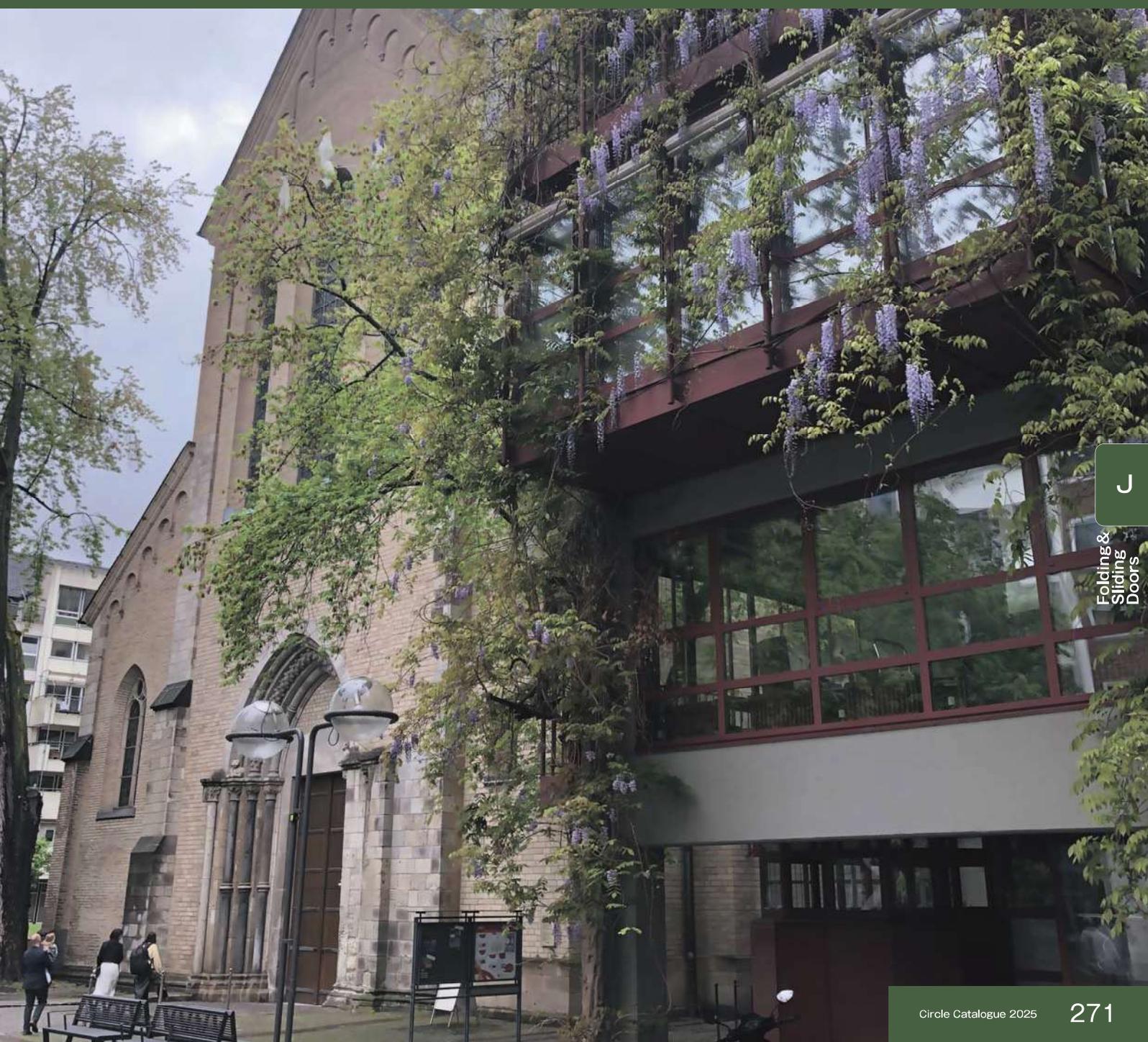


# FOLDING & SLIDING DOORS

## 引戸・折戸金物

# J

Hettich ウィングライン L	272
HAFELE コンセプタ III	276
HAFELE デザイン 80-M 引戸用金具マジック	278
家具用上吊式引戸システム SKDC 軽量扉用	280
HAFELE ピボットヒンジ・システム	282
FDO-3	283
SDR-2	284
引戸用 V レール	286

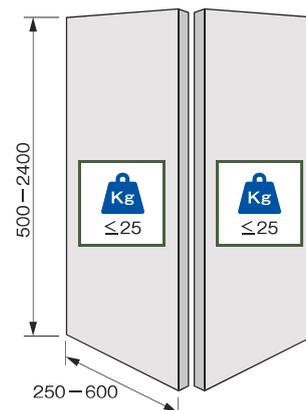


Multi-purpose folding Doors/WingLine L  
ウイングライン L 折れ戸金具 01



- 1折れ 2枚扉
- アウトセットタイプ
- 木製扉用
- プッシュ/プル・オープン機構
- 扉 1枚の重量：25kg まで
- 扉の高さ：2400 mm まで
- 扉 1枚の幅：600 mm まで
- 40000 サイクル試験に合格

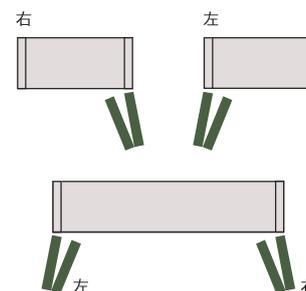
扉の適用サイズ



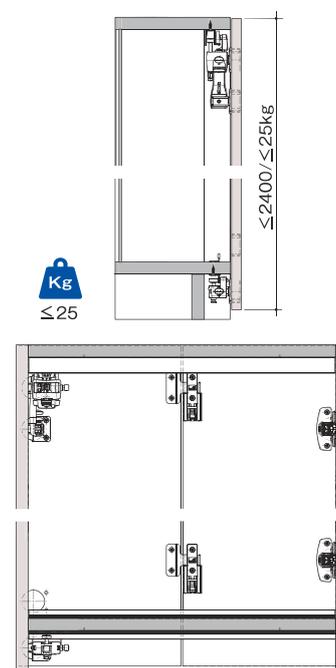
新しい折れ戸体験

WingLine L (ウイングライン エル) は、まったく新しい快適な折れ戸です。革新的なプッシュ・オープン機構により、ワンタッチでキャビネット内部にアクセスできます。特徴的な外観を是非ご覧ください。さらに最適化されたレール性能、やさしい開閉動作、工具不要の設置、凸部が最低限に抑えられた扉の設計は、中の収納スペースを効率的に整理整頓する上で大きなメリットとなります。WingLine L は、最大重量 25kg、全高 2,400 mm の扉を安全に動かします。ベッドルーム、キッチン、オフィス、いずれの場所でも力を発揮するオールラウンダーです。

