

INNOVATION OF A DOOR

# SWING DOOR

**UNIFLOW**



# INNOVATION OF A DOOR

扉から、空間を革新する。

空間をつなぎ、人や物の移動をスムーズにするスイングドア。

商業施設や工場、倉庫の出入り口で活躍し、人々の暮らしを支えています。

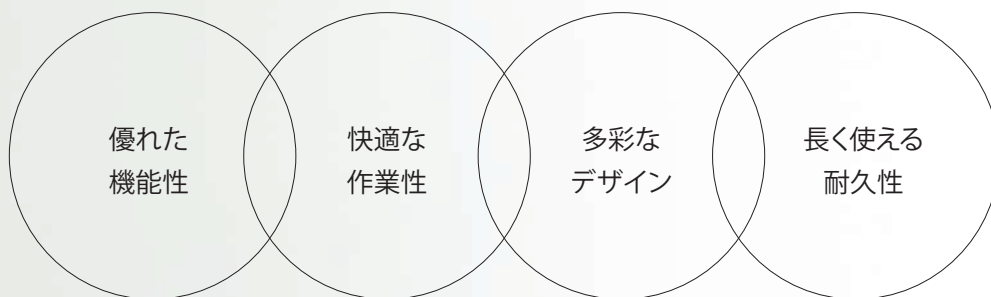
私たちユニフローは国内シェア80%超を誇るスイングドアのトップメーカー。

ドアを始点とした新しい“空間のあり方”をご提案出来る存在を目指して

機能性・作業性・デザイン・耐久性を追求した個性あふれるシリーズを続々と開発し、  
様々な空間環境やお客様のニーズにお応えしています。

軽快なタッチで開き、跳ね返らずゆっくりと閉じるので移動や作業がスムーズに。効率的で快適な動線を確認出来ます。

耐久性・メンテナンス性に優れ、水洗いできる製品も開発。長く使い続けるというエコでサステナブルな社会の実現に貢献します。



自重によって自閉しセンタリングするので、作業の流れを止めません。また、ガスケットを使用して気密性を高める事も出来、様々な使用条件に対応する事が出来ます。

スマートな意匠やバリエーション豊富な表面シートをご用意。店舗イメージに合わせたコーディネートが可能になりました。

# INDEX



## RESTAURANT

飲食店

Smart Swing

P.4



## FOOD FACTORY

食品工場

Eco Swing

P.4



## SUPERMARKET

スーパーマーケット

SCP-5 / SCP-3

P.5



## CONVENIENCE STORE

コンビニエンスストア

LWP-3

P.6



## RESTAURANT

飲食店

ミニスイングP-type

ミニスイングM-type

P.7



## FOOD FACTORY

食品工場

FCG-3

P.8



## DISTRIBUTION WAREHOUSE

物流倉庫

SN-1

P.9

## CONTENTS

RESTAURANT Smart Swing	4
FOOD FACTORY Eco Swing	4
SUPERMARKET SCP-5 / SCP-3	5
CONVENIENCE STORE LWP-3	6
RESTAURANT ミニスイング P-type / ミニスイング M-type	7
FOOD FACTORY FCG-3	8
DISTRIBUTION WAREHOUSE SN-1	9
機種別対応表 / 外枠開口寸法	10

Smart Swing / Eco Swing / SCP-5 / SCP-3	11
SCG-1 / SCG-3 / LWP-3 / AL-3	12
FCG-3 / AL-3V / LWP-3V	13
ED-3 / FR-3 / VP-3 / PP-3	14
ミニスイング P-type / ミニスイング M-type / スーパースイングドア	15
ヒンジ図面	16
OPTION	17
枠開口	18



# RESTAURANT

飲食店

Smart Swing スマートスイング

## 店舗イメージにマッチする 洗練デザイン

洗練された美しいデザインは、  
高級感やインテリアにこだわる飲食店にもぴったり。  
多彩なカラーバリエーションから選べ、  
店舗イメージに合わせてバックヤードと区切る事が出来ます。



※扉面のカラークロスは  
別途となります。

SMT



# FOOD FACTORY

食品工場

Eco Swing エコスイング



「ユニフローエコ  
マーク」は環境に  
配慮した製品につ  
けられています。

## 「清潔」が求められる現場をサポート

水洗い<sup>※</sup>が出来る清潔・安心素材。  
優れた断熱性能は、冷蔵庫前室への取付にも最適です。  
堅牢でありながらも分解しやすい新構造の芯材を使用し、  
耐久性とリサイクル性をアップ。環境への配慮も魅力です。  
※上部ヒンジ部分を除く。

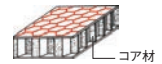


SCGR-3

新芯材は高強度・軽量素材

ハニカムコア  
**TECELL**を使用

ハニカムコアは六角形のセルの  
集合体であり、力学上最も優れ  
たサンドイッチコア材。単位重量  
当りの強度は、あらゆる構造体  
の中でも最高峰といえます。



