

ROOM CLOSER family



SKB

ゆっくり自然に、引戸が閉まります。
この静かさと安全性を
快適な住空間設計にお役立てください。

ルームクローザーの特長と比較

compact ● コンパクト設計

すべてのシーンに合わせたコンパクト設計により
空間設計のシビアな要求に応えます。

simple ● かんたん取付け

金物をレールに一体化することで、取付け作業
を飛躍的に簡略化しました。

easy ● らくらく調整

それぞれのシリーズに豊富な調整機構を持ち、
現場での調整を容易にしています。

comfort ● 快適な操作感

自然に閉じる機能が室内生活を快適にします。
ドアの開閉も力いらずで、こどもや高齢者にも
やさしい操作感です。

silent ● 静かな開閉

ノイズを抑えた設計により、静かでスムーズな
開閉を実現。快適な生活空間を保ちます。

safety ● 安全性の重視

ダンパーを用い引戸が閉じるときの衝撃を緩衝
する安全設計です。

● バックチェック機能とは? option

ドアを急激に全開させたときの衝撃をやわらげる機能です。不快な衝撃音を緩和するだけ
でなく、耐用年数を伸ばします。

※対応機種：ルームクローザー・ソシアル

● デイレード機能とは? option

ドアの閉じはじめの速度を緩め、一定時間経過したのち、通常速度で閉じる機能です。車椅子
や病院でお使いになるストレッチャーなどの通行に優しい機能です。

※対応機種：ルームクローザー・ソシアル



		ドア重量	機構	ドア材質	ドア動作	レール	ダンパー	断面サイズ
lite	RCL	～35kg	ソフトクローズ機構	木/アルミ	片引き	水平	オイル	28 x 24 mm
ルームクローザー・ライト								
standard	RCS	～30kg	セルフクローズ機構	木	片引き	水平	エア	40 x 41 mm
ルームクローザー・スタンダード								
social	SJC	～50kg	セルフクローズ機構	木/アルミ/スチール	片引き	傾斜	オイル	70 x 135 mm
	ルームクローザー・ソシアル							
	SMC	～50kg	セルフクローズ機構	木/アルミ/スチール	片引き	水平	オイル	70 x 135 mm
	SSC-A	～80kg	セルフクローズ機構	木/アルミ/スチール	片引き	水平	オイル	68 x 150 mm
	STC	～40kg/枚	セルフクローズ機構	木/アルミ/スチール	2連引き	水平	オイル	70 x 135 mm
	SWC	～40kg/枚	セルフクローズ機構	木/アルミ/スチール	連動両引き	水平	オイル	105 x 225 mm

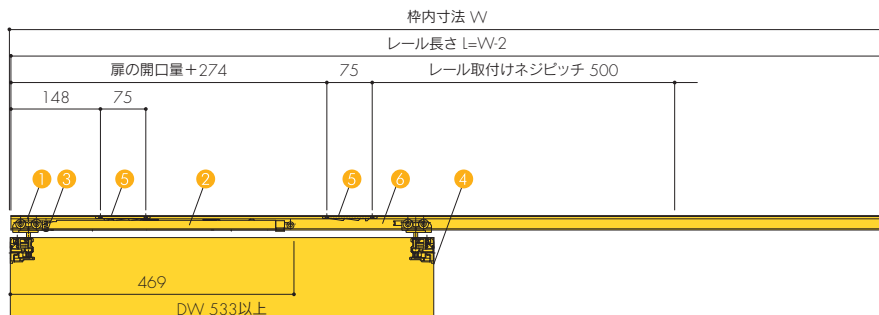
※ソフトクローズ機構：枠の手前 50mm 程度からブレーキがかかり、ゆっくり閉まる機構です。

