



横引き折りたたみ戸

Openattrait

オープンアトレ

大きなガラス面で開放的な店舗を演出

昭和フロント株式会社

CAFE POE





Openattrait オープンアトレ

大きなガラス面で閉鎖時でも
オープンスペースの開放感を損ないません。
人や環境に配慮したやさしい使い心地で
開放的な空間を演出したい店舗に最適です。

オープンアトレ

優れた機能もデザインの一部となる横引き折りたたみ戸

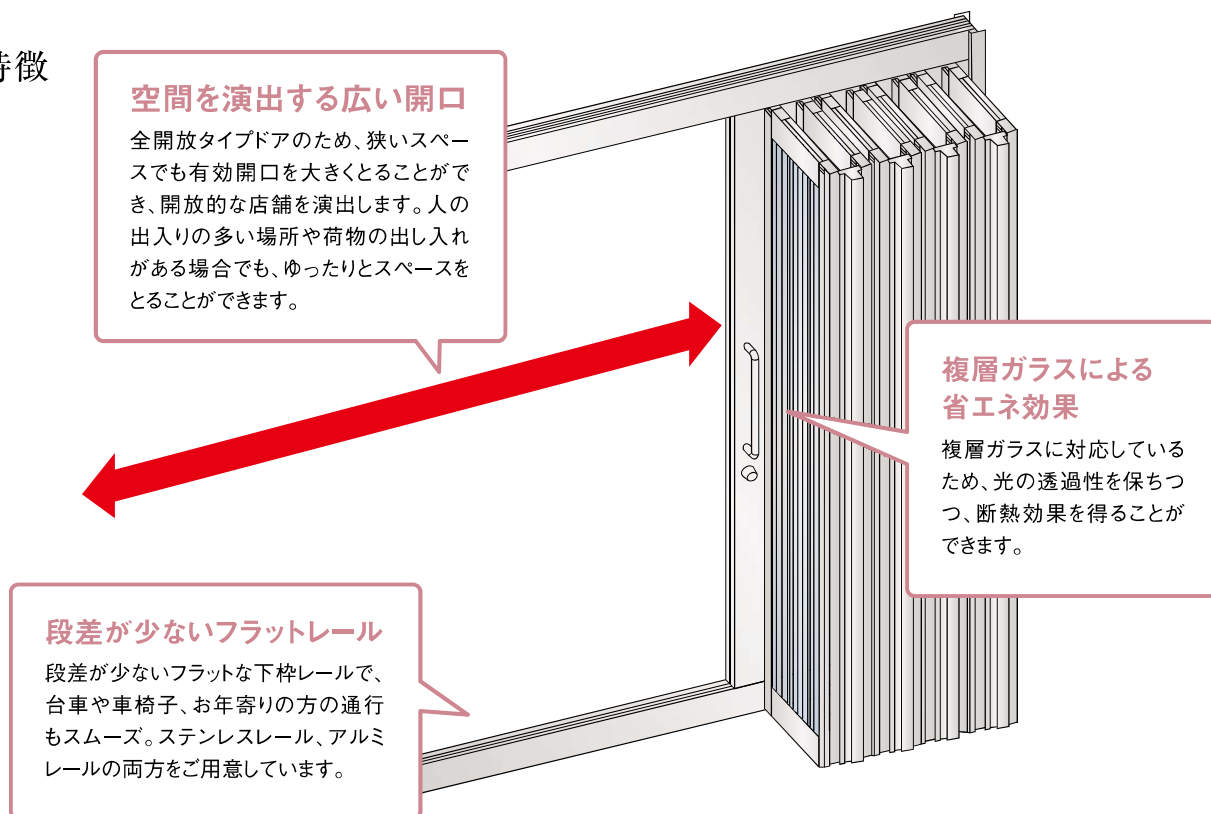


ガラス面が広い魅力的なデザインや美しい外観に加え、高い機能性を兼ね備えた「横引き折りたたみ戸 オープンアトレ」。

本来のフロントとしての機能を軸に、強固な設計と広い開口、複層ガラスによる断熱効果を高めた環境対応製品です。さまざまな建築シーンに「安心・安全性能」を維持しながら多彩に演出します。



