

FOLDING & SLIDING DOORS

引戸・折戸金物

J

Hettich ウィングライン 26	288
HAFELE デザイン 80-M 引戸用金具マジック	290
家具用上吊式引戸システム SKDC 軽量扉用	292
HAFELE モーション V	294
FDO-3	295
SDR-2	296
引戸用 V レール	298



J

Folding &
Sliding
Doors

Multi-purpose folding Doors/WingLine 26

J-01 ウィングライン 26 折れ戸金具 01



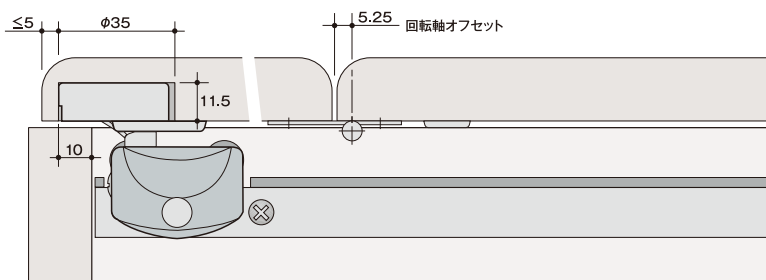
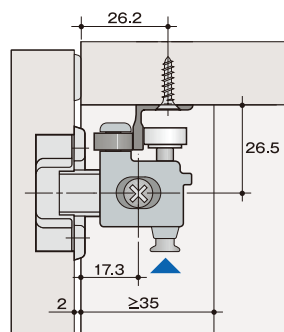
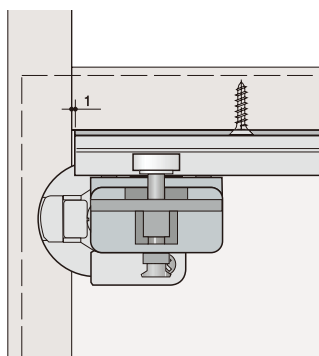
ウィングライン26は幅の狭い2枚折れ戸用です。
左右どちらか的一方をスライドヒンジで固定します。
ノイズの軽減とよりスムーズな動きへ改良しました。



ワンタッチガイドを下に設けると安定性が向上します

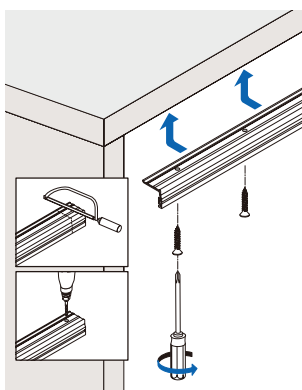
- 扉幅の目安：最大600mm（1枚）まで
 - 扉高さの目安：上ガイドレールの場合1800mmまで
下ガイド付の場合2400mmまで
 - 1枚の扉重量：約12kgまで
 - 一般的な構造の家具に使用可能です
 - 扉を吊り込み、最後にランナーとガイドをワンタッチでレールに固定すれば完成です
- ※ 国内に在庫がない場合、航空運賃が発生する場合があります

納まり図・寸法図



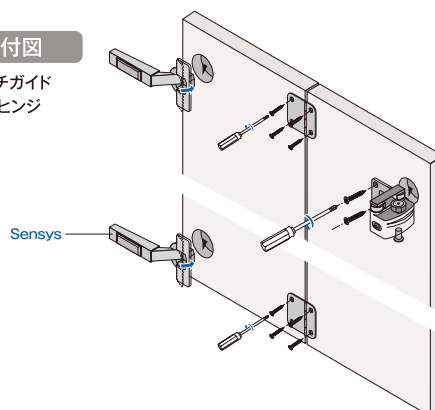
レール取付図

ガイドレール



金具取付図

ワンタッチガイド
センターヒンジ



Multi-purpose folding Doors/WingLine 26

J-02 ウィングライン 26 折れ戸金具 02



ワンタッチガイド



写真は右吊元用



- ランナーとガイドをワンタッチでレールに固定できます
- 扉重量：12kg / 扉高さ：2400mmまで / 扉幅：600mmまで
- 上ランナーの高さ調整機能：±3mm
- ランナーのキャッチ付・無の選択が可能です
- 専用のキャッチ付ヒンジ1ヶ付き

スチール / ニッケル及び亜鉛メッキ、樹脂 / 黒及び生地色

品名	品番	価格(個)
右吊元用	9 237 484	2460 円

J-02-2	品名	品番	価格(個)
	左吊元用	9 237 488	2460 円

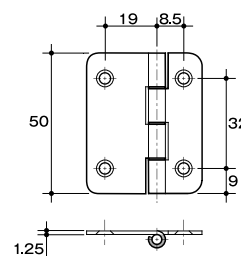
※完成後の家具の正面から見て吊元が右側の場合は右

寸法図は左ページ(J 01)をご参照ください

センターヒンジ



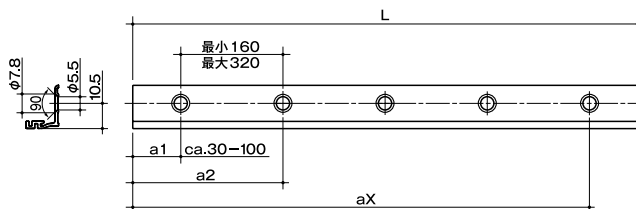
- 扉端から等距離に固定して軸が 5.25 mm オフセットされます
- スチール / ニッケルメッキ