※セルフクローズ機構：扉を開いた後、静かに自然に閉まる機構です。

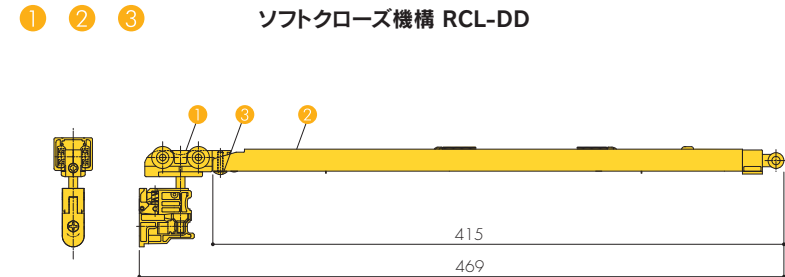
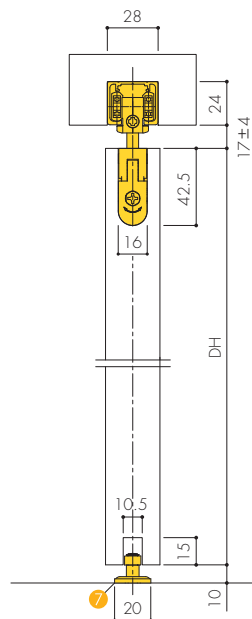
ROOM CLOSER *lite* | ルームクローザー・ライト | 引戸快適ユニット |

RCL ● 片引き・水平取付けタイプ

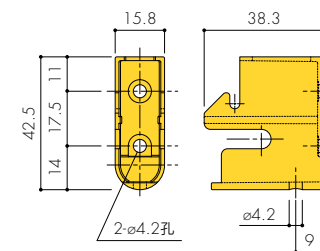
特許 戸先と戸尻の両側で跳ね返りを防止できるソフトクローズ機構です。



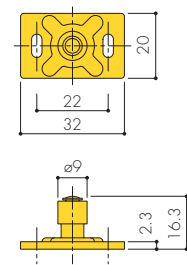
1	ランナー	2
2	ソフトクローズ機構	1
3	+トラスM4×14	1
4	ホルダー	2
5	受け	2
6	上レール	1
7	下ガイド	1
8	+トラスタッピンM3.5×25	7



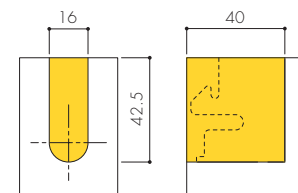
4 ホルダー AHS-AD50H



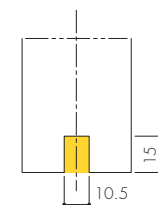
7 下ガイド LG-F



A 加工図 (パネル上部)



B 加工図 (パネル下部)