扉の数とポジション



基本納まり図



Folding & Sliding Doors

# Multi-purpose folding Doors/WingLine L

## ウイングライン L 折れ戸金具 02



### 上レール

1



- ネジ止め
  - ネジ止め位置の下穴加工済み
- 備考：要望に応じて長さをカスタマイズ可能

仕上：アルミ / 素地

品番	長さ (mm)	価格 (本)
1079089	2000	4860 円

### 下ガイドレール

2



- ネジ止め
  - ネジ止め位置の下穴加工済み
- 備考：要望に応じて長さをカスタマイズ可能

仕上：アルミ / 素地

品番	長さ (mm)	価格 (本)
9263763	2000	2930 円

### 最大扉重量 25kg 向けウイングライン エル部品セット (キャッチなしおよび下ガイドランナー付)

3



- セットには、1折れ2枚扉 (1セット) に必要なパーツが含まれます
  - セットは、プッシュ・オープンのみ併用可能です
  - スプリング式キャッチなし上ランナーおよび下ガイドランナー
  - 工具を使わずに簡単に取り付けられる上ランナーおよび下ガイドランナー
- セットに含まれているもの：上ランナー (最大 25kg、キャッチなし) 1個  
下ガイドランナー (キャッチなし) 1個

品番	品名	価格 (セット)
9278571	部品セット 左	8040 円
9278580	部品セット 右	8040 円

### センターヒンジ 4個 センターヒンジ用位置決め治具 2個

4



※吊元のヒンジと同数をご用意下さい

品番	品名	価格 (個)
9229920	センターヒンジ 本体	140 円
9236605	センターヒンジ プレート	260 円

### プッシュ・オープンユニット

5



- ハンドルのないフロントパネルを押すと自動的に扉がゆっくと開きます
  - セットには、2枚扉で構成される折れ戸を開くために必要なパーツが含まれます
- セットに含まれているもの：プッシュ・オープンユニット 1個、  
補助ユニット1個+プッシュ・オープン・ピン1個+マグネット1個、マグネット式カウンタープレート1個  
アクティベーター1個、ドアレール1本、位置決め治具1個、取り付けネジ
- 備考：レールと部品セットは別売りです。プル・オープン機構とする場合は次のヒンジをご推奨いたします：ゼンシス 8675、開き角度110度

品番	品名	価格 (セット)
9238102	プッシュオープン ユニット 軽左	18000 円
9238113	プッシュオープン ユニット 軽右	18000 円
9238051	プッシュオープン ユニット 中左	19050 円
9238101	プッシュオープン ユニット 中右	19050 円
9238052	プッシュオープン ユニット 重左	20690 円
9238053	プッシュオープン ユニット 重右	20690 円

### オプション プッシュ・オープン用ドアストッパー



- プッシュ・オープン機能の使用時に扉を閉じたままにできます
  - センターパネルのない2枚扉のキャビネット本体構造に最適です
  - 構造パネル下のガイドレール
  - セットには、2枚扉で構成される折れ戸を閉じたままにするために必要なパーツが含まれます
- セットに含まれているもの：ドアストッパー 1個、アクティベータープッシュロッド1個、取り付けネジ
- 備考：オプションで、セットに含まれる磁石式ドアストッパーの代わりにドアストッパーを使用できます  
ドアストッパーを使用すると、ウイングライン エルの調整範囲が +/−3mm から +/−2mm まで狭まります

品番	色	価格 (セット)
9264170	ホワイト	3550 円
9264191	グレー	3550 円
9264192	ブラック	3550 円







Pivot sliding door fitting, Hawa Concepta III 25/35 Pull  
 コンセプタ III 木製家具扉用垂直収納開戸金具 ソフトクローズタイプ



収納物を隠す役割を持ちながら、キャビネット前での作業性も確保することができるのがコンセプトの特長、他の家具にはない大きな特長は、大きな扉で底板を必要としないキャビネット構造が可能。

ハンドルレスデザインでの利用も可能  
 (別途プッシュラッチ併用)  
 ソフトクローザーが内蔵されています  
 施工性に優れています  
 扉の上下調整、角度調整が簡単です

- 扉高: 25kg 以下/1200—2200mm  
 35kg 以下/1900—2700mm
- 扉幅: 440—750mm
- 扉厚: 木/18—26mm
- 扉重量: 6—25kg, 10—35kg
- ランニングギア: ローラー 2個
- ベアリング: ボールベアリング内蔵
- 取付: 左右各セットあり
- 仕様: 垂直収納時のソフトクローズ機能付

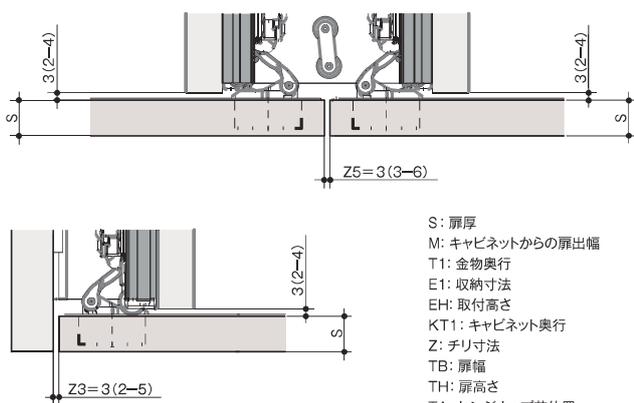
扉を90°回転させて開き、キャビネット側面の隙間にスライドして扉を収納する垂直収納扉金具コンセプトが「コンセプト III」として進化しました。  
 スムーズな操作性、大幅な施工性の向上、調整もわかりやすく簡単になりました。  
 ソフトクローズタイプは、扉がゆっくり閉まるだけでなく、より滑らかな操作感を実現しています。

取付例



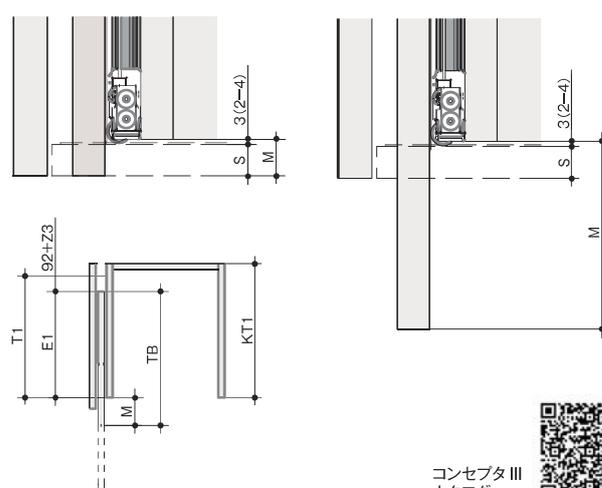
1—4枚扉のキャビネットパターンです  
 収納部にはそれぞれ1枚または2枚の扉が入ります