J-02-3

品名	品番	価格(個)
センターヒンジ	0 071 648	690 円

ガイドルール

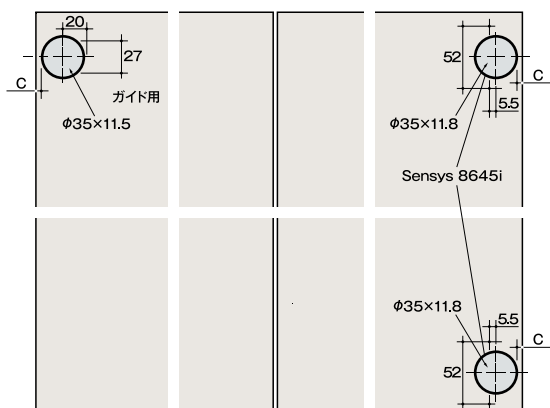


- 長さ 2000mm
- アルミ / アルマイト仕上

J-02-4

品名	品番	価格(個)
ガイドレール	0 072 919	2530 円

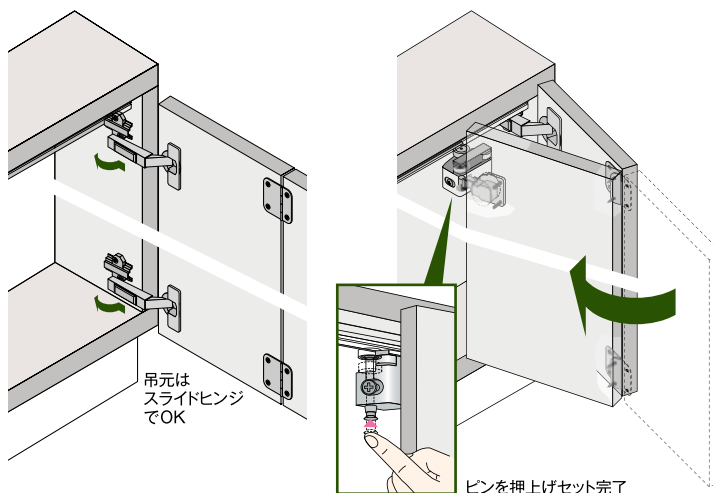
扉加工図



センターヒンジの目地代と*B寸法の関係

*Bの位置 mm	11.25	11.75	12.25	12.75	13.25
目地代 mm	5	4	3	2	1

小さな折れ戸の場合



SLIDO DESIGN 80-M Magic2 / Sliding Door System

J-10 デザイン 80-M 引戸用金具マジック2 木製引戸用 扉重量80kg以下用 01



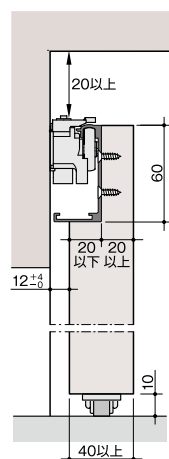
扉裏側にレールを納める事で、外からレールが見えません。
今までにないスッキリとしたデザインでインテリアを引き立てます。

- 適用範囲：1枚扉用
 - 仕様：引戸裏面にレールを納めたデザイン
 - 扉幅：800～1800 mmに対応します
 - 扉重量：扉1枚あたり80 kg以下
 - 50 mm以上のブレーキング機能ショックアブソーバーによりソフトクローズします
 - 取付：壁固定、床は平らで水平であること
 - 床からのドア高さの調整、壁からのドア距離の微調整、壁に平行なドアの微調整の調整が組み込まれています
- 調整範囲：壁との距離+4/-0 mm、上下+2 mmの扉調整機能付

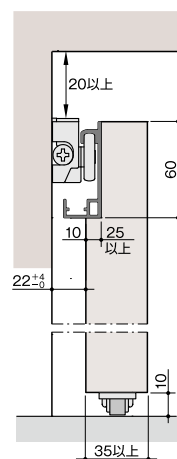


取付寸法図

固い床材の場合の下部ガイド



柔らかい床材の場合の下部ガイドと床レール

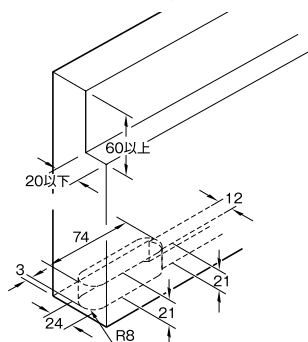


取付時の注意

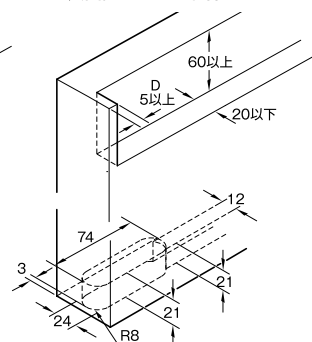
- 床が平らであることをご確認ください
- カーペットなどの柔らかい床材で使用する際は別途、床レールが必要です
- 上部ランニングギアが取付けられる壁の構造が必要となります