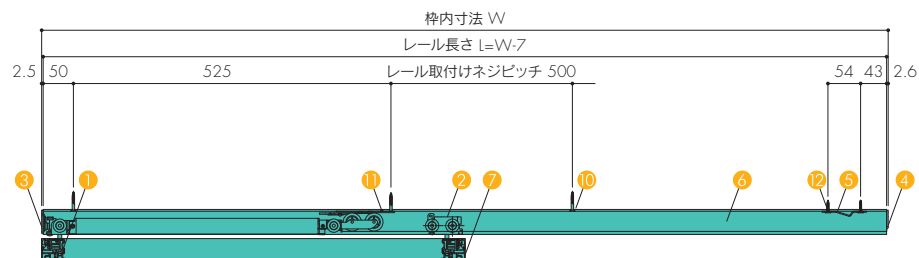


ROOM CLOSER *standard* | ルームクローザー・スタンダード | 引戸快適ユニット |



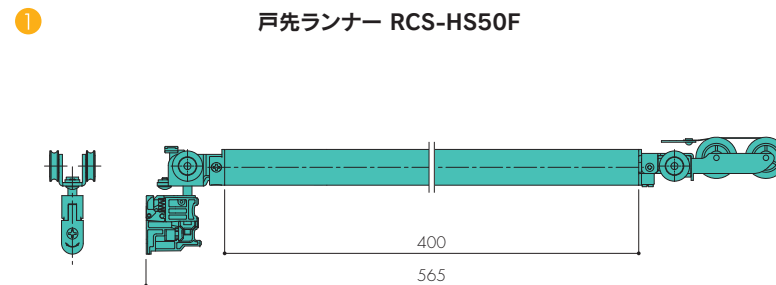
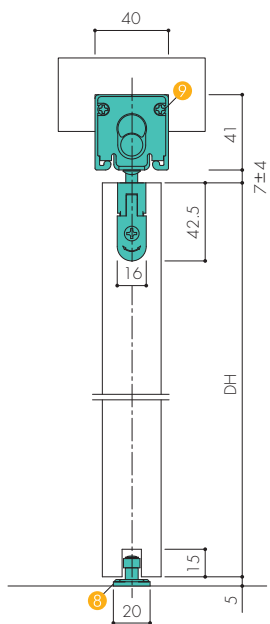
RCS ● 片引き・水平取付けタイプ

特許 幅40mm×高さ41mmの超コンパクト型引戸クローザーです。

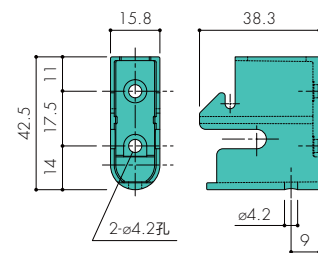


DW 640以上

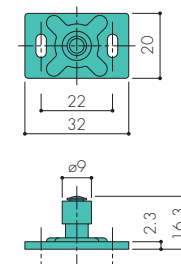
1	戸先ランナー	1
2	戸尻ランナー	1
3	戸先キャップ	1
4	戸尻キャップ	1
5	キャッチ受け	1
6	上レール	1
7	ホルダー	2
8	下ガイド	1
9	+皿小頭タッピンM4×20	4
10	+皿タッピンM4×25	7
11	+皿タッピンM3×5	1
12	+薄平タッピンM3.5×20	2



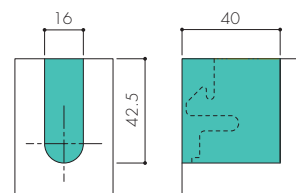
7 ホルダー AHS-AD50H



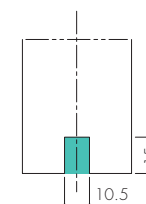
8 下ガイド LG-F



A 加工図 (パネル上部)

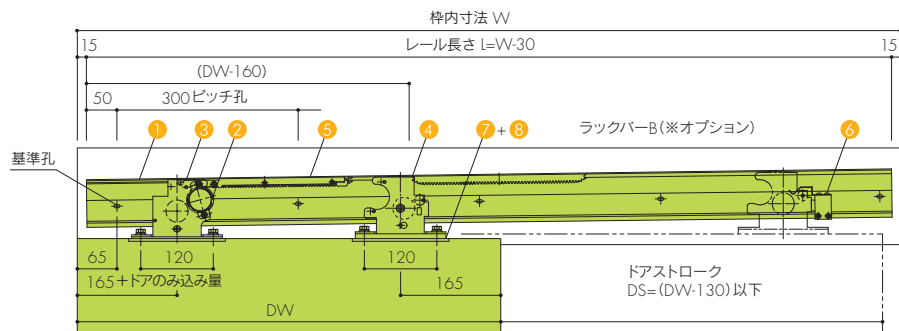


B 加工図 (パネル下部)