■ 特徴



■ 機能・性能

採光性の大きなガラス面 パネル幅は最大850mmでの製作が可能のため、ガラス面を大きく取ることができ、開放的な空間を演出します。 	指の挟まれを防止する緩衝材 安全性を重視し、指などを挟みやすい戸先や障子の丁番部分に緩衝材を採用しました。 	差し込みやすく操作も簡単 キーの向きに関係なく差し込めるリバーシブルシリンダーと、鍵穴の中心へとキーが自然に移動するスリパチ状シリンダーを採用。また、サムターンを大きくし回しやすくしました。 	大型の引き手 誰にでも簡単に開閉できるよう、引き手を大型化し、握りやすくしました。 
---	--	---	--

■ オープンアトレ 施工用途例

- ストアフロント
- ガレージ
- 室内間仕切り
- etc...



■ カラーバリエーション



シルバー(F)



ブラック(K)



ステンカラー(T)

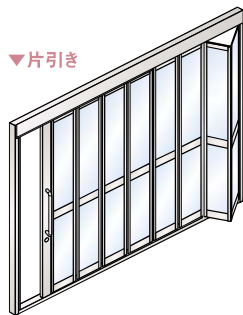


ピュアホワイト(W)

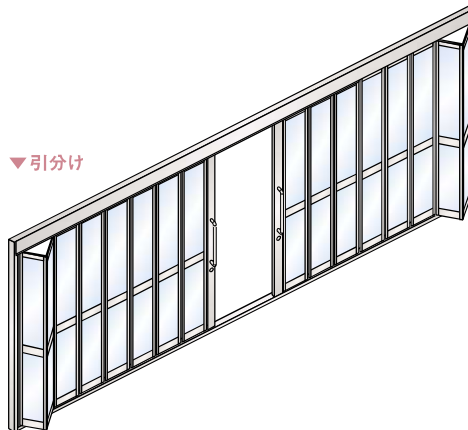
バリエーション

※内折れ・外折れが可能です。

▼片引き

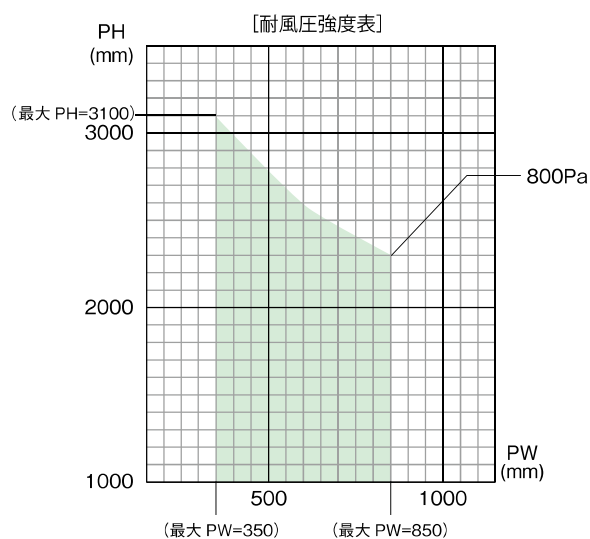


▼引分け

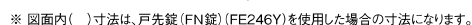


	片引きタイプ	引分けタイプ
サッシ W (mm)	① W ≤ 6000	① W ≤ 12000
サッシ H (mm)	1800 ≤ PH ≤ 3100	
パネル W (mm)	350 ≤ PW ≤ 850	
パネル枚数 ※偶数枚のみ	2～16 枚	4～32 枚
対応ガラス厚	単板 3～6.8mm 複層 6+6+5 (17)～6+6+6.8 (18.8) ※必ずシーリング施工を行ってください。	
パネル最大重量	40kg 以下 / 1 枚	
下部レール	ステンレスレール (レール溝幅 9 mm) / アルミレール (レール溝幅 9 mm)	
ロック	戸先錠 FN 錠 / URFG-BF 錠 下かまち錠 FN 錠	