加工寸法図

エンドキャップあり



裏面隠しレール取付



注意

- 裏面隠しレール取付の場合、D寸法分だけ左右の移動距離が短くなるため、扉と開口部側面壁とのカブセ寸法が変わってきます

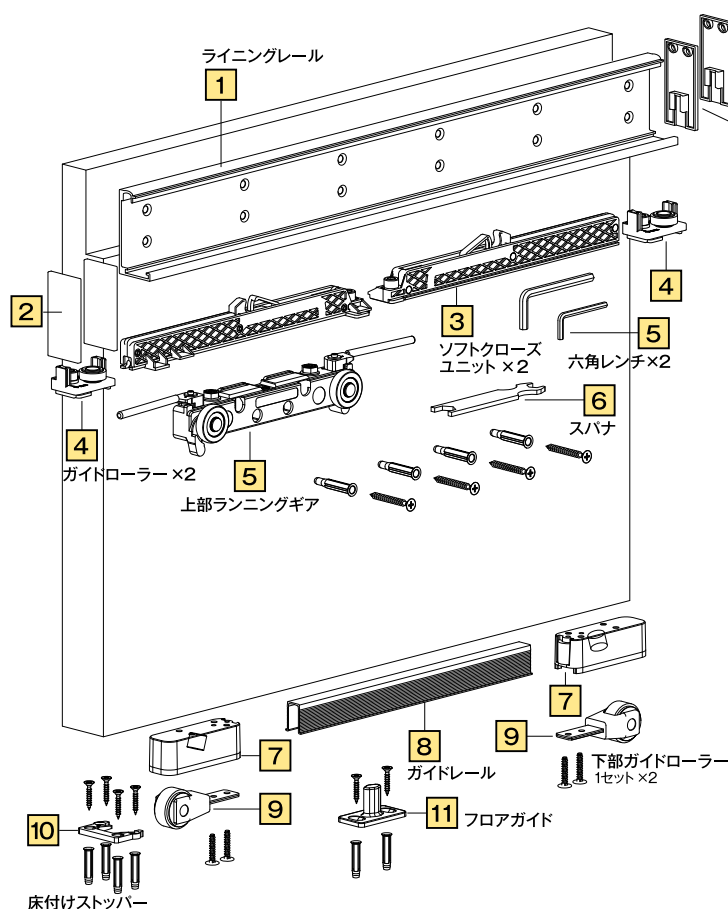
注意：床の材質によってわずかな摩擦痕が残る可能性があります。床面をタイル仕上にした場合、タイル同士に溝があると扉を動かす際にガタツキが出ますのでご注意ください。
オプションで床レールをご用意しております。オプションの床レールをご使用する場合、取付位置を5mm上にあげて下さい。

SLIDO DESIGN 80-M Magic2 / Sliding Door System

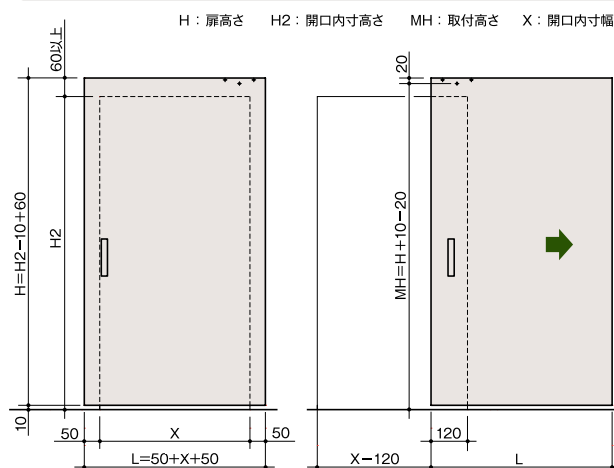
J-10 デザイン 80-M 引戸用金具マジック2 木製引戸用 扉重量80kg以下用 02



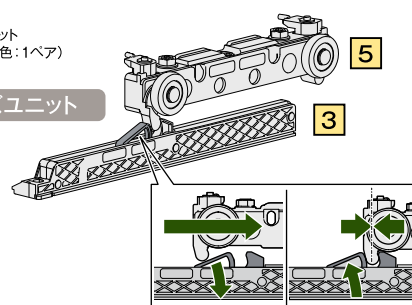
セット構成パーツ (単品部品)



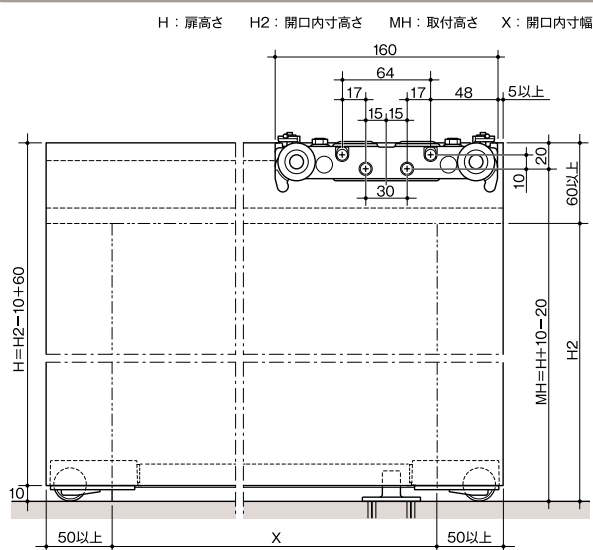
扉の取付



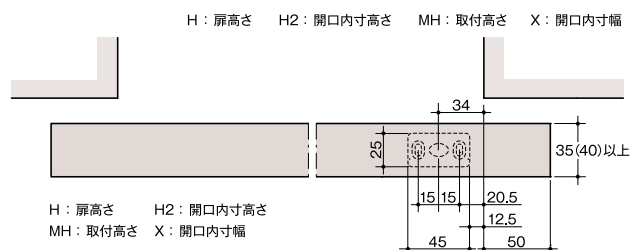
ソフトクローズユニット



ランニングギア寸法



下部ガイド寸法



デザイン 80-M マジック2 セット

セット内容	長さ (mm)	品番	価格 (セット)
J-10-1 上部レール付セット	1100	940.59.008	97560 円
	1800	940.59.009	116550 円

Top-running sliding door system/SKDC

J-05 家具用上吊式引戸システム SKDC 軽量扉用 01



- 上吊りスライディングシステムの為、様々な仕様に対応します
- 上吊り式レールとローラーにより軽い力で扉の開閉ができます
- Wソフトクローザー仕様とローラー仕様の2種があります