コア材



スキン面が同時  
に形成されるの  
でより強度に。



# SUPERMARKET スーパーマーケット

## バックヤードを見せない心づかいを

商品の搬入や従業員の出入りが頻繁なスーパーマーケットには、優れた耐久性と防腐・防錆性を備えるタフなステンレス鋼板タイプが最適。荷台や荷物を持っていてもストレスなく行き来できるスムーズな開閉で、バックヤードがお客様の目にふれる時間を最小限に抑えられます。



SCP-5



SCP-3

もっともスタンダードなタイプのスイングドア。長く使える丈夫さと、防腐・防錆性がポイントです。

オススメ  
アイテム

- ◎ : SCPシリーズ・SCGシリーズ・Eco Swing
- : ミニスイング・AL・ED・FR
- △ : Smart Swing・LWP・Vヒンジ・VP

### OPTION



#### 二段窓

ひと目でドアの向こうが確認出来る安全性が向上。低い位置の窓から子供も見えるため、スーパーなどには必須のオプションです。



#### ハンドプレート

ドアにふれた際につく手垢や指紋を防ぎます。美しく清潔感のある状態を保つ事が出来、お客様に悪い印象を与えません。

### 関連製品



#### ナイトカバー

冷気漏れや冷却器への霜付を減少させる事により、冷凍機の動作時間、霜取り時間を短縮し、節電効果を高めます。



# CONVENIENCE STORE コンビニエンスストア

## スタッフのフットワークも軽快に

荷台よりも手で押してバックヤードに入る事が多い  
 コンビニエンスストアに求められるのは、より少ない力で開閉出来るドア。  
 軽量でスムーズにスイングするLWPなら、  
 商品入れ替えの頻度が高い店舗でもスタッフに負担がかかりません。



LWP-3

軽量 & 超硬質な材質を使用し、折れたり曲がったりする事は  
 ありません。ポンと押すだけで軽快に開閉します。

オススメ  
 アイテム

- ◎: LWP
- : SCPシリーズ・ミニスイング
- △: AL

### OPTION



**アクリル窓 (ハーフミラー)**  
 店舗側の窓が鏡になっているので、バックヤードが見えません。



**ステンレススペースプレート**  
 スペースをとらない保護プレート。ドア下部の衝撃を軽減して保護するプレートもご用意しています。

### 関連製品



#### ローリングドア

開閉に必要なスペースが従来開き戸の約1/3。限られた空間を有効に活用出来ます。バリアフリースペースやトイレに使われます。



# RESTAURANT 飲食店

## 料理も颯爽と運べるミニタイプ

レストランの厨房ゾーンとフロアを分ける扉には、ミニタイプが便利。  
料理で両手がふさがっていても、脚や腰で押し開けてスムーズに運べます。  
また低い位置だけ仕切る事で  
厨房からの視野が広がり店内を見渡す事が出来ます。



ミニスイング MP-1a

腰や脚でラクに押し開けられるほどよいサイズ感。跳ね返りが当たっても痛くない軽いスイングも特長です。



ミニスイング MP-2  
(フレーム焼付塗装はオプション)

### オススメ アイテム

- ◎：ミニスイング・Smart Swing
- ：Eco Swing・SCPシリーズ・SCGシリーズ・AL・ED・FR・VP・PP
- △：LWP

### COLOR



アルミ (MP-1a)



ホワイト (MP-2)

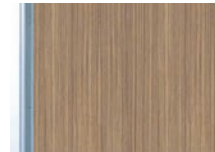


ブロンズ (MP-2)



ブラック (MP-2)

### OPTION



**カラークロス (MP-1a)**  
豊富なカラーバリエーションでイメージ通りのお店を演出できます。



ホワイト ブラウン ブラック  
**フレーム焼付塗装 (MP-1a/MP-2)**  
扉本体に合わせてやすいフレームカラー3色を用意しました。  
※標準仕様は塗装されていないアルミ材です。またヒンジ部(樹脂製)は塗装できません。

### 関連製品



**スライドドア**  
お年寄りやお子様、身体の不自由な方も楽に使える扉。作業場や、トイレ、多目的のルームに最適です。





# FOOD FACTORY 食品工場

## 断熱素材で温度管理をサポート

食品工場の冷蔵庫など温度管理された空間には、開け放しても自動で閉まるスイングドアという選択が正解。さらに扉と枠とのすき間をふさいで気密性を高め、断熱素材で保温性を持たせたタイプなら効率的に適温をキープ出来ます。