チリ寸法



- S: 扉厚
- M: キャビネットからの扉出幅
- T1: 金物奥行
- E1: 収納寸法
- EH: 取付高さ
- KT1: キャビネット奥行
- Z: チリ寸法
- TB: 扉幅
- TH: 扉高さ
- TA: ヒンジカップ芯位置

金物と扉の奥行寸法の計算



コンセプト III  
 カタログ



1枚扉用セット

品番	品名	取付	扉高さmm	扉重量 kg	梱包内容	価格 (個)
408.30.713	コンセプト III 25 プル (ソフトクローザー付)	左	1200—2200	6—25	コンセプト 25 ベーシックセット 1 コンセプト 25/35 プル スライドインセット 1 縦棧 長さ 1974 mm 1本	467500 円
408.30.714		右				467500 円
408.30.719	コンセプト III 35 プル (ソフトクローザー付)	左	1900—2700	10—35	コンセプト 35 ベーシックセット 1 コンセプト 25/35 プル スライドインセット 1 縦棧 長さ 2474 mm 1本	515000 円
408.30.720		右				515000 円

Pivot sliding door fitting, Hawa Concepta III 25/35 Pull  
 コンセプタ III 木製家具扉用垂直収納開戸金具 プッシュオープンタイプ



ハンドルレス、フラットデザイン対応  
 プッシュオープン式となります  
 施工性に優れています  
 扉の上下調整、角度調整が簡単です



プッシュオープンタイプは、扉を軽く押すだけで引き出しできるので、扉を引き出すためのハンドルが必要なく、前面フラットなデザインが実現できます。

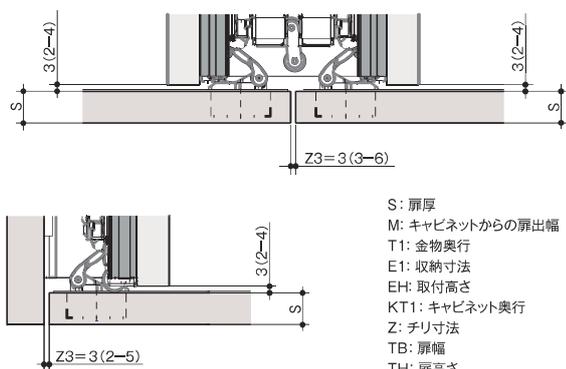
取付例



1-4 枚扉のキャビネットパターンです  
 収納部にはそれぞれ1枚または2枚の扉が入ります

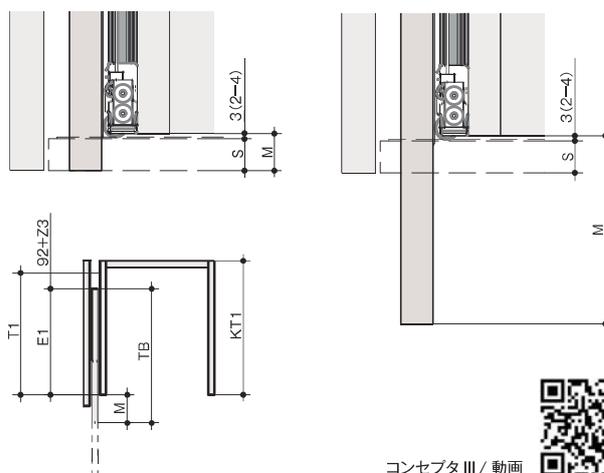
- 扉高: 25kg 以下/1200-2200mm  
 35kg 以下/1900-2700mm
- 扉幅: 440-750mm
- 扉厚: 木/18-26mm
- 扉重量: 6-25kg, 10-35kg
- ランニングギア: ローラー 2個
- ベアリング: ボールベアリング内蔵
- 取付: 左右各セットあり
- 仕様: ハンドルなし扉用プッシュオープン仕様

チリ寸法



S: 扉厚  
 M: キャビネットからの扉出幅  
 T1: 金物奥行  
 E1: 収納寸法  
 EH: 取付高さ  
 KT1: キャビネット奥行  
 Z: チリ寸法  
 TB: 扉幅  
 TH: 扉高さ  
 TA: ヒンジカブ芯位置

金物と扉の奥行寸法の計算



コンセプタ III / 動画



1枚扉用セット

品番	品名	取付	扉高さmm	扉重量 kg	梱包内容	価格(個)
408.30.711	コンセプタ III 25 プル プッシュオープン	左	1200-2200	6-25	コンセプタ 25 ベーシックセット 1 コンセプタ 25/35 プッシュスライドインセット 1 縦棧 長さ 1974 mm 1本	570000 円
408.30.712		右				570000 円
408.30.716	コンセプタ III 35 プル プッシュオープン	左	1900-2700	10-35	コンセプタ 35 ベーシックセット 1 コンセプタ 25/35 プッシュスライドインセット 1 縦棧 長さ 2474 mm 1本	616300 円
408.30.718		右				616300 円

SLIDO DESIGN 80-M Magic2 / Sliding Door System

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



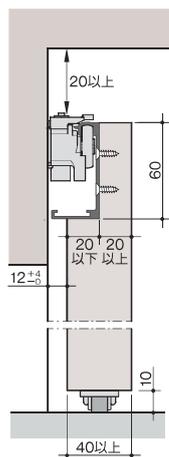
扉裏側にレールを納める事で、外からレールが見えません。  
今までにないスッキリとしたデザインでインテリアを引き立てます。

- 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：800-1800mmに対応します
  - 扉重量：扉1枚あたり80kg以下
  - 50mm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/-0mm、上下+2mmの扉調整機能付

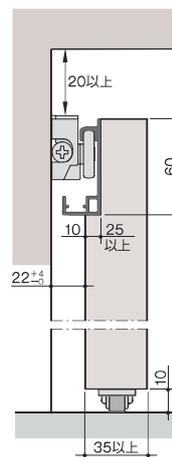


取付寸法図

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

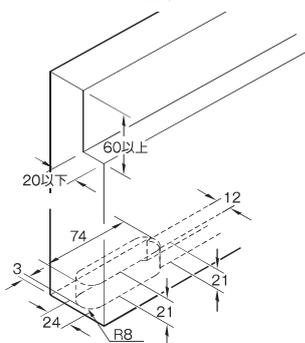


取付時の注意

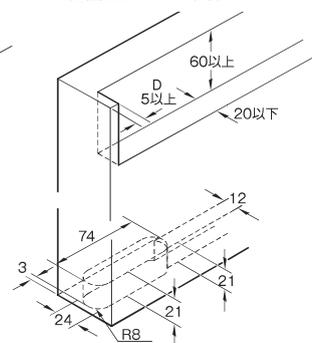
- 床が平らであることをご確認ください
- カーペットなどの柔らかい床材で使用する際は別途、床レールが必要です
- 上部ランニングギアが取り付けられる壁の構造が必要となります