Wソフトクローザー仕様

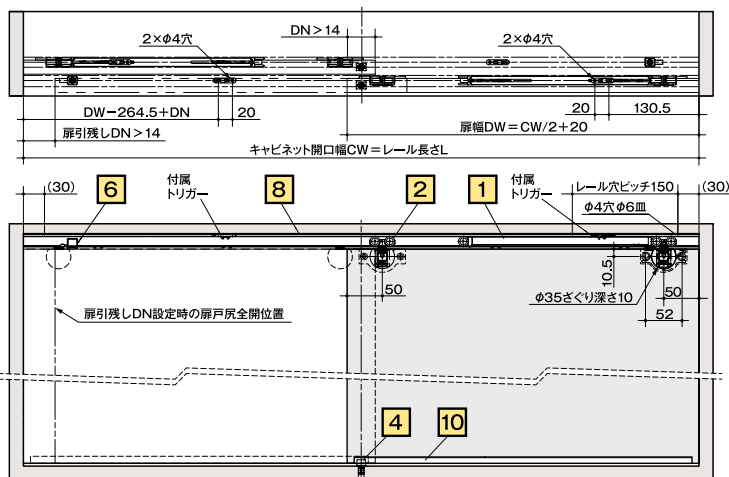
- Wソフトクローザー仕様は戸先と戸尻の両側をゆっくりと引き込みます
- 扉重量：3～6 kg以下
- 扉厚：15 mm以上（かぶせ仕様 15～20 mm）
- 扉高さ：1200 mm以下
- 扉幅：420～900 mm（470～900 mm）

ローラー仕様

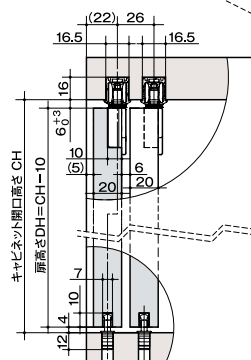
- 扉重量：12 kg以下
- 扉厚：15 mm以上（かぶせ仕様 15～20 mm）
- 扉高さ：1200 mm以下
- 扉幅：900 mm以下

※部品セットにはガイドレール及び上レールは含まれません

SKDC12 ソフトクローザー仕様 インセット扉用



取付寸法図



セット構成部品	
Wソフトクローザー	2
トリガー	4
上ローラー	2
下ガイドピン	2
トリガー取付治具	1

※扉引残し設定の場合には
ストッパーをご使用下さい

J-05-1

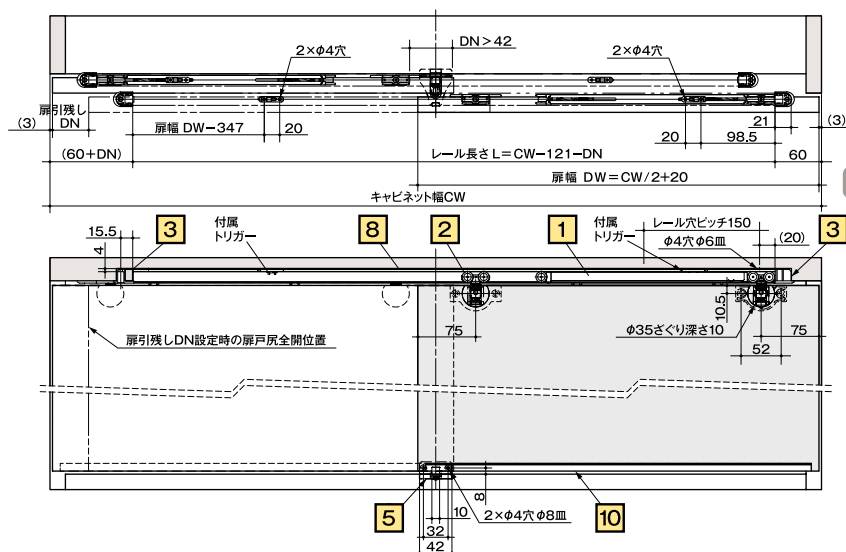
品名	品番	価格
SKDC 引違扉用部品セット Wクローザー仕様 インセット	53911	17500 円

インセット仕様で引き残し設定の場合は別途ストッパーが2個必要です

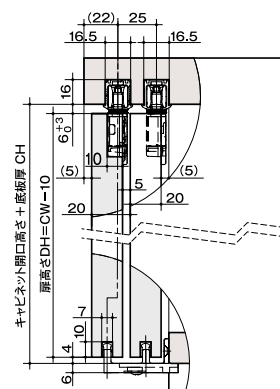


※部品セットにはガイドレール及び
上レールは含まれません

SKDC12 ソフトクローザー仕様 カブセ扉用



取付寸法図



セット構成部品	
Wソフトクローザー	2
トリガー	4
上ローラー	2
下ガイド	1
クローザー用エンドキャップ	4
トリガー取付治具	1

J-05-2

品名	品番	価格
SKDC 引違扉用部品セット Wクローザー仕様 カブセ	53912	19100 円



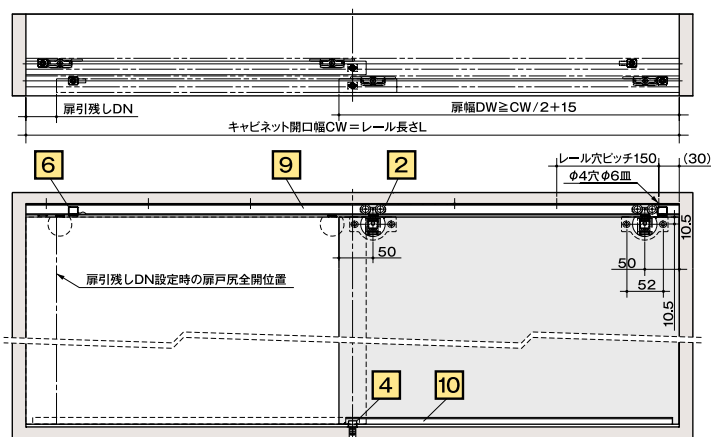
※部品セットにはガイドレール及び上レールは含まれません

Top-running sliding door system/ SKDC

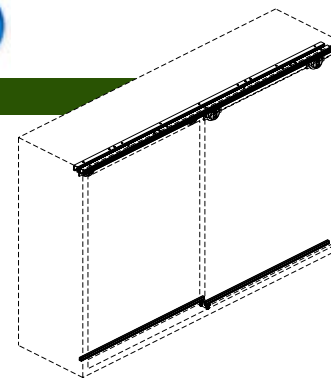
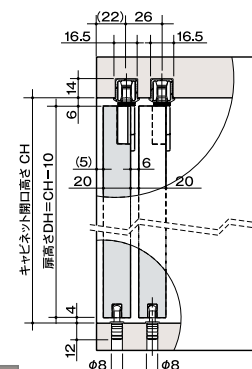
J-06 家具用上吊式引戸システム SKDC 軽量扉用 02