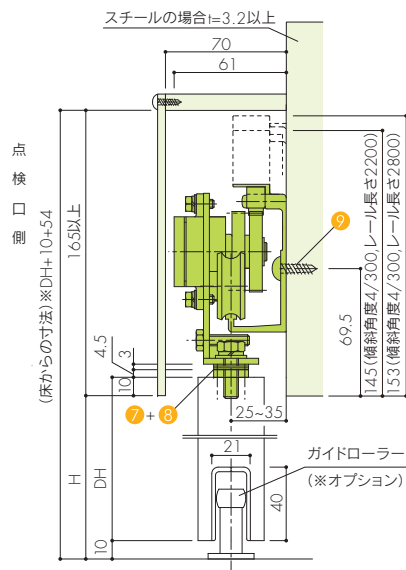
 SJC-R/L ● 片引き・傾斜取付けタイプ

特許 傾斜レールの採用により、低コストを実現しました。



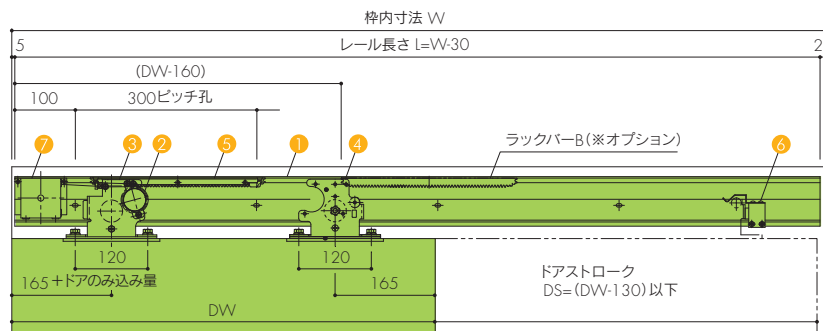
本図は点検口側から見て右引きを示す

1	ベースレール	1
2	ロータリーダンパー	1
3	ハンガー 1	1
4	ハンガー 2	1
5	ラックバー	1
6	ストップ装置	1
7	調整ライナー (t1)	10
8	調整ライナー (t5)	2
9	+六角フランジタッピン M5×20	10
	+ナベ小ネジ M5×16	10



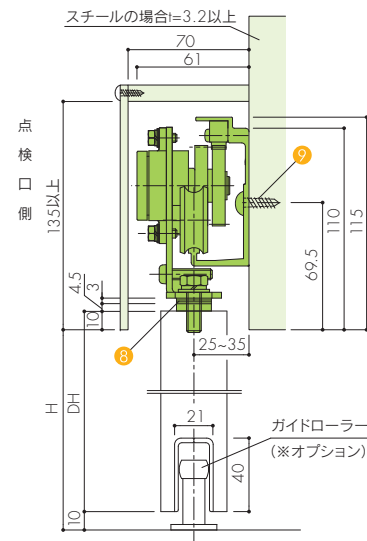
 SMC-R/L ● 片引き・水平取付けタイプ

特許 バックチェック機能・ディレード機能をかんたんに装備できます。



本図は点検口側から見て右引きを示す

1	ベースレール	1
2	ロータリーダンパー	1
3	ハンガー 1	1
4	ハンガー 2	1
5	ラックバー	1
6	ストップ装置	1
7	タイトルスプリング	1
8	調整ライナー (t1)	6
9	+六角フランジタッピン M5×20	10
	+ナベ小ネジ M5×16	10

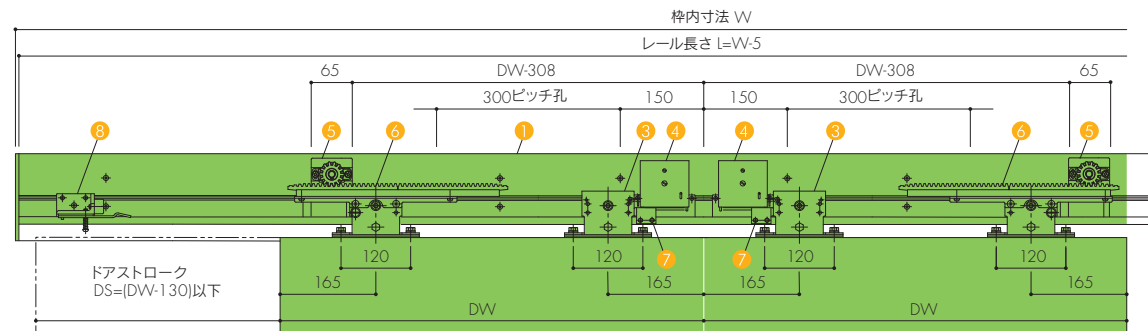
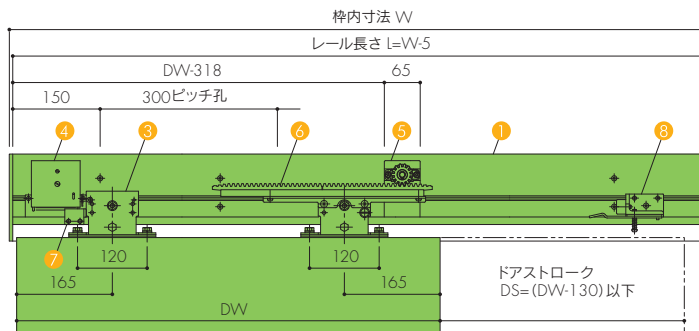