FCG-3

硬質ウレタンフォームを入れた厚めの構造で優れた断熱性を実現。扉のすき間は塩化ビニールガasketでふさいでいます。

オススメ  
アイテム

- ◎ : FCG・Eco Swing
- : SCGシリーズ・スーパースイングドア
- △ : Vヒンジ

### OPTION



#### スプリングバンパー

樹脂素材仕上げのバンパーをつけることで耐久性を高め、衝撃を緩和。搬入作業の多い工場でも長く使用出来ます。



#### ジャムガード

重量物が当たる衝撃で破損しないようにブラケットを保護するパーツ。装着することでドアの耐久性がアップします。

### 関連製品



#### スリットカーテン

短冊型のビニールカーテンで温度管理の必要な開口部を間仕切る事で、空調管理・防虫に効果があります。



# DISTRIBUTION WAREHOUSE 物流倉庫

## フォークリフト対応の堅牢性

フォークリフトの往来や大きな荷物の運び込みがある物流倉庫。そのハードな使用に耐えるドアには、優れた耐久性と耐衝撃性が必要です。スチールの角パイプを芯材にし、その間は断熱発泡材で埋めて強度をアップ。さらに木繊維板とステンレススチールでカバーする事で堅牢性を極めました。



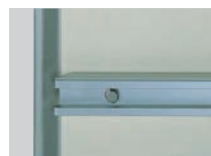
スーパースリングドア SN-1

フォークリフトでの行き来もスムーズにする頑丈さが魅力。窓やドア下部にも耐久性の高い素材を使用しています。

オススメ  
アイテム

- ◎: スーパースリングドア
- : FCG
- △: Vヒンジ

### OPTION



#### バンパーストリップH型

積荷が高くなる物流倉庫。アクリル窓の位置に荷物が当たる事を想定し、ストリップを付ける事で耐久性をアップ出来ます。

### 関連製品










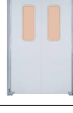






#### スルーザー

高速開閉で、省エネ・防虫・防塵に効果。安全で清潔な作業環境を保つ事が出来ます。バックヤードの搬入口等に最適です。

注記: スーパースリングドアを設置する際はガードポールを併設してください (→15ページ)

# SWING DOOR LINE UP スイングドア ラインアップ

## 機種別対応表

	スーパーマーケット	コンビニ	飲食店	食品工場	物流倉庫		スーパーマーケット	コンビニ	飲食店	食品工場	物流倉庫
Smart Swing 	△		◎			Vヒンジ 	△			△	△
Eco Swing 	◎		○	◎		ED-3 	○		○		
SCPシリーズ 	◎	○	○			FR-3 	○		○		
SCGシリーズ 	◎		○	○		VP-3 	△		○		
LWP-3 	△	◎	△			PP-3 			○		
AL-3 	○	△	○			ミニスイングドア 	○	○	◎		
FCG-3 				◎	○	スーパースイングドア 				○	◎

◎：特にオススメ ○：オススメ △：取付場所による

## 製作可能範囲 (枠内開口寸法で扉の実寸ではありません)

### スイングドア

#### 片開き開口寸法

幅 (mm)	高さ (mm)
610	2,005
710	2,005
765	2,005
815	2,005
915	2,005
1,015	2,005

#### 両開き開口寸法

幅 (mm)	高さ (mm)
1,215	2,005
1,420	2,005
1,520	2,005
1,620	2,005
1,825	2,005
2,030	2,005

※上記以外の寸法はお問い合わせください。

※最大開口寸法

W2,400 × H2,400 (両開きの場合)