SKDC12 ローラー仕様 インセット用



取付寸法図



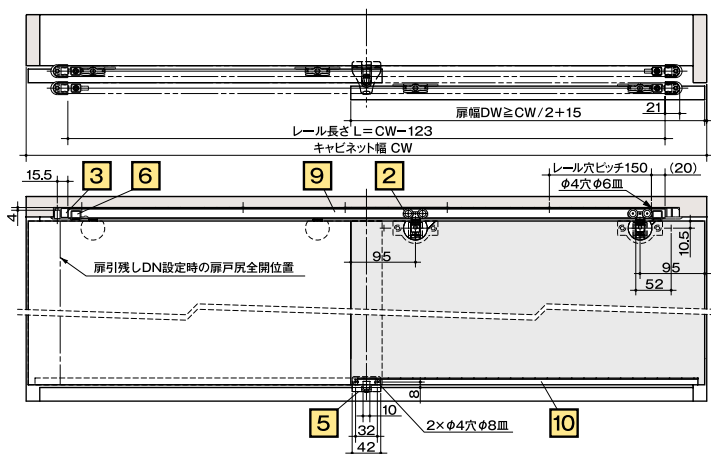
セット構成部品
上ローラー 4
ストッパー 4
下ガイドピン 2

J-06-1

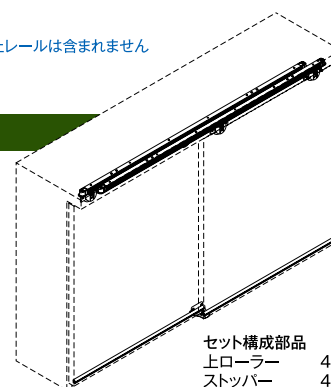
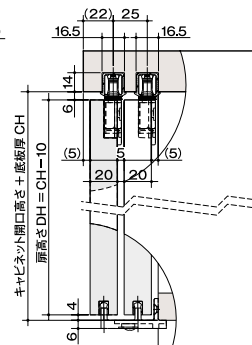
品名	品番	価格
SKDC 引違扉用部品セット ローラー仕様 インセット	53913	6760 円

※部品セットにはガイドレール及び上レールは含まれません

SKDC12 ローラー仕様 カブセ扉用



取付寸法図



セット構成部品
上ローラー 4
ストッパー 4
下ガイド 1
エンドキャップ 4

J-06-2

品名	品番	価格
SKDC 引違扉用部品セット ローラー仕様 カブセ	53914	8040 円

※部品セットにはガイドレール及び上レールは含まれません

Accessories (別売)

7 SKDC-TRJ トリガー取付治具

上レールのトリガーを取付する際に使用する
SKDC型専用のトリガー取付治具です

J-06-11

品番	価格
53909	200 円



システム構成パーツ (単品部品)

1 SKDC-URWC6 Wソフトクローザー
扉を引込む家具用引戸用クローザーです。工具を使わずに扉を着脱でき、扉の上下調整が可能です (+3mm/-0mm) **J-06-3**

品番	価格
53901	7000 円

トリガー2ヶ同梱

3 SKDC-UREC-GRN/GR エンドキャップ
三方かぶせ仕様の場合の上レール用エンドキャップです (深さ=14mm用・16mm用の2種類) **J-06-5**

品名	品番	価格
GRN ソフトクローザー用	53920	400 円 (H16)
GR ローラー用	53903	400 円 (H14)

5 SKDC-SGW 横付下ガイド
三方かぶせ仕様下ガイドです。奥行調整が可能です (+4mm/-0mm)。取付の際は板が割れない様に下穴加工をお勧めします **J-06-7**

品番	価格
53906	700 円

8 9 SKDC-URH2500-SL 上レール
(掘込加工幅=16.5mm、深さ=14mm・16mmの2種類) 取付の際には水平を保つ様に注意して下さい。クローザーが動作しなくなる恐れがあります **J-06-9**

品名	品番	サイズ	価格
8 GRN ソフトクローザー用	53919	H16/2500mm	4650 円
9 GR ローラー用	53904	H14/2500mm	4650 円

2 SKDC-UR 上ローラー
工具を使わずに扉を着脱でき、扉の上下調整が可能です (+3mm/-0mm) **J-06-4**

品番	価格
53902	1300 円

4 SKDC-SGP 下ガイドピン
インセット仕様の場合に使用する下ガイドです。 $\phi 8$ の穴加工が必要です **J-06-6**

品番	価格
53905	350 円

6 SKDC-URST ストッパー
扉を閉めた時に仮保持するストッパーです。クローザー仕様で引き残しを設定される場合には2個必要です **J-06-8**

品番	価格
53908	450 円

10 SKDC-SR2500 下ガイドレール
扉下に取付し下ガイドの動きを滑らかにするガイドレールです **J-06-10**

品番	サイズ	価格
53907	2500mm	950 円

Sliding Door Fittings, Roller Shutters Pivot Sliding Door Fittings. Motion V

J-07 モーション V 30/40

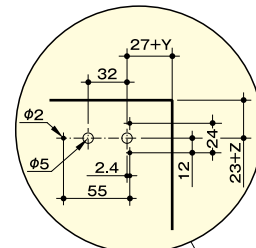


キャビネットスペースへのアクセスに制限がありません。
クローゼットの扉が手前に出てきながら左右に弧を描きながら外側へ移動します。
開き扉や引戸とは違い、1枚の扉全体が左右に移動するので、キャビネットの開口部を大きく使うことができます。