SSC-A-R/L ● 片引き・水平取付けタイプ

SSC-A-D ● 引分け・水平取付けタイプ(非連動)

特許 アルミカバーを標準装備する後付けタイプです。



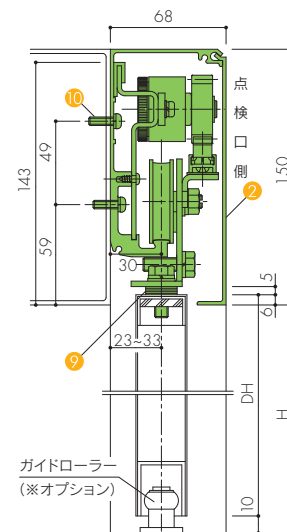
本図は点検口側から見て右引きを示す →

← 本図は点検口側から見て左引きを示す

本図は点検口側から見て右引きを示す →

1	ベースレール A	1
2	SSCA カバー	1
3	ハンガー	2
4	テイトルクスプリング	1
5	ロータリーダンパー	1
6	ラックバー	1
7	ストッパー	1
8	ストップ装置	1
9	調整ライナー (H)	10
10	+ 六角フランジタッピン M5×20	20
	+ ナベ小ネジ M5×16	20

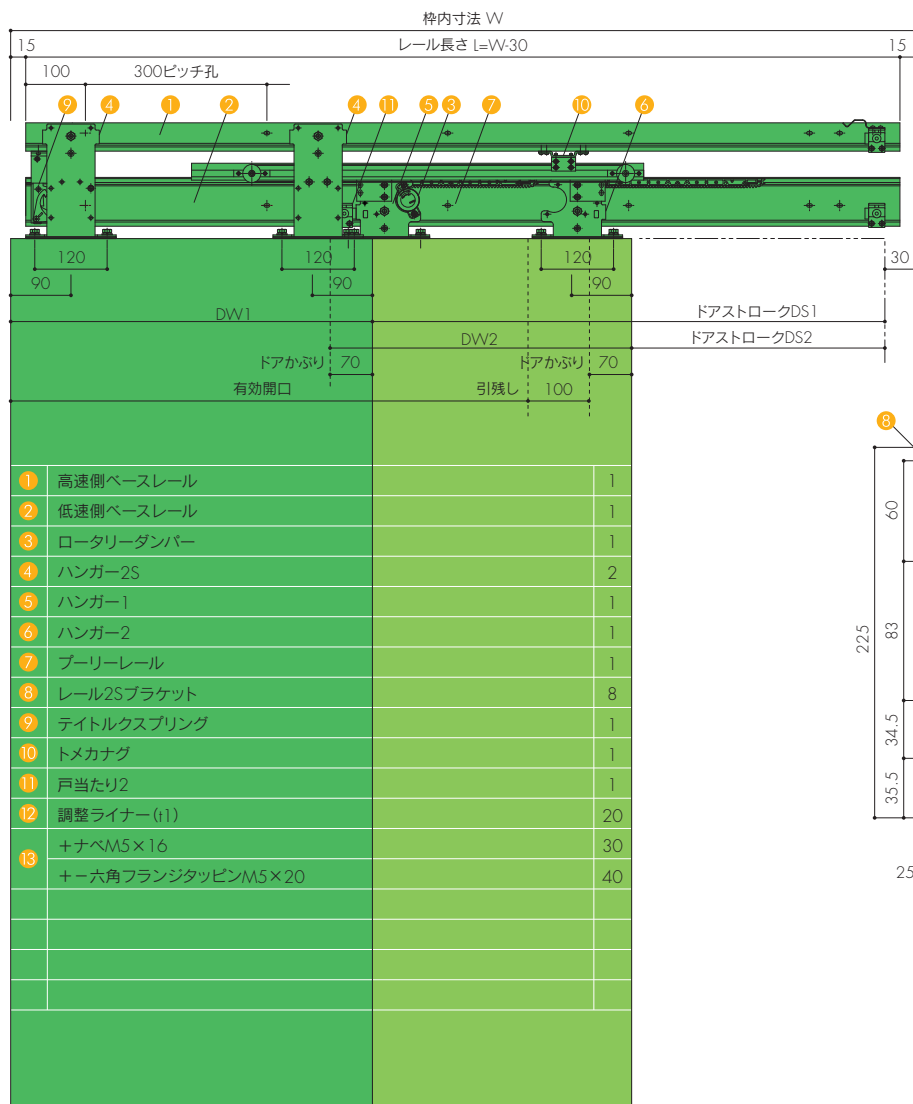
1	ベースレール A-D	1	6	ラックバー L	1
2	SSCA カバー	1	7	ストッパー R	1
3	ハンガー	4	8	ストッパー L	1
4	テイトルクスプリング R	1	9	ストップ装置 R	1
5	テイトルクスプリング L	1	10	ストップ装置 L	1