### スマートスイング

#### 幅開口寸法

片開き：W400～1,200mm

両開き：W800～2,400mm

#### 高さ開口寸法

H：1,800～2,400mm

※窓なしの場合はH：3,000mmまで可能です。

### スーパースイングドア

#### 幅開口寸法

片開き：W910～1,500mm

両開き：W1,800～3,000mm

#### 高さ開口寸法

H：2,000～3,000mm

※枠については別途ご相談ください。

### ミニスイングドア

#### 幅開口寸法 (P-type・M-type)

片開き：W300～700mm

両開き：W600～1,400mm

#### 高さ開口寸法

(P-type) DH：400～1,500mm

(M-type) DH：400～800mm

※上記以外の寸法はお問い合わせください。

※詳細および基本納まり図などは別刷の図面設計資料を参照ください。ホームページからダウンロードできます。

→ <https://www.uniflow.co.jp/catalog/download>

# SWING DOOR LINE UP スイングドア ラインアップ

## Smart Swing

### 安全性とデザイン性を両立させた 才色兼備なスイングドア

ヒンジカバーも取っ手もないスマートデザインと、豊富なカラーバリエーションで空間演出は思いのまま。

向こう側が見える窓には、傷つきにくく割れにくいハードコートのアクリルを採用しているので安全性にも優れます。戸先側・戸尻側には指詰め防止のパッキンも装着。



**SMT  
SMT-B**  
(H: 1,800 ~ 3,000mm、  
スリット窓なし、  
丸窓・鍵オプション可)

幅広いインテリアや  
店舗イメージに合う  
洗練デザイン。  
さらに安全性にも  
こだわりました

※扉面のカラークロスは  
別途となります。  
※三方枠は当社で用意致  
します。

◎：飲食店  
△：スーパーマーケット

## Eco Swing

Vヒンジ可

### 水洗いOK。 HACCP対応工場におすすめ

床や壁と同様に水洗い\*が出来るので、スーパーや食品工場など衛生面に気を使う場所にも最適。また、分解しやすい新構造の芯材を使いリサイクルを容易にしました。

窓材は再生アクリルです。断熱性能・露付性能17%改善  
(SCP/SCG比較)。

※上部ヒンジ部分を除く。



**SCPR-3  
SCGR-3 (ガスケット付)**

高強度・軽量素材で  
リサイクルしやすい  
新素材を採用。  
今までにないエコ&  
クリーンさが魅力

◎：スーパーマーケット  
食品工場  
○：飲食店

注記：ガスケットは消耗品です。長く安全にお使いいただくためのメンテナンスをおすすめします。お問い合わせください。

## SCPシリーズ

Vヒンジ可

### 頑丈でシンプル、信頼のスタンダードモデル

強度が高く反りやゆがみの少ない芯材・ランバーコアを採用。

表面材は上部にアルミ、下部は強度の高いステンレス仕様のSCP-5、オールステンレスのSCP-3をご用意しました。



**SCP-5**  
高機能と耐久性を  
兼ね備えた  
ハイグレード仕様

◎：スーパーマーケット  
○：コンビニエンスストア  
飲食店



**SCP-3**  
防水・防腐  
を追求した  
全面ステンレス

不燃材料を使用した  
不燃仕様が製作可能  
です。(オプション)

◎：スーパーマーケット  
○：コンビニエンスストア  
飲食店

## SCGシリーズ

Vヒンジ可

### すき間をなくして、防塵・気密性アップ

エッジのガスケットですき間をふさいで空気の流入を抑え、気密性と空調効率をアップ。

表面材は上部アルミ・下部ステンレスのSCG-1、オールステンレスのSCG-3があります。



### SCG-1

扉と枠のすき間を  
ふさぐガスケット  
でパワフルに気密



#### シールガスケット

気密性を高める塩化ビニールガスケットにより、防塵・防風・防音効果も高く多目的利用が出来ます。

- ◎：スーパーマーケット
- ：飲食店  
食品工場



### SCG-3

強度に優れた  
全面ステンレス

- ◎：スーパーマーケット
- ：飲食店  
食品工場

注記：ガスケットは消耗品です。長く安全にお使いいただくためのメンテナンスをおすすめします。お問い合わせください。

## LWP-3

Vヒンジ可

### アルミの一枚板ならでの軽い開放感

超硬質でパネのような弾性を持った厚み1.6mmの特殊アルミニウム合金を採用。強度・耐食性・耐衝撃性に優れているので台車などをぶつけても安心です。

窓は透明アクリルをゴムで縁取りしています。



軽快なタッチで  
スムーズに開閉

- ◎：コンビニエンスストア
- △：スーパーマーケット  
飲食店

## AL-3

Vヒンジ可

### 特殊アルミ合金を使った ビスのないすっきりデザイン

表面材には全面艶消しの特殊アルミ合金を使っているため、ドア表面にいろいろなデザインのカラークロスを貼る事が出来ます。



- ：スーパーマーケット  
飲食店
- △：コンビニエンスストア

## FCG-3

### 高い気密性と断熱性で冷蔵庫に最適

すき間をふさぐエッジのガスケットと内部の硬質ウレタンフォームで断熱性をアップ。  
厚み38mmの堅牢設計、窓は二重構造の透明アクリルをゴムで縁取りしています。  
表面材はオールステンレスです。



防錆性にも優れた  
全面ステンレスで  
冷蔵庫に最適

◎：食品工場  
○：物流倉庫

注記：ガスケットは消耗品です。長く安全にお使いいただくためのメンテナンスをおすすめします。お問い合わせください。

## Vヒンジ (耐風圧仕様)

### 抜群の耐風性能を発揮し、搬入口に最適

ヒンジ内のスプリングで耐風性を向上させつつ、ドアが閉まる勢いを低減（従来品比）。  
通行時の安全性も高めました。また、扉を外さずにスプリングの強さを調整出来ます。  
床にアンカーを打つ必要がないため、セラミック床の店舗にオススメです。