- 大型キャビネット用
- 扉を開けてキャビネットにフルアクセスできます
- ソフトにスムーズに閉まります
- アームユニットにダンパー内蔵
- キャビネット内寸法 780-1180 mm
- 高さ・左右調整機能付

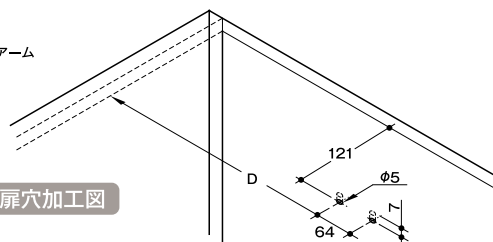


穴加工図



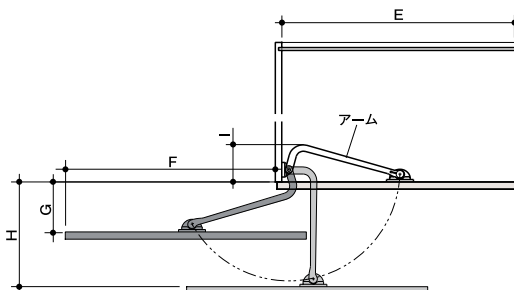
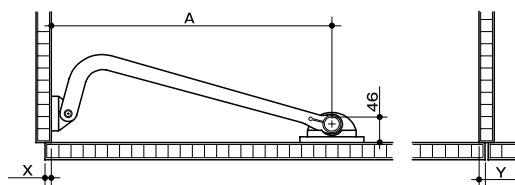
サポートアーム

扉穴加工図



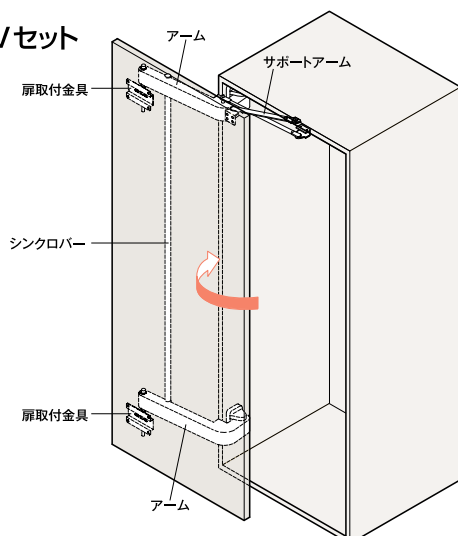
取付寸法図

X = 側板カブセ代
Y = センターパネルカブセ代
Z = 天板カブセ代



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
モーションV 1	460.5	428.5	62.5	466	780-880	818	155	405	155
モーションV 2	515	483	63	500.5	880-980	930	155	460	155
モーションV 3	613	581	66.5	598.5	980-1180	1127	180	560	180

モーション V セット



J-07-1

品番	キャビネット内寸幅 mm	扉重量 kg	品番	価格
モーションV 1	780-880	40 以下	407.33.501	88400 円
モーションV 2	880-980	40 以下	407.33.502	88400 円
モーションV 3	980-1180	30 以下	407.33.503	88400 円

シンクロバーはモーションVセットに含まれていませんので別途ご注文ください。

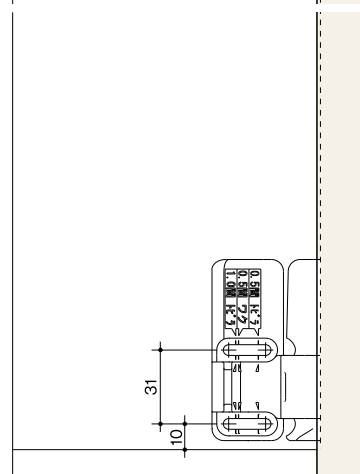
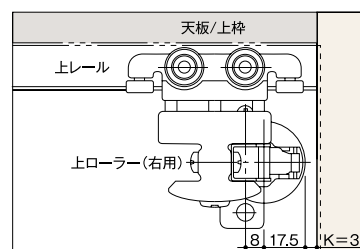
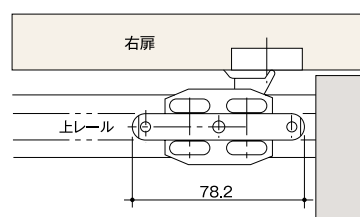
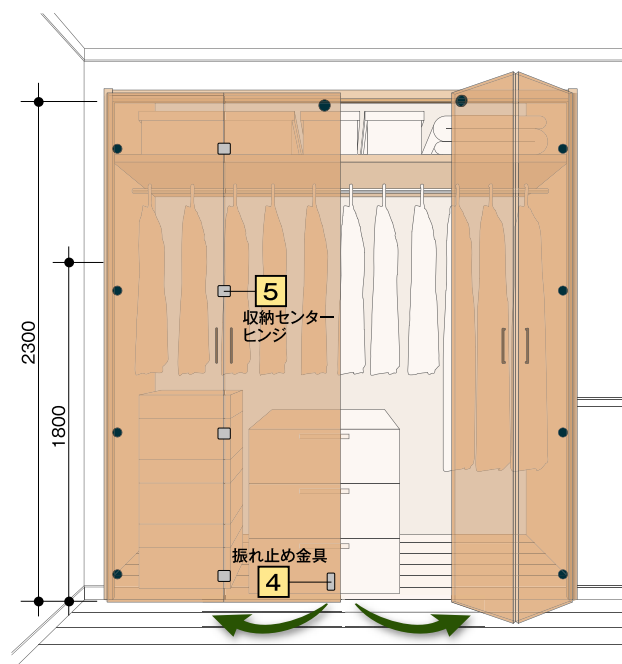