加工寸法図

エンドキャップあり



裏面隠しレール取付



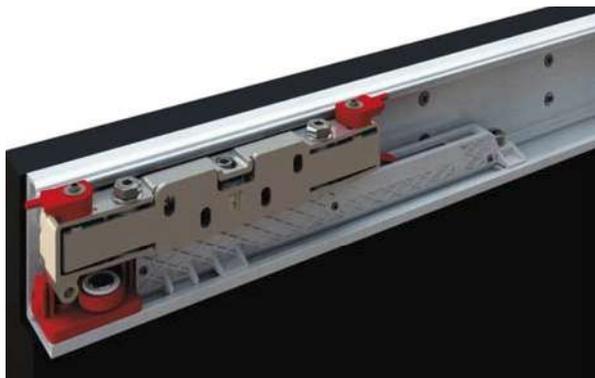
注意

- 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

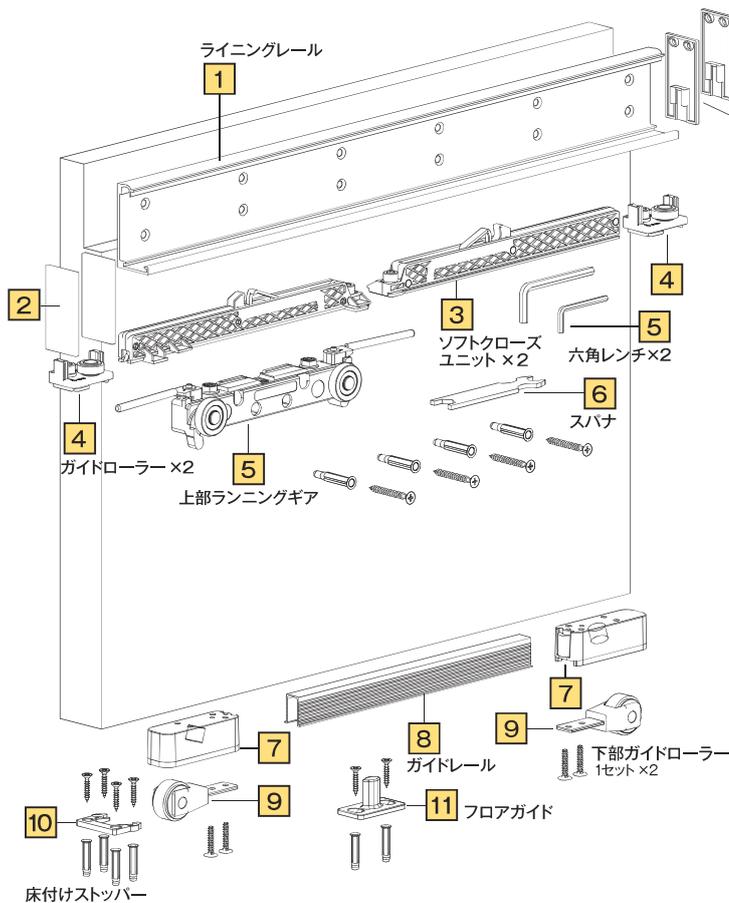
注意：床の材質によってわずかな摩擦痕が残る可能性があります。床面をタイル仕上にした場合、タイル同士に溝があると扉を動かす際にガタツキが出ますのでご注意ください。  
オプションで床レールをご用意しております。オプションの床レールをご使用する場合、取付位置を5mm上にあげて下さい。

SLIDO DESIGN 80-M Magic2 / Sliding Door System

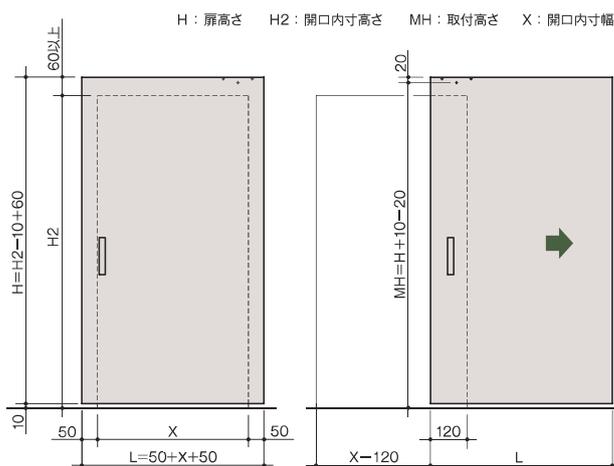
デザイン 80-M 引戸用金具マジック2 木製引戸用 扉重量80kg以下用 02



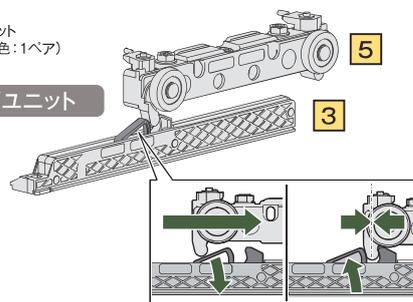
セット構成パーツ (単品部品)