パネル製作制限表

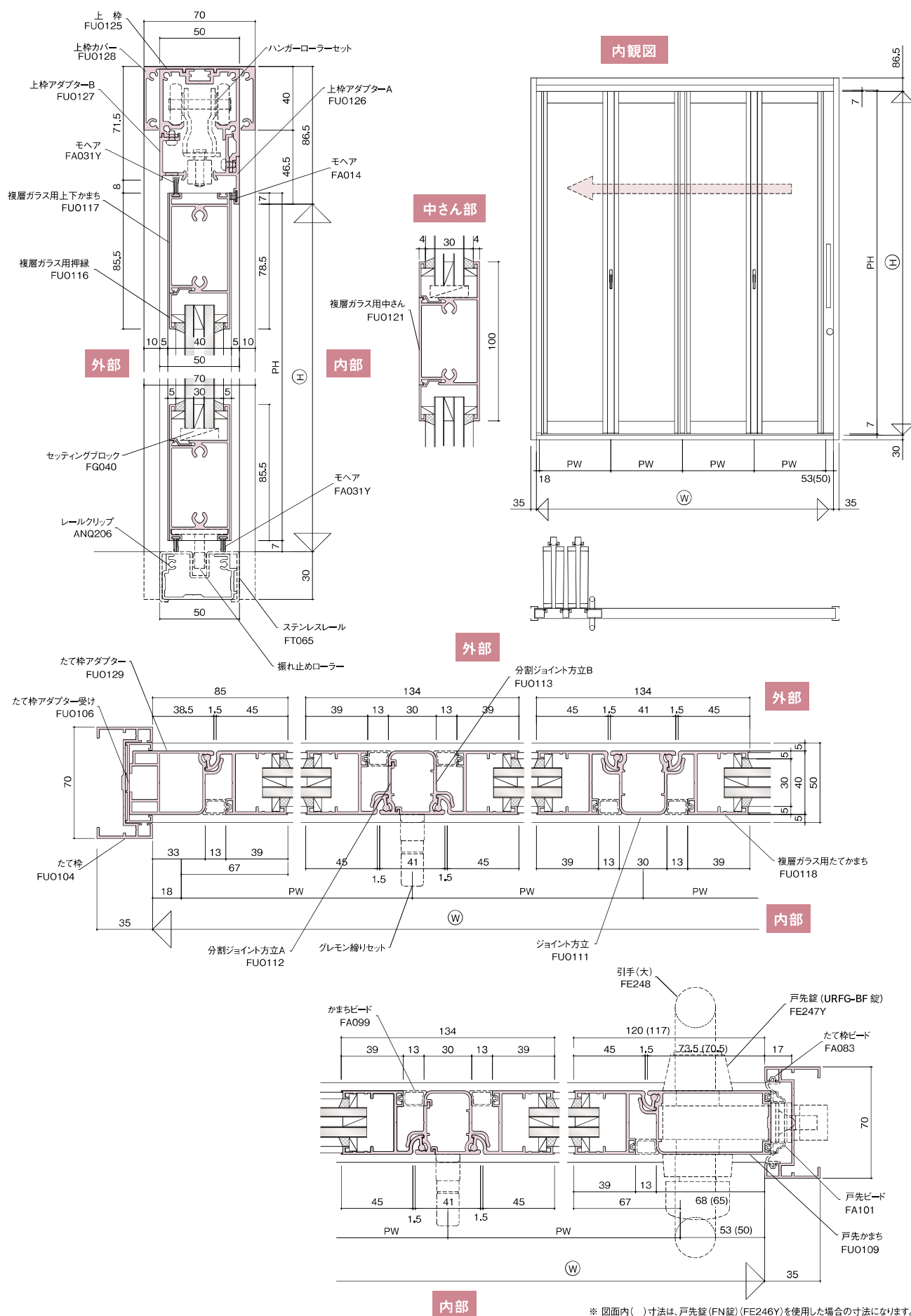


片引きタイプ(外折れ) 上枠:見込50mm 下枠:ステンスルール





片引きタイプ(外折れ)上枠:見込70mm 