J-07-2

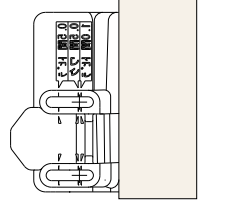
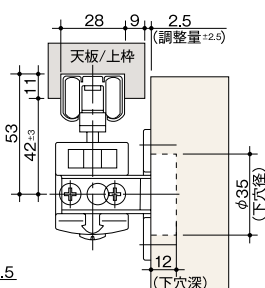
材質 / 仕上	品番	価格
スチール / クロームメッキ	407.33.510	7890 円

Sliding Door Fittings/FDO-3

J-11 FDO-3 固定型ノンレールタイプ（下レール無し）

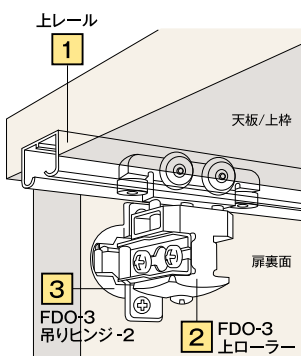


取付寸法図



独自のガイドローラー機能でスムーズな開閉ができます。
扉下の隙間寸法の設定が自由に決めることができます。
ノンレールで使い勝手の良いバリアフリー仕様となります。

- 大きな扉も静かに・軽く・滑らかに安定開閉ができるアウトセットタイプの折戸用です
- 組立後に扉上下調整、左右調整、前後調整も簡単にできます
- 吊元ヒンジのカブセ量は13~18 mmにしてください(吊元ヒンジは別途ご注文ください)
- 耐荷重: 25kg
- 扉対応厚: 16 mm以上



1 FDO-3 上レール (ステンレス色)
アウトセットタイプの上レール
L=2m



J-11-1

品名	価格
FDO-3 上レール	4000 円

2 FDO-3 上ローラーユニット

縦方向と横方向（ガイドローラー）の
6つのローラーにより、これまでにない
安定した走行性を実現しています



J-11-2

品名	価格
FDO-3 上ローラーユニット	1200 円

3 FDO-3 吊りヒンジ-2 (キャッチ付)

FDO-3 上ローラーユニットと連結して
より安定した開閉を可能にします



J-11-3

品名	価格
FDO-3 吊りヒンジ-2	400 円

4 振れ止め金具 (FDA-1 共通)

左右の扉のバタつきを防止します



J-11-4

品名	価格
振れ止め金具	200 円

5 収納ヒンジ 折戸用センターヒンジ
(面付) コイルバネ式 / キャッチ付



J-11-5

品名	価格
収納ヒンジ（面付型）黒	400 円
収納ヒンジ（面付型）白	400 円



5 収納センターヒンジ 2 (掘込み型)

バネ収納のため、扉の飛び出しを防ぎ
収納物の出し入れの邪魔になりません



J-11-5

品名	価格
収納ヒンジ 2 (掘込み型)	440 円

Sliding Door Fittings System/SDR-2

J-12 SDR-2 軽荷重用引き戸金具 1



加工しやすい汎用軽荷重用引き戸、食器棚などに適したシステムです。

- 取付効率の良いコンパクトな設計
- 木部加工を直径 35mm で統一
- 独自のソフトオープンキャッチ
- 耐荷重：15kg
- 扉対応厚：18mm以上
- 小型収納に適した引き戸金具です
- 軽く安定した開閉で、扉の脱着も簡単
- 上下ローラー共に同サイズ(φ35)なので加工が効率的です
- しっかり引込み、閉じた状態をキープ
- 現場で調整しやすい上下調整機能付
- キャッチ部の独自機構で、軽く開けることができます
- 上下共裏面に金具取付