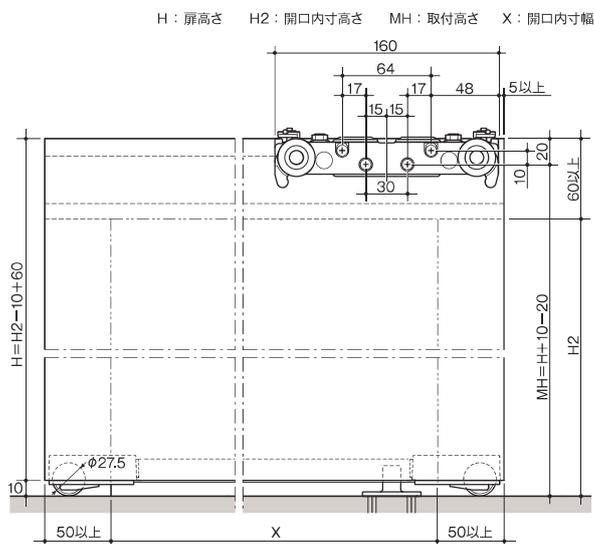
扉の取付



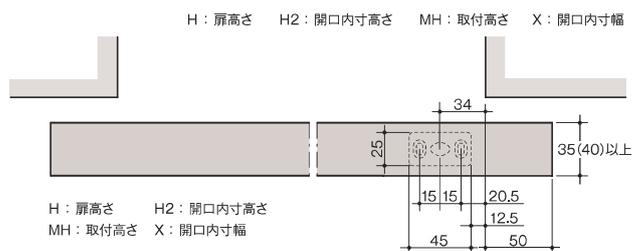
ソフトクローズユニット



ランニングギア寸法



下部ガイド寸法

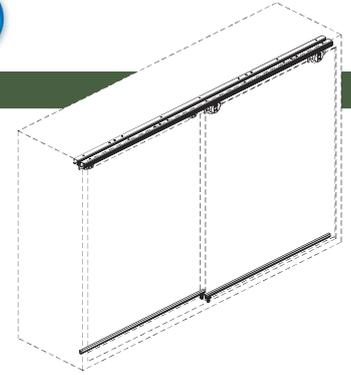


デザイン 80-M マジック2 セット

セット内容	品番	長さ (mm)	価格 (セット)
上部レール付セット	940.59.008	1100	94650 円
	940.59.009	1800	100720 円

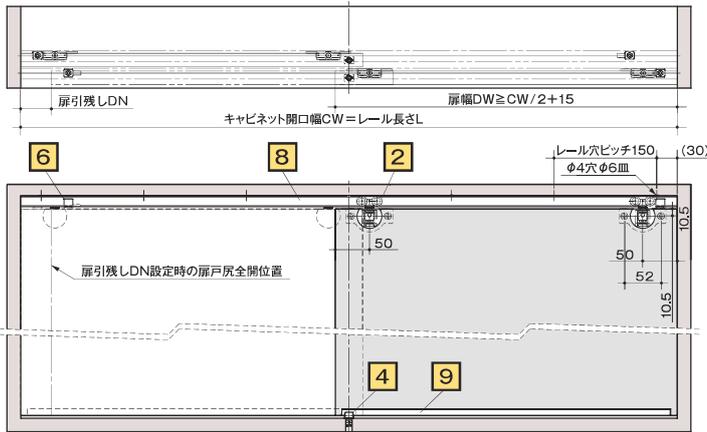


Top-running sliding door system/SKDC  
家具用上吊式引戸システム SKDC 軽量扉用 02

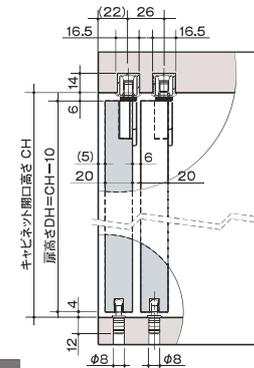


- セット構成部品
- 上ローラー 4
  - ストッパー 4
  - 下ガイドピン 2

SKDC12 ローラー仕様 インセット用



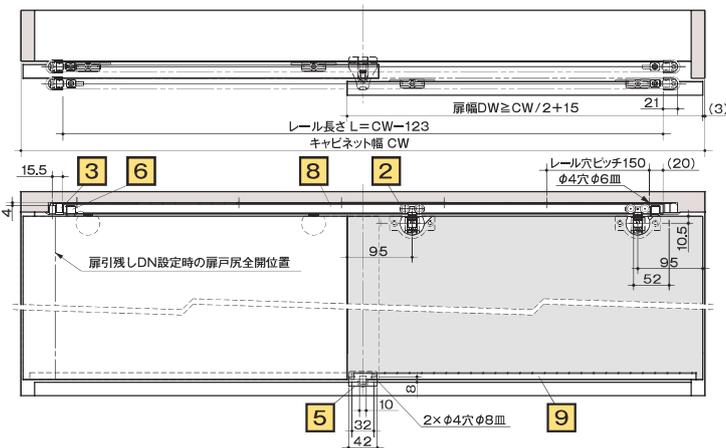
取付寸法図



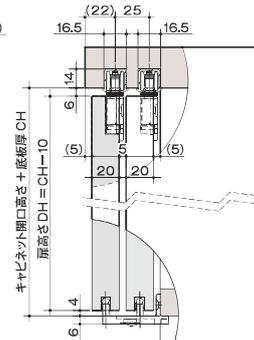
\*部品セットにはガイドレール及び上レールは含まれません

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	10100 円

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

Accessories (別売)

**7** SKDC-TRJ トリガー取付具  
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

品番	価格
53909	200 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

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	11700 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)

品番	価格
53901	7000 円

トリガー2ヶ同梱

**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)

品番	価格
53902	1950 円

**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=16mm用)

品名	品番	価格
GRN ソフトクローザー用	53920	400 円 (H16)

**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。φ8の穴加工が必要です

品番	価格
53905	350 円

**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

品番	価格
53906	700 円

**6** SKDC-URST ストッパー  
扉を開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

品番	価格
53908	450 円

**8** SKDC-URH2500-SL 上レール  
(搬込加工幅=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

品名	品番	サイズ	価格
GRN ソフトクローザー用	53919	H16/2500mm	6800 円

**9** 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

品番	サイズ	価格
53907	2500mm	950 円

J  
Folding & Sliding Doors

Pivot Hinge System / FritsJurgens / System M+  
 ピボットヒンジ・システム - FritsJurgens 屋内扉用



ドイツ取寄品



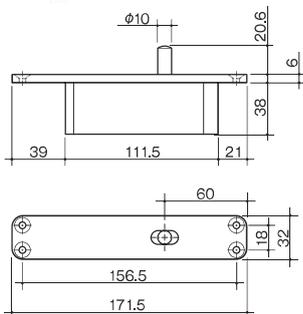
500kg 迄の大型重量扉もスムーズ可動!  
 回転して壁と一体化する回転式隠し扉用金具

- 扉側に金具を取り付け、床・天井への埋め込みの必要がないクローザー内蔵のピボットヒンジ
- ピボットヒンジシステムの回転機構でハンドルレスの扉にできます、まるで忍者扉・隠し扉の様にフラットなデザイン扉が完成します
- 500kg までの重量扉に対応、動きもスムーズ
- 木材、金属、ガラスや大重量の大理石など様々な素材の扉に対応
- 現場での吊り込み作業が簡単に施工性に優れており、扉の動きの調整も専用工具で簡単