特許取得  
特許第4892321号

取付例  
LWP-3V



ドアを吊ったままで  
自閉力を調整可能

ドアが閉まる勢いを低減し、  
通行時の安全性をアップ



取付例  
AL-3V

Vヒンジ可 Vヒンジ (耐風圧仕様) 取付可能機種

Eco Swing・SCPシリーズ・SCGシリーズ・LWP・AL・ED・FR・VP・PP

## ED-3

Vヒンジ可

### 黒とアイボリーを標準色とし、 インテリア性を高めました

軽くて丈夫なMDFボードを使用したモデル。ドア表面はPET樹脂シートでカバーし、ソフト感を表現しています。窓は透明アクリル製でアルミ窓枠です。



○：スーパーマーケット  
飲食店

## FR-3

Vヒンジ可

### 表面をFRPで仕上げ、 耐衝撃性を高めました

アイボリーホワイトのFRPで落ち着いた雰囲気。エッジはステンレス製のチャンネルでガード。



○：スーパーマーケット  
飲食店

## VP-3

Vヒンジ可

### シックなデザインで店舗の 雰囲気をイメージアップ

全面カラー鋼板で表面をカバーし、窓はブラウンアクリル製でおしゃれな印象に仕上げました。



○：飲食店  
△：スーパーマーケット

## PP-3

Vヒンジ可

### 選べるデザインで あたたかな空間を演出

表面は店舗に合ったメラミン化粧板（厚さ1.2<sup>mm</sup>まで）を選べます。エッジはステンレス製チャンネルでカバーしています。



○：飲食店

## ミニスイングドア

### 自閉式カウンタードアに軽さと強度をプラス

通過しやすく、跳ね返りが当たっても痛くない設計です。

芯材をなくして軽量化を実現したP-typeは、豊富なカラーでイメージ通りの演出が可能。

表面にビスがないM-typeは、芯材に強度のあるランバーコアを使用しています。

#### P-type

扉とヒンジに一体感を与える事で  
スマートなフォルムを実現



仕上げ面材  
MP-1a 特殊アルミ合金  
MP-2 アルミ樹脂複合板

◎：飲食店  
○：スーパーマーケット  
コンビニエンスストア

#### M-type

軽いタッチでラクラク開閉。  
どんな空間にも合うシンプルデザイン



仕上げ面材  
ML-0 なし  
ML-1 高圧メラミン樹脂化粧板  
ML-2 高圧メラミン樹脂化粧板  
(SUSベースプレート付)  
MA-1 SUS430 No.4  
MA-1a SUS430 No.4 (支柱なし)

◎：飲食店  
○：スーパーマーケット  
コンビニエンスストア

写真はMA-1です。

## スーパースイングドア

### 耐久性・耐衝撃性に優れたフォークリフト対応型ドア

25mm角パイプの骨組みと硬質ウレタンボードを5.5mm厚のMDFボードで挟んだ頑丈な構造が特長。

さらに、表面材は1.2mm厚のステンレスでカバーしました。

窓はポリカーボネイト4mm厚で、ドア下部のスプリングバンパーは高圧ポリエチレン樹脂製です。



SN-1

◎：物流倉庫  
○：食品工場

注記：スーパースイングドアを設置する際はガードポールを併設してください。扉に重量があるため、限度を超えて開き過ぎるとヒンジなどが破損する場合があります。詳細はお問い合わせください。

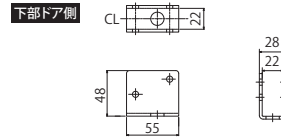
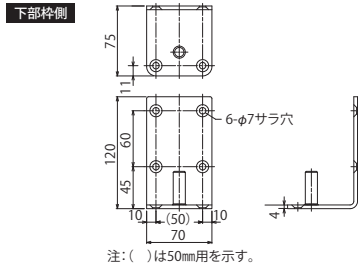
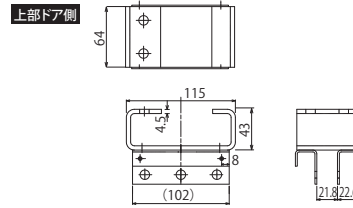
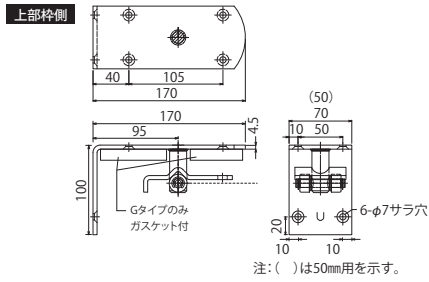
(右) ガードポールの一例