	ロータリーダンパー R	1		調整ライナー (H)	20
	ロータリーダンパー L	1		+ 六角フランジタッピン M5×20	40
	ラックバー R	1		+ ナベ小ネジ M5×16	40



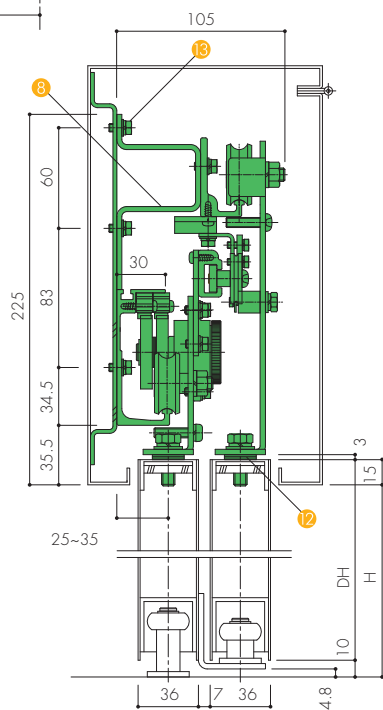


STC-R/L ● 2連引き・大開口タイプ

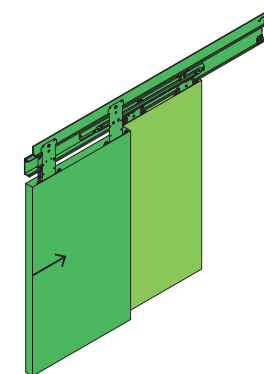
特許 2枚の扉が連動して開き、省スペースで大きな有効開口を実現します。



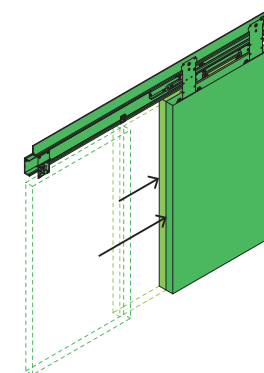
○ドアストローク計算式
 $DW1 = \text{有効開口} / 2 + \text{引き残し} 100 + \text{ドアかぶり} 70$
 $DW2 = \text{有効開口} / 2 + \text{ドアかぶり} 70$
 ドアストローク $DS1 = (DW2 - \text{ドアかぶり} 70) + DS2$
 ドアストローク $DS2 = DW2 - \text{ドアかぶり} 70$