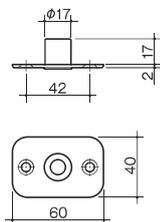
System M+ ソフトクローズ・ラッチボルト対応品

- ・開閉方法：シングル及びダブルアクション
- ・扉重量：20 ~ 500kg 用
- ・扉厚：40 mm 以上
- ・扉幅：400 ~ 2,500 mm (扉中心吊りの場合は 5,000 mm まで)

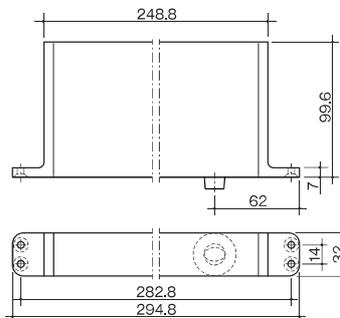
上部ピボット



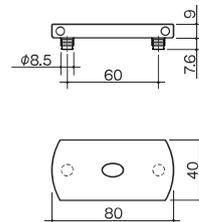
天付プレート



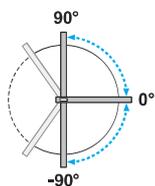
下部ピボット



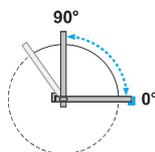
フロアプレート



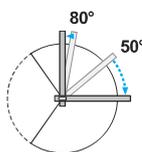
特徴



- ・ダブルアクションドア
- ・180°回転
- ・ホールドポジション 90° - 90° 0°
- ・セルフクローズ (125° - 125° から作動)

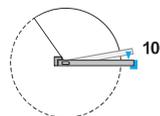


- ・シングルアクションドア
- ・90°回転
- ・ホールドポジション 90° 0°
- ・セルフクローズ (125° から作動)

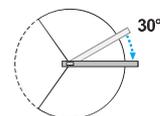


- バックチェック機能 (調整可)  
 強風などのおおりに対応出来ます
- ソフトクローズ機能 (調整可)

機能



- ラッチスピードコントロール  
 10°より 0°までの閉速度を調整することで様々なラッチボルトに対して対応が可能です



- クローズスピードコントロール  
 30°より 0°までの閉速度を調整することが出来ます

- クラス A: 20 ~ 119 kg の範囲
- クラス B: ~ 159 kg の範囲
- クラス C: ~ 209 kg の範囲
- クラス D: ~ 279 kg の範囲
- クラス E: ~ 349 kg の範囲

品番		参考上代 (枚)
931.40.507	クラス A	727500 円
931.40.508	クラス B	745000 円
931.40.509	クラス C	870300 円
931.40.510	クラス D	960000 円
931.40.511	クラス E	1001300 円

※別途送料: 21000 円



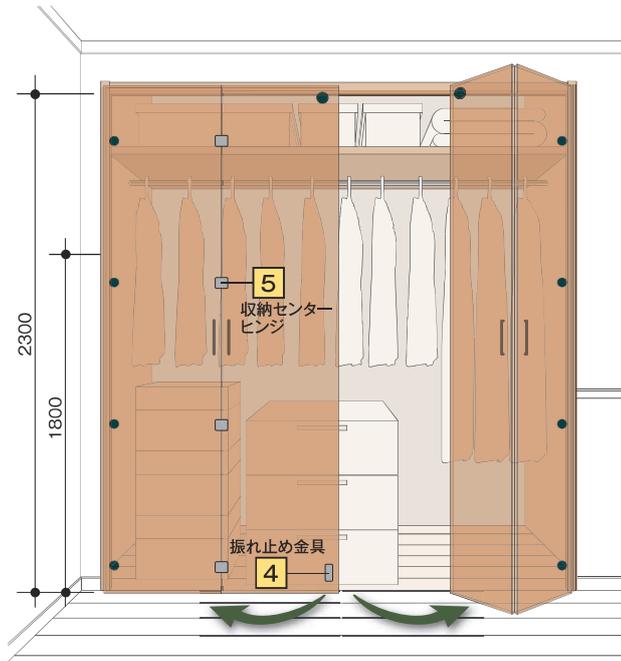
説明 / 動画

注意: 対応扉重量は扉幅とピボット位置によって変わってきますのでお問い合わせください



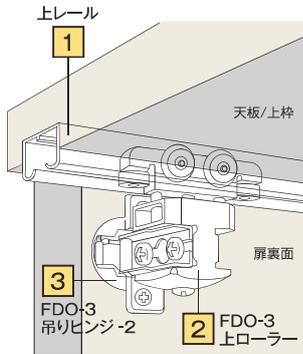
Sliding Door Fittings/FDO-3

FDO-3 固定型ノンレールタイプ (下レール無し)



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エーション仕様となります。

- 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
- 吊りヒンジのカブせ量は13~18mmにしてください (吊りヒンジは別途ご注文ください)
- 耐荷重：25kg
- 扉対応厚：16mm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