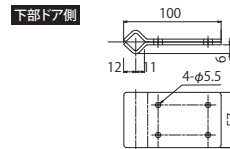
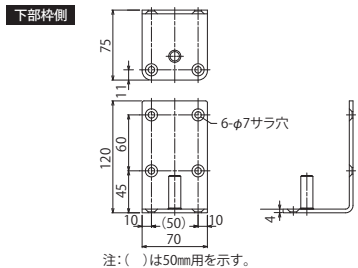
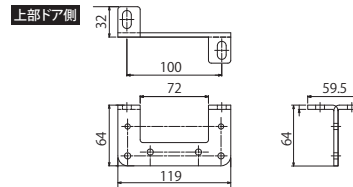
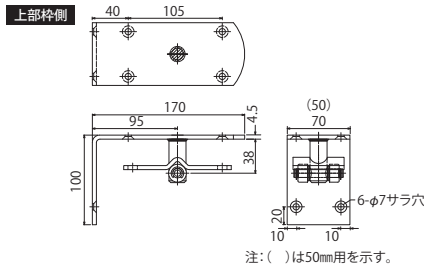
# SWING DOOR ヒンジ図面

SCPR/SCGR/SCP/SCG/AL/FR/VP/PP シリーズ ※SCGR/SCGの上部枠側金具はFCGと同じになります。



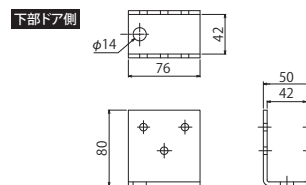
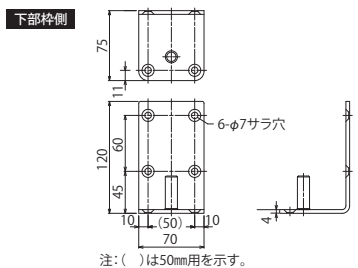
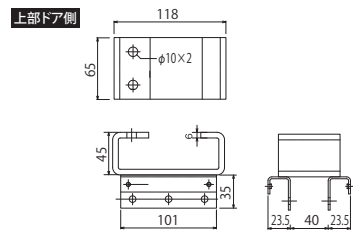
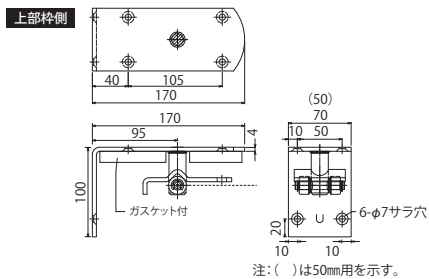
- 材質
- ・上部枠側金具: スチール(SCGR/SCGはステンレス)
  - ・下部枠側金具: ステンレス
  - ・上部ドア側金具: スチール(SCPR/SCGR/SCGはカチオン電着塗装)
  - ・下部ドア側金具: ステンレス

## LWP



- 材質
- ・上部枠側金具: スチール
  - ・下部枠側金具: ステンレス
  - ・上部ドア側金具: スチール
  - ・下部ドア側金具: ステンレス

## FCG シリーズ



- 材質
- ・上部枠側金具: ステンレス
  - ・下部枠側金具: ステンレス
  - ・上部ドア側金具: スチール(カチオン電着塗装)
  - ・下部ドア側金具: ステンレス

## OPTION オプション

お客様のあらゆるニーズにお応え出来るように、いろいろなオプション品を用意しています。  
用途に合ったオプション品をお選び下さい。

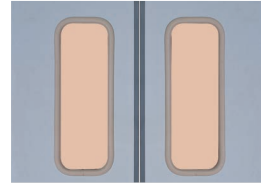
### 窓形状

標準規格以外のいろいろなサイズの窓も出来ます。

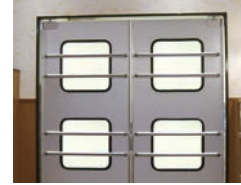
- 丸窓
- 長窓
- 二段窓



丸窓



長窓 (窓拡大)



二段窓

### 窓材及び窓ガスケット

お客様の好みに合わせ、窓材・窓ガスケットを選べます。

[窓材]

- カスミ窓
- アクリル窓  
(ブラウン、ハーフミラー、透明)
- 網入りガラス  
(LWP-3・LWP-3VIは使用不可)

[窓ガスケット]

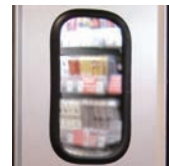
- 窓ガスケット  
(黒・グレー・アイボリー)



カスミ窓



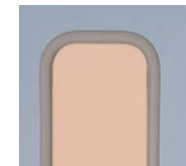
アクリル窓  
(ブラウン)



ハーフミラー



窓ガスケット  
(グレー)



窓ガスケット  
(アイボリー)

### ハンドプレート

ドアの押し板として、カラープレートがあります。

※横貼り／縦貼り対応

- 黒
- 白
- グレー



黒  
(150×250mm)



白  
(150×250mm／180×300mm)



グレー  
(150×250mm／180×300mm)