動作イメージ



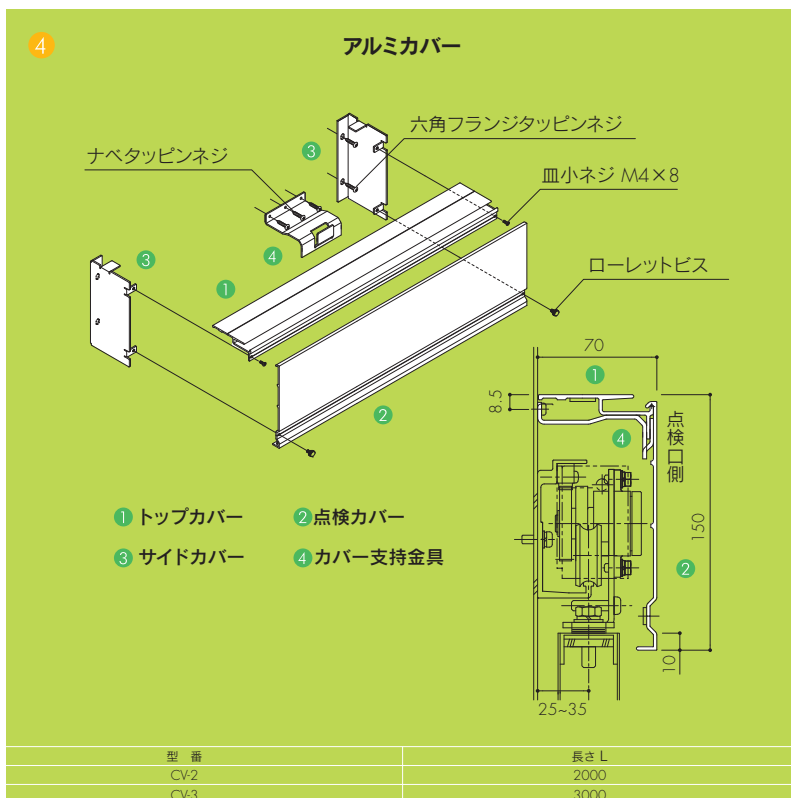
CLOSE



OPEN

※2枚の扉が連動して開きます

SJC/SMC/SWC



A ルームクローザー・ソシアル 部品構成

	SJC	SMC	SSC-A	SWC	STC
レール	○	○	○	○	○
ハンガー	○	○	○	○	○
引込装置	傾斜レール	ゼンマイ	ゼンマイ	ゼンマイ	ゼンマイ
ブレーキ装置	オイルダンパー	オイルダンパー	オイルダンパー	オイルダンパー	オイルダンパー
ラックバー	○	○	○	○	○
ラックバー-B	○	○	○	○	○
ストッパー	○	○	○	○	○
ストップ装置	○	○	○	○	○
調整ライナー	○	○	○	○	○
+六角フランジタツピン M5×20	○	○	○	○	○
+ナベ小ネジ M5×16	○	○	○	○	○
ガイドローラー① (方立用)	□	□	□	□	□
木製ドア吊り金具	□	□	□	□	□
ガイドローラー② (床付用)	-	-	□	□	□
ガイドローラー③ (下枠用)	-	-	□	□	□
L型取付金具	-	-	□	□	□
戸当り① R/L	-	-	□	-	□
カバー (一式)	□	□	-	□	□
ガイドローラー④ (床付用)	□	□	-	□	□
ガイドレール (21×40)	□	□	-	□	□
戸当り②	□	□	-	□	□
ドアハンドル	□	□	□	□	□
	□ : オプション設定品	○ : 標準設定品	- : 設定なし		