下枠:ステンスレール 障子:複層ガラスタイプ

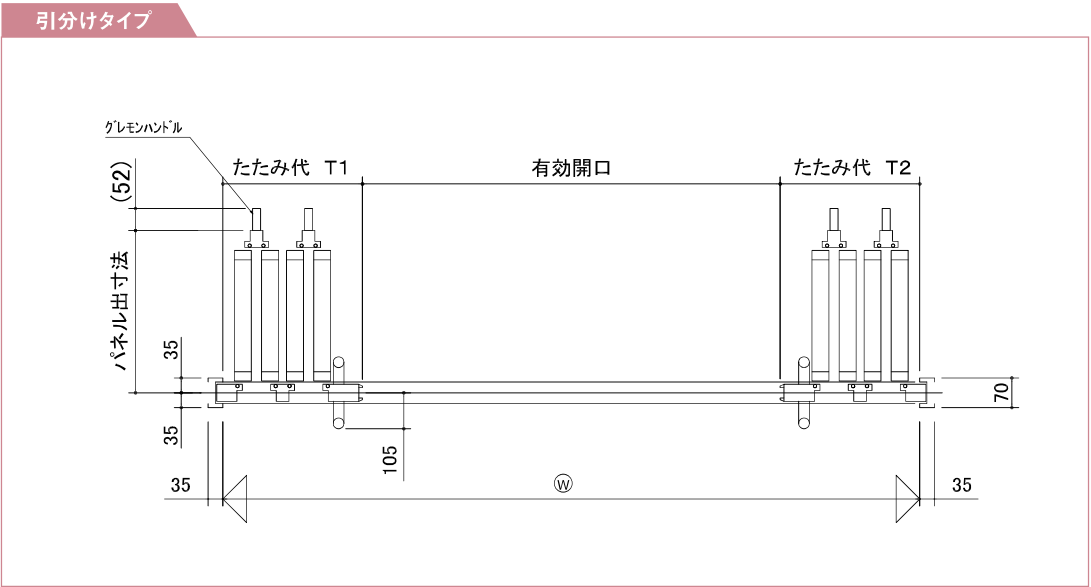
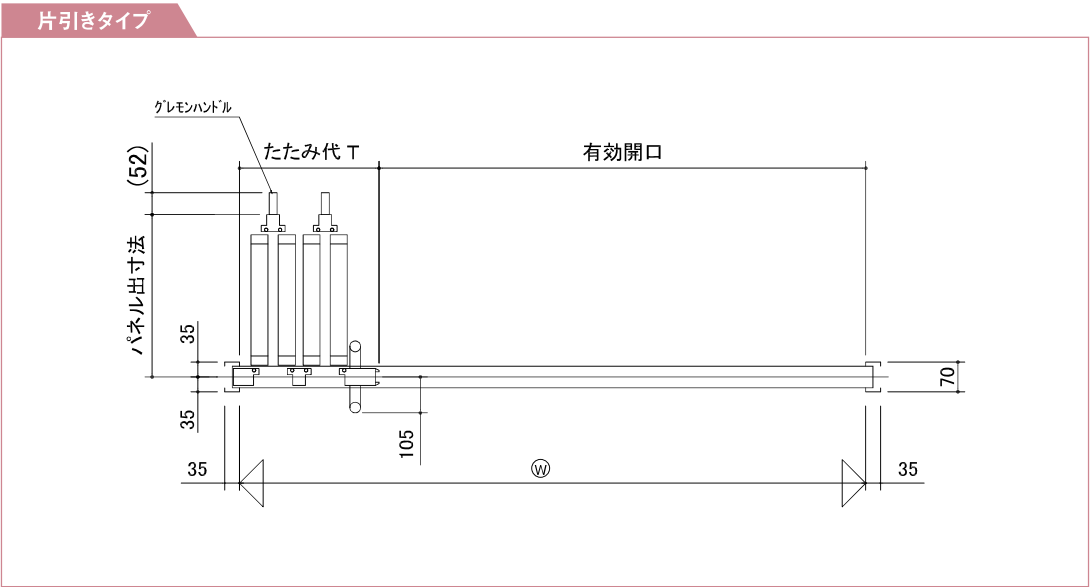