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

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

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

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

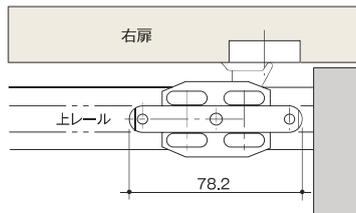
品名	価格
収納ヒンジ (面付型) 黒	400円



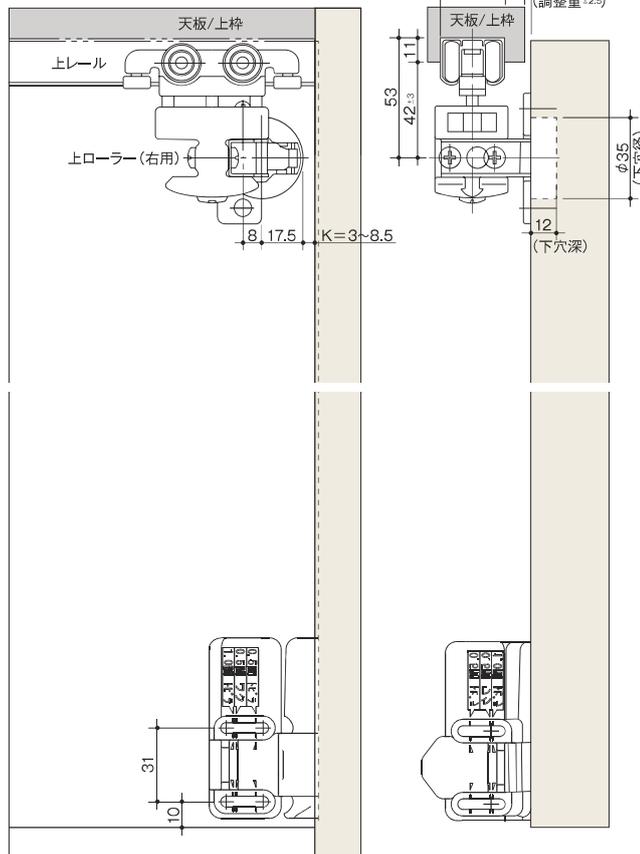
3713056 B

**5 収納センターヒンジ 2** (掘込み型)  
パネ収納のため、扉の飛び出しを防止し収納物の出し入れの邪魔になりません

品名	価格
収納ヒンジ 2 (掘込み型)	440円



取付寸法図





Sliding Door Fittings System/SDR-2

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

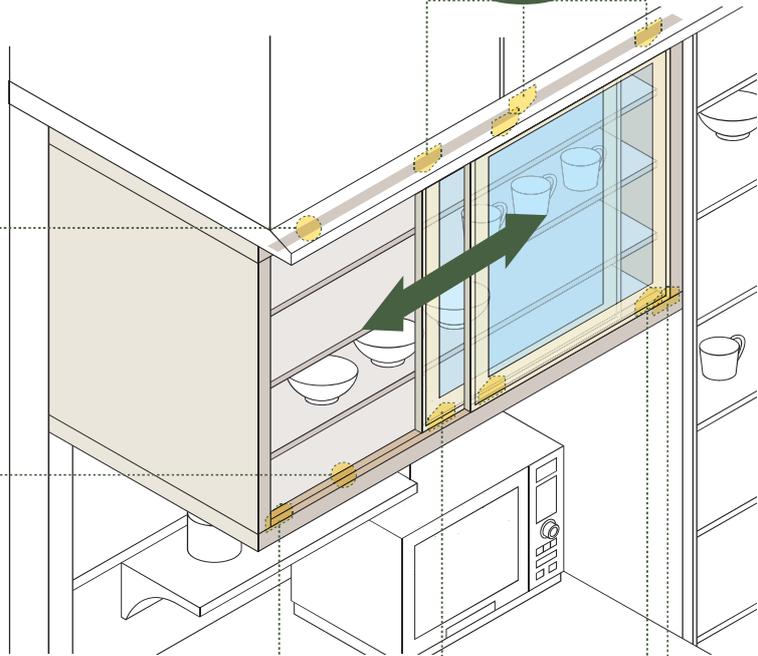


選べます

**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

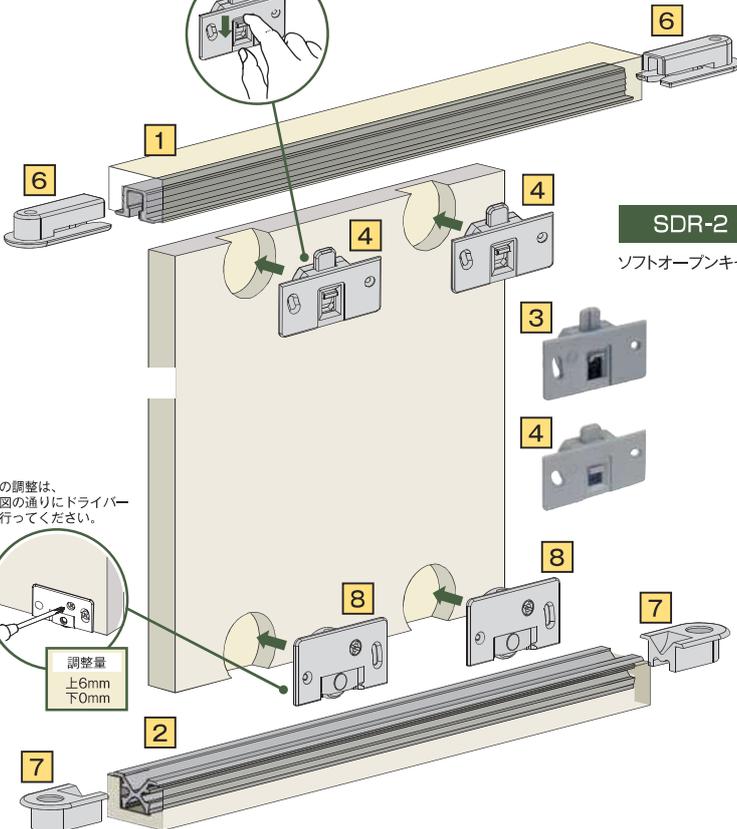


扉を吊り込む際は、  
レバーを下に下げて  
取り付けてください。



**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

**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



SDR-2 システム

ソフトオープンキャッチ**5**は扉を開める時、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	<b>1</b> × 1	<b>8</b> × 1
SDR 下レール	<b>2</b> × 1	<b>6</b> × 1
	<b>3</b> × 2	<b>7</b> × 2

ソフトオープンの場合

SDR-2 上レール	<b>1</b> × 1	<b>5</b> × 1
SDR 下レール	<b>2</b> × 1	<b>6</b> × 1
	<b>3</b> × 2	<b>7</b> × 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