3 SDR-2 上ガイド-C

耐久性のある上ガイド
扉の脱着が簡単に行えます
ソフトオープンキャッチ併用

**4 SDR-2 上ガイド-B**

(上用左右共通)
耐久性に優れて上ガイド
扉の脱着が簡単に行えます

**5 SDR-2 ソフトオープンキャッチ**

閉める時の跳ね返りを防ぎ、
開ける時は滑らかに動く
オリジナル部品です

**6 SDR-2 上ガイド**

(上用左右共通)
上レール用のストッパー



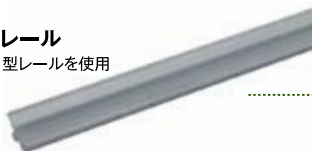
選べます

1 SDR-2 上レール

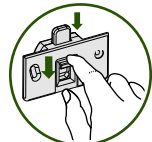
SDR-2 上レールガイド用

**2 SDR 下レール**

汎用的なV型レールを使用



扉を吊り込む際は、
レバーを下に下げて
取り付けてください。

**8 SDR-2 スライドローラー**

(下用左右共通)
コンパクトなスライドローラー
小型の収納棚等に適しています

**7 SDR-2 レールエンドキャップ**

(下用左右共通)
下レール用のストッパー



SDR-2 システム

ソフトオープンキャッチ**5**は扉を閉める時、ソフトに閉まります。※ご希望の機能に合わせて選択して下さい。

ストッパーの場合

SDR-2 上レール **1** × 1  **8** × 1

SDR 下レール **2** × 1  **6** × 1

 **3** × 2  **7** × 2

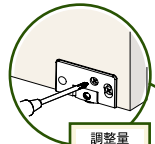
ソフトオープンの場合

SDR-2 上レール **1** × 1  **5** × 1

SDR 下レール **2** × 1  **6** × 1

 **3** × 2  **7** × 2

扉の調整は、
下図の通りにドライバー
で行ってください。



調整量
上6mm
下0mm

Floor Rail / Aluminum

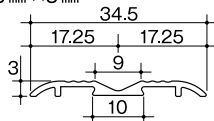
J-09 引戸用Vレール 建具用敷居アルミレール



ウイングレール 35SC

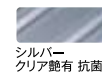


- 上からビスで止めるだけでバリアフリーを実現します
- 彫り込みは不要です
- 33 mm × 3 mm



J-09-1

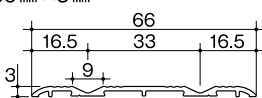
品名	長さ (mm)	色	価格 (本)
35SC	1820	シルバー	1730 円
		ブロンズ	1900 円
35SC	2730	シルバー	2600 円
		ブロンズ	2830 円
35SC	3640	シルバー	3460 円
		ブロンズ	3750 円



ウイングレール 66W

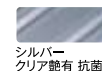


- 上からビスで止めるだけでバリアフリーを実現します
- 彫り込みは不要です
- 66 mm × 3 mm

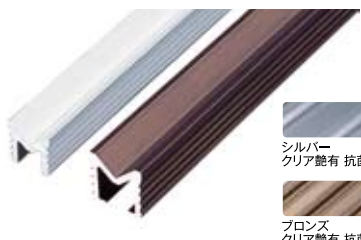


J-09-2

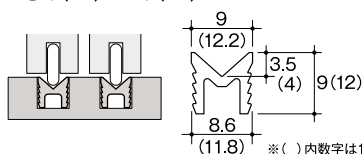
品名	長さ (mm)	色	価格 (本)
66W	1820	シルバー	2920 円
		ブロンズ	3160 円
66W	2730	シルバー	4380 円
		ブロンズ	4740 円
66W	3640	シルバー	5840 円
		ブロンズ	6310 円



V型レール AV-9・AV-12



- バリアフリーを実現します
- 9 mm (12) 角のホゾ溝で使用します
- 9 (12) mm × 9 (12) mm



※ () 内数字は12mmサイズの表示です

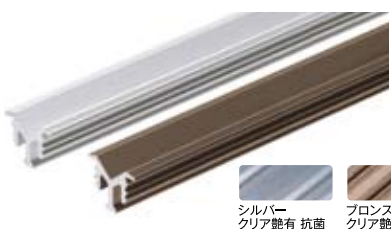
J-09-3 A-V9

長さ (mm)	サイズ	色	価格 (本)
2000	9 mm	シルバー	780 円
		ブロンズ	960 円
3000	9 mm	シルバー	1170 円
		ブロンズ	1430 円
4000	9 mm	シルバー	1550 円
		ブロンズ	1910 円

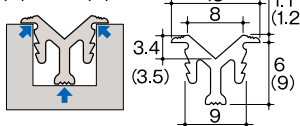
J-09-4 AV-12

長さ (mm)	サイズ	色	価格 (本)
2000	12 mm	シルバー	1250 円
		ブロンズ	1490 円
3000	12 mm	シルバー	1890 円
		ブロンズ	2240 円
4000	12 mm	シルバー	2500 円
		ブロンズ	2980 円

V型レール AVYD-6・AVYD-9 ツバ付タイプ



- 3点支持で施工性を向上させます
- 6 (9) mm角のホゾ溝で使用します
- 6 (9) mm × 6 (9) mm



※ () 内数字はAVYD-9の表示です

J-09-5 (浅溝タイプ) AVYD-6

長さ (mm)	色	価格 (本)
1820	シルバー	930 円
	ブロンズ	960 円
2730	シルバー	1400 円
	ブロンズ	1430 円
3640	シルバー	1850 円
	ブロンズ	1910 円

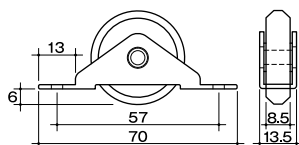
J-09-6 AVYD-9

長さ (mm)	色	価格 (本)
1820	シルバー	960 円
	ブロンズ	1080 円
2730	シルバー	1430 円
	ブロンズ	1610 円
3640	シルバー	1910 円
	ブロンズ	2150 円

YV戸車



- 滑りが滑らかな外削加工済み
- 高品質ベアリング入り戸車
- 耐荷重：40kg / 2個



- 仕上・色 / 車：ホワイト
- 材質 / 車：ジュラコン (POM)、枠：SUS304

J-09-7

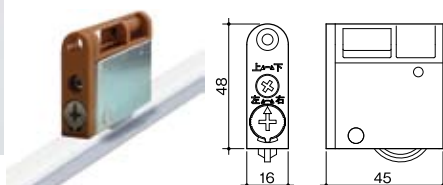
品名	サイズ	価格 (個)
YV-33	33 mm	540 円

SDH-3 スライディングドアローラー

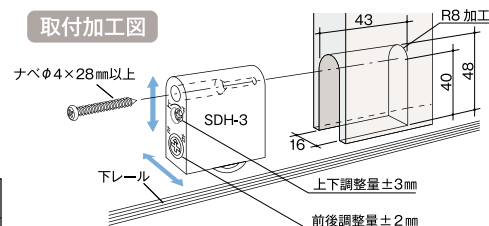
MURAKOSH



- 重い扉にも優れた走行性能を実現します
- 精密ベアリングを使用
- 耐荷重：40 kg ● 適応扉厚：26 mm以上
- 上下調整量 +6 mm、前後調整量 ±2 mm
- 色：グレー、薄茶



取付加工図



J-09-8

品名	色	価格 (個)
SDH-3 グレー	グレー	400 円
SDH-3 薄茶	薄茶	400 円