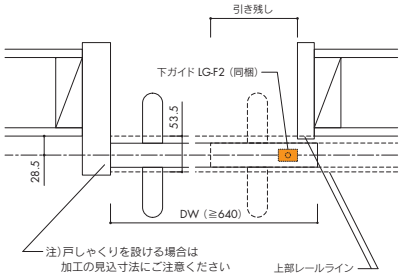
上部戸当り（戸尻側）
定価：600円

● RCC-O RCC-OT 参考納まり図 2（戸先枠あり）

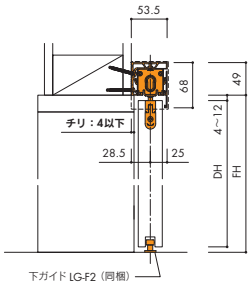
L　：レール長さ＝全開戸先～全開戸尻 ≦ 2,555
　（仕上り寸法 ＝ L+20）
DW：戸幅 ≧ 640
FH　：枠上端高さ
DH　：戸高さ
S　：ストローク ≦ 1,200



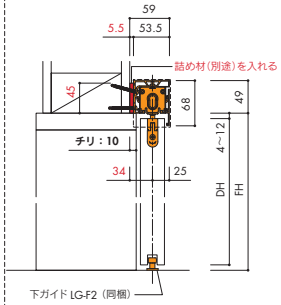




チリ4mm以下の場合

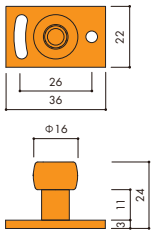


チリ10mmの場合



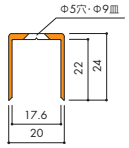
※チリ：壁面からの枠の出寸法

● 同梱 下ガイド



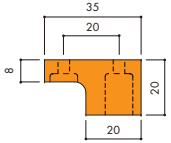
下ガイド LG-F2

● オプション



L：1,350mm

ガイドレール LG-R
定価：2,800円



上部戸当り（戸尻側）
定価：600円

セルフクローズ機能について

○閉じ際およそ300mmの区間でブレーキが作動します。ブレーキの強弱はドライバーで調整できます。
○引戸を全開にするとキャッチが掛かり、開放状態を維持できます。戸を引くとキャッチが解除されて自動で閉まります。
○全開位置は、縦枠か戸当たりの位置によって決まります。付属のキャッチでは閉じる動きのみ止められます。開ける方向にストッパーが必要な場合は、オプションの上部戸当りと床付けの戸当りを設置してください。

ご使用場所について

○学校や商業施設などの不特定多数の方が利用される場所や、過酷な条件下でのご使用はお控えください。
○屋外や浴室、化学薬品を取り扱う場所でのご使用はお控えください。

製品保証について

○保証期間は建物の引渡日から2年間です。
○施工説明書やカタログの記載内容に基づく適正な使用状態で、保証期間内に当社製品に起因する不具合が発生した場合は、無償修理または交換をいたします。
○なお、保証期間内であっても、以下に例示する免責事項にあてはまる場合は有償での修理、交換となります。
・施工の不備、建具や枠・躯体の変形に起因する不具合
・適用箇所以外、および適用サイズを超える建具で使用された場合
・使用頻度が高いことによる部品の著しい損耗と、それに伴う作動不具合
・異常な高温、低温または多湿の環境下での使用
・お客様自身による改造、分解、修理に起因する不具合

カタログ記載内容について

○商品の仕様・価格は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
○商品の価格に消費税は含まれません。

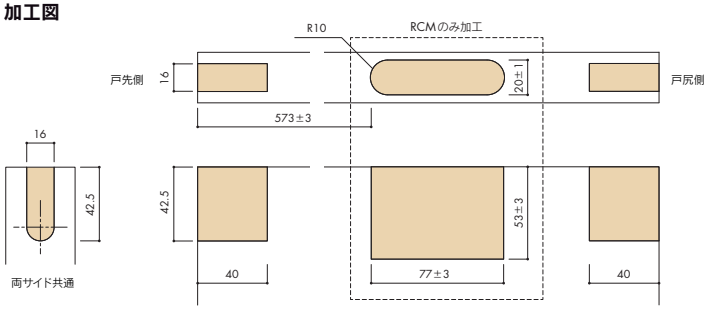
RCM-SHT　レールを戸袋から取り出せる開口条件

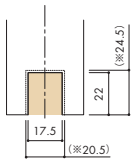
下表は、「W：開口幅」と「H：開口高さ」が各寸法の場合に、開口部から取り出せる「L：レール長さ」の最大値を示します。
レールを戸袋から取り出せない場合でも、レール以外の部品は開口部で交換できます。

		W：開口幅												
		750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150	1,200	1,250	1,300	1,350
H：開口高さ	1,800	1,922	1,941	1,960	1,981	2,003	2,026	2,050	2,075	2,100	2,127	2,155	2,183	2,212
	1,850	1,969	1,987	2,006	2,027	2,048	2,070	2,094	2,118	2,143	2,169	2,196	2,224	2,253
	1,900	2,016	2,034	2,052	2,072	2,093	2,115	2,138	2,161	2,186	2,212	2,238	2,266	2,294
	1,950	2,063	2,080	2,099	2,118	2,138	2,160	2,182	2,205	2,229	2,255	2,280	2,307	2,335
	2,000	2,110	2,127	2,145	2,164	2,184	2,205	2,227	2,249	2,273	2,298	2,323	2,349	2,376
	2,050	2,158	2,174	2,192	2,210	2,230	2,250	2,271	2,294	2,317	2,341	2,366	2,392	2,418
	2,100	2,205	2,221	2,238	2,256	2,276	2,296	2,317	2,338	2,361	2,385	2,409	2,435	2,461
	2,150	2,253	2,269	2,285	2,303	2,322	2,341	2,362	2,383	2,406	2,429	2,453	2,478	2,503
	2,200	2,301	2,316	2,332	2,350	2,368	2,387	2,407	2,428	2,450	2,473	2,497	2,521	2,546
	2,250	2,348	2,363	2,379	2,396	2,414	2,433	2,453	2,474	2,495	2,517	2,541	2,555	2,555
	2,300	2,396	2,411	2,427	2,443	2,461	2,479	2,499	2,519	2,540	2,555	2,555	2,555	2,555
	2,350	2,444	2,459	2,474	2,490	2,508	2,526	2,545	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555
	2,400	2,492	2,507	2,522	2,538	2,554	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555	2,555

【手順】
1. 納まりにあわせて「L: レール長さ」を算出してください。
2. 上表の「W: 開口幅」と「H: 開口高さ」の交点にある値（取り出し可能な最大レール長さ）をチェックしてください。
3. 1で算出した「L: レール長さ」が、2の交点の値以下であれば、戸袋の施工後にレールを開口部から取り出せます。
例）「引き残し：120／かぶせ：15／戸しゃくり：5」の場合
　レールを取り出せるのは、上表の塗りつぶし部分になります。
※表から判断できない場合などは、SKBまでお問合せください。

● 加工図





下ガイド溝

（※　）はオプションのガイドレールLG-Rを取り付ける場合の寸法