Folding & Sliding Doors

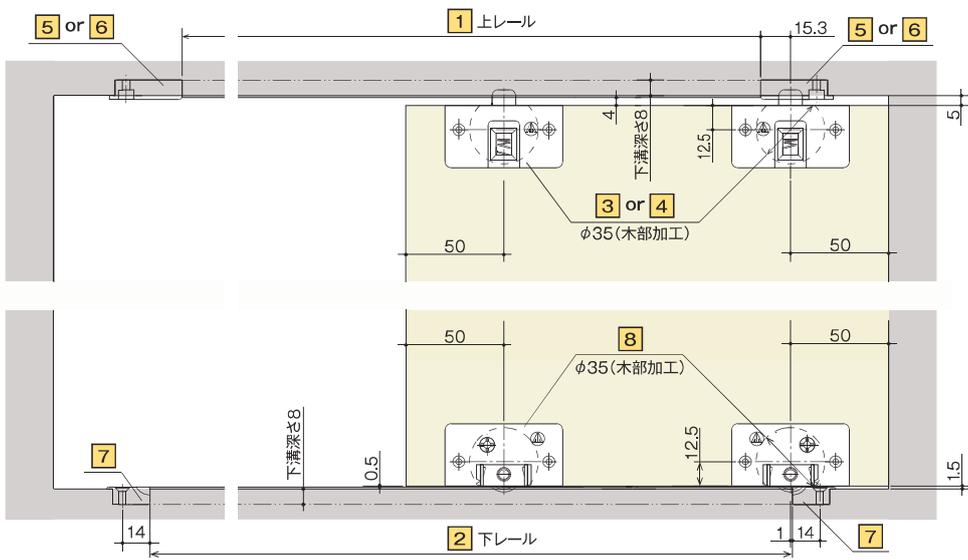


Sliding Door Fittings/SDR-2  
SDR-2 軽荷重用引き戸金具 2

SDR-2 システム 木部加工図

ソフトオープンキャッチを使用する場合	ストッパーを使用する場合	下レール加工図	ガイド穴加工図
<p>上レール木部加工図</p> <p>下溝幅: 10mm 下溝深さ: 8mm</p> <p>SDR-2上レール</p> <p>1 SDR-2ソフトオープンキャッチ</p> <p>取り付けネジ: <math>\phi 3.5 \times 16</math> 皿タッピングネジ</p>	<p>上レール木部加工図</p> <p>SDR-2上レール</p> <p>1 SDR-2上レール</p> <p>6 SDR-2上ストッパー</p> <p>取り付けネジ: <math>\phi 3.5</math> ナベタッピングネジ</p>	<p>下レール木部加工図</p> <p>SDR-2下レール</p> <p>2 SDR-2下レール</p> <p>下溝幅: 10mm 下溝深さ: 8mm</p>	<p>加工図</p> <p>木部加工は上下共通です</p> <p>加工図</p> <p>12.5</p> <p><math>\phi 35</math> (深さ11)</p> <p>50</p> <p>3 SDR-2 上ガイド-C 4 SDR-2 上ガイド-B</p> <p>8 SDR-2 スライドローラー</p> <p>※図はSDR-2上ガイド-Bです</p> <p>取り付けネジ: <math>\phi 3</math> 皿タッピングネジ</p>

SDR-2 取付寸法図



SDR-2 システム部品詳細

<p>1 SDR-2 上レール</p> <p>握り込み仕様の上レール L=2500 (楕ビ / シルバー)</p> <p>価格 730 円</p>	<p>2 SDR 下レール</p> <p>握り込み仕様の下レール L=2500 (アルミ / シルバー)</p> <p>価格 2590 円</p>
<p>3 SDR-2 上ガイド-C</p> <p>ソフトオープンキャッチ機能の時の上ガイド 取付ネジ: <math>\phi 3</math> 皿タッピングネジ</p> <p>価格 230 円</p>	<p>4 SDR-2 上ガイド-B</p> <p>ストッパー機能の時の上ガイド 取付ネジ: <math>\phi 3</math> 皿タッピングネジ</p> <p>価格 230 円</p>
<p>5 SDR-2 ソフトオープンキャッチ</p> <p>ソフトオープン機能が付いた上レール用キャッチ 取付ネジ: <math>\phi 3 \times 16</math> 以上の皿タッピングネジ</p> <p>価格 220 円</p>	<p>6 SDR-2 上ストッパー</p> <p>ストッパー機能の時の下ガイド 取付ネジ: <math>\phi 3</math> 皿タッピングネジ</p> <p>価格 80 円</p>
<p>7 SDR-2 レールエンドキャップ</p> <p>下レール用ストッパー 取付ネジ: <math>\phi 3.5</math> 皿タッピングネジ</p> <p>価格 45 円</p>	<p>8 SDR-2 スライドローラー</p> <p>スライドローラー 取付ネジ: <math>\phi 3</math> 皿タッピングネジ</p> <p>価格 840 円</p>

Folding & Sliding Doors

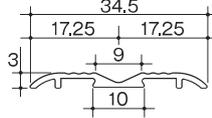


Floor Rail / Aluminum  
引戸用Vレール 建具用敷居アルミレール

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



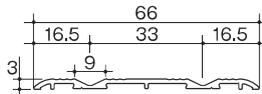
品名	長さ (mm)	色	価格 (本)
35SC	1820	シルバー	2270 円
		ブロンズ	2440 円
35SC	2730	シルバー	3400 円
		ブロンズ	3660 円
35SC	3640	シルバー	4520 円
		ブロンズ	4520 円



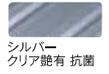
ウイングレール 66W



- 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



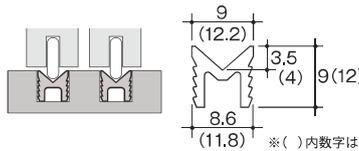
品名	長さ (mm)	色	価格 (本)
66W	1820	シルバー	3810 円
		ブロンズ	4080 円
66W	2730	シルバー	5710 円
		ブロンズ	6120 円
66W	3640	シルバー	7620 円
		ブロンズ	8160 円



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



A-V9

長さ (mm)	サイズ	色	価格 (本)
2000	9 mm	シルバー	1200 円
		ブロンズ	1250 円
3000	9 mm	シルバー	1520 円
		ブロンズ	1880 円
4000	9 mm	シルバー	2030 円
		ブロンズ	2500 円

AV-12

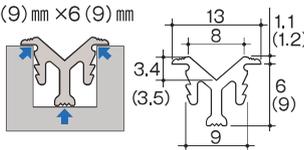
長さ (mm)	サイズ	色	価格 (本)
2000	12 mm	シルバー	1670 円
		ブロンズ	1910 円
3000	12 mm	シルバー	2500 円
		ブロンズ	2460 円
4000	12 mm	シルバー	3340 円
		ブロンズ	3810 円

※ ( ) 内数字は12mmサイズの表示です

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

(浅溝タイプ) AVYD-6

長さ (mm)	色	価格 (本)
1820	シルバー	1220 円
	ブロンズ	1250 円
2730	シルバー	1830 円
	ブロンズ	1880 円
3640	シルバー	2440 円
	ブロンズ	2500 円

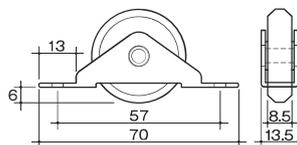
AVYD-9

長さ (mm)	色	価格 (本)
1820	シルバー	1250 円
	ブロンズ	1370 円
2730	シルバー	1880 円
	ブロンズ	2060 円
3640	シルバー	2500 円
	ブロンズ	2740 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



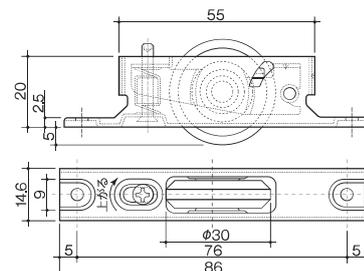
- 仕上・色 / 車：ホワイト
- 材質 / 車：ジュラコン(POM)、枠：SUS304

品名	サイズ	価格 (個)
YV-33	33 mm	780 円

M-001 調整戸車 30V B入



- 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 / 2個
- 適応扉厚：26 mm以上
- 上下調整量 + 3 mm
- 材質 / 車：ジュラコン(POM)、枠：鉄



品名	価格 (個)
M-001 調整戸車 30V B入	480 円