### ワンウェイストッパー

ワンアクションで1WAY、2WAYに設定可能です。既存のスイングドアにも簡単に取付可能です。



戸側金具



枠側金具

### その他

- ジャムガード
- ダブルダッチ
- 鍵 (面付錠)
- 丸棒落し
- カラークロス
- ガラリ
- ガードポール



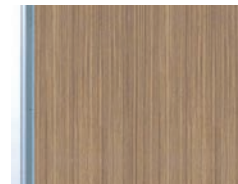
**ジャムガード**  
ドア下部に重量物が頻繁にぶつかる場合、ブラケット保護用に、ジャムガードをご使用下さい。



**ダブルダッチ**  
上下二段の扉で、必要な開閉だけが出来ます。



**鍵 (面付錠)**  
丸棒落しと合わせて取り付けて下さい。



**カラークロス (フィルム)**  
ドアの表面に、いろいろなカラーやデザインのクロス (フィルム) などを、貼ることが出来ます。  
※フィルムの性質上、力の加わる所にはシワや膨れが発生する場合があります。

## バンパー

ドアの保護用に、台車などがぶつかる位置に取り付けます。

- バンパーstriップH型
  - バンパーstriップC型
  - バンパーstriップD型
  - スプリングバンパー  
(ブラック・グレー・ライトグレー)
  - 樹脂ベースプレート  
(ブラック・グレー・ライトグレー)
- ※長時間直接日光が当たると変形する場合があります。
- ステンレスベースプレート



バンパーstriップH型



バンパーstriップC型



バンパーstriップD型



スプリングバンパー  
(ブラック)



樹脂ベースプレート  
(ライトグレー)

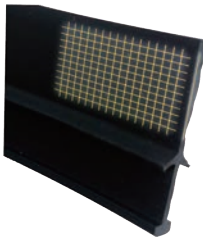


ステンレスベースプレート

## ガスケット

ドアのすき間をふさぎ、防塵・気密性を高めるガスケットは消耗品です。ぜひ定期的な交換をおすすめします。

- スーパーstroングガスケット  
(特許申請中)
- 格子状の基布入りで、より耐久性が高く切れにくいガスケットを開発しました。



[スーパーstroングガスケットの特長]

- ・既存ドアに付いているガスケットと交換可能
- ・切れにくいのでトータルコストでお得
- ・食品工場など異物混入のリスクがある現場に、HACCP対策として
- ・抗菌仕様

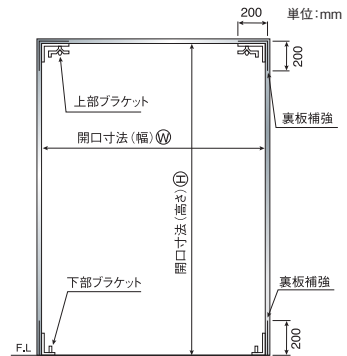
対応品番  
SCG-1 / SCG-3 / SCGR-3 / FCG-3  
SCG-1V / SCG-3V / SCGR-3V

## FRAME OPENING 枠開口

扉本体とセットで枠をご用意いたします。様々な納まり図などへの対応もスムーズです。施工もご相談下さい。(別途御見積)

### スチール、ステンレス・アルミ枠の場合

見込寸法70mm以上、枠材の肉厚が3.5mm未満の場合、上下ブラケット取付位置の所はスチールの裏板補強を入れ肉厚の合計が3.5mm以上必要です。上下ブラケットの枠側はM6用タップを切して下さい。



### Vヒンジ用の場合

見込寸法75mm以上、見付寸法25mm以上で枠材の肉厚が4mm未満の場合は、上下ヒンジ取付位置にスチールの裏板補強を入れ肉厚の合計4mm以上にします。

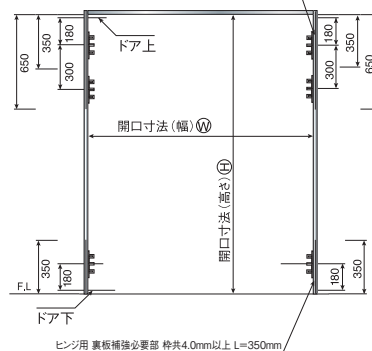
〈Vヒンジ2個付けの場合〉

枠共肉厚4mm以上で、上部と下部にL=350mmの裏板補強材が必要です。

〈Vヒンジ3個付けの場合〉

枠共肉厚4mm以上で、上部にL=650mmと下部にL=350mmの裏板補強材を入れます。

ヒンジ用 裏板補強必要部 枠共4.0mm以上 L=350mm・3個の場合 L=650mm



## 製品保証

### 1.無償保証期間:

- (1)製品引渡し後1年間とします。
- (2)無償保証期間中又は後で点検・修理した場合でも、保証期間は延長されません。修理交換した部品についても同様です。

### 2.無償保証範囲:

- (1)標準仕様書、施工説明書及び取扱説明書に基づく正常な使用状態で、無償保証期間中に生じた故障、不具合は無償保証とします。  
但し、遠隔地や離島への出張修理の場合は、交通に要する実費を頂く場合もあります。
- (2)無償保証の範囲外であっても、設計上や製造上、施工上その他明らかに当社の責任により生じた不具合及び重大事例については無償保証扱います。
- (3)無償保証期間中に発生した不具合については、不具合箇所の交換の範囲で無償とします。
- (4)無償保証期間は、当社が製品を出荷し、製品引渡し（納入）した時点から起算されます。  
但し、当社が施工を請負った物件については、施工完了日を起点とします。

### 3.無償保証除外項目:

- (1)顧客の使用上の操作誤りによる故障、製品への損傷。
- (2)顧客の不適當な修理や改造による故障、製品への損傷。
- (3)製品仕様を外れた特殊な環境下（塩害、亜硫酸ガス、酸、アルカリ、オゾン、有害な粉塵等）での使用による故障、製品への損傷。

- (4)製品の許容使用範囲を超える状況下（異常な温度・湿度、過度の開閉角度・開閉頻度・長時間の水浸等）での使用による故障、製品への損傷。
- (5)天災地変（火災、地震、風水害、凍結等）による故障、製品への損傷。
- (6)消耗部品の損傷。
- (7)製品の納入（販売）のみで、当社が施工を請負っていない場合で、施工上の問題と思われるもの。
- (8)特注仕様製品で当社品質部門が品質保証しない製品の故障、製品への損傷。
- (9)予め使用環境及び使用方法に問題があると、当社より申し入れたにも拘わらず、顧客の要請で出荷した製品及び施工をした製品の故障、製品への損傷。
- (10)製品引渡し後の、輸送・移動・落下・移設等による故障、製品への損傷。

### 4.生産中止後の有償修理期間:

- (1)製品の生産中止後10年間は、有償修理工事及び修理用品の受注受付は可能です。  
生産中止の情報は、当社セールスとサービス等から報じさせていただきます。

### 5.輸出製品に関する特例事項:

- (1)海外輸出品については、当社と輸出販売店間で「取引基本契約書」を取交し、製品保証範囲を規定します。  
「取引基本契約書」を取交していない製品については、製品保証は対象外とします。

## 定期点検契約

長期にわたり安全に使用いただくため、当社では「定期点検契約」制度のご利用を推奨致します。

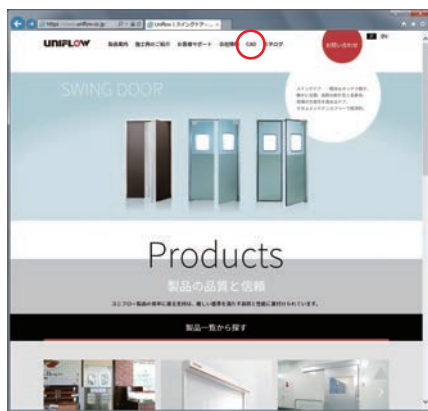
### ●定期交換推奨部品の耐久年数について

上部枠側金具	目安3年 又は 50万回開閉	下部ドア側金具	目安3年 又は 50万回開閉 (SN-1については、 目安3年 又は 25万回開閉)
上部ドア側金具	目安3年 又は 25万回開閉	Vヒンジ	目安3年 又は 50万回開閉
下部枠側金具			

### ●消耗品

グリス	ズリパッキン
ドア用ガスケット	スプリングバンパー
ヒンジ用ガスケット	パンバーストリップ

## CADデータダウンロード手順



画面上のメニューで「CAD」をお選びください。  
CADデータのダウンロードには、ID・パスワードが必要です。



ID・パスワードをお持ちの方は、入力してお進みください。お持ちでない方はユーザー登録を行い、新規取得してください。  
データ形式はDWG・DXF・PDFの3つです。必要なものをダウンロードしてください。

### 感染症対策に

スイングドアはヒジや身体で!



スイングドアは手で触らずに通ず、接触感染の予防に有効です。

株式会社 **ユニフロー**

URL <https://www.uniflow.co.jp>

こちらからCADデータをダウンロードいただけます。

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田2-30-4 ☎ 03-5719-6700 FAX 03-5719-6699

仙台支店 ☎ 022-782-1541 FAX 022-231-8566  
 名古屋支店 ☎ 052-930-5701 FAX 052-930-5708  
 大阪支店 ☎ 06-6392-1345 FAX 06-6392-1346  
 福岡支店 ☎ 092-472-6931 FAX 092-473-4919  
 札幌営業所 ☎ 011-712-0671 FAX 011-712-0672  
 関東営業所 ☎ 0495-72-9700 FAX 0495-72-9702  
 広島営業所 ☎ 082-263-7800 FAX 082-263-3345

●商品の色調は、印刷インクの性質上、実際の色とは異なって見える場合があります。 ●本仕様は改良のため、予告なしに変更する場合があります。  
SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