※ 図面内()寸法は、戸先錠(FN錠)(FE246Y)を使用した場合の寸法になります。

各部納まり寸法算出表

	片引きタイプ	引分けタイプ
パネル幅	戸先錠 (FE246Y) を使用した場合 $PW = (W - 68) / N$ 戸先錠 (FE247Y) を使用した場合 $PW = (W - 71) / N$	$PW = (W - 163.5) / N$ ※戸先錠共通
たたみ代	$T = 64.4 \times N + 84$	錠側 : $T1 = 64.4 \times N1 + 84$ 受け側 : $T2 = 64.4 \times N2 + 84$
パネル出寸法	$PD = PW + 19$	
有効開口	$U = W - T$	$U = W - T1 - T2$

※N…パネル枚数



昭和ストアフロント 標準仕様

1. 主材料

アルミ押出型材	JIS H 4100 (アルミニウムおよびアルミニウム合金押出型材)に規定するA6063S-T5を使用しています。
---------	---

2. 補助材料

ステンレス類	JIS G 4304 (熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯) 及び JIS G 4305 (冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯) に規定するステンレス
スチール類	JIS G 3131 (熱間圧延軟鋼板及び鋼帯) 及び JIS G 3141 (冷間圧延鋼板及び鋼帯) に規定する鋼板を用いて JIS H 8610 (電気亜鉛めっき) に規定する所定のめっき処理を施したもの、 JIS G 3323 (溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金メッキ鋼板及び鋼帯) に規定する鋼板又は、 これらと同等品を使用しています。
ねじ類	組立および部品取付等に用いるねじ類は、JIS G 4315 (冷間圧造用ステンレス鋼線) に 規定する材質、又は、これらと同等品。
気密・水密材	軟質塩化ビニル樹脂、合成ゴム (シリコン、EPDM、クロロプレン、ブチル等) を使用しています。
グレイジング ガスケット類	JIS A 5756 に準ずるものを使用しています。ガラスシール材は、主にシリコン系を 使用していますが、ガラスシールとの打ち継ぎ等がある場合には都度打ち合わせをしてください。
その他部品	セッティングブロック：EPDM、EPDM-S、クロロプレン 戸車・振れ止め：ポリアセタール樹脂、ポリアミド、ステンレス 小口ふた：ABS樹脂、AES樹脂、ポリアミド、ポリ塩化ビニル

3. 表面処理

表面処理の品質	JIS A 4706 (サッシ)、JIS A 4702 (ドアセット) の枠及び戸に用いる材料の表面処理は、JIS H 8602 (アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化塗装複合皮膜) に規定されています。 JIS H 4100 (アルミニウム及びアルミニウム合金の押出型材) の表面に、平均皮膜厚さ5 μ m 以上の陽極酸化処理を施した後、塗装を施すことによって陽極酸化皮膜の性能に塗膜の性能 を付加しています。
---------	---

4. 養生、保護

養生、保護	○昭和ストアフロントは、当社独自の養生テープ (塩化ビニルフィルム) 巻きになっています。こ れは、保管及び運搬中の損傷、あるいは取付工事中のモルタルによる汚損等を考慮したも のです。 ○腐食防止対策として次の点に注意してください。 (1) モルタル及びコンクリートの凝結促進剤や防水工事用材料で塩化物を主成分とするもの は、腐食の発生及び促進作用がありますので、製品に触れないよう配慮してください。 (2) モルタルやコンクリート抽出液が、工事中にアルミ型材面に流れないように注意してくださ い。抽出液は強いアルカリ性でアルミニウムと接触すると、外観不良 [しみ、むら] や腐食の 原因になります。また工事中に養生テープがはがれた場合には、必ず再養生してください。
-------	---

●本カタログは、2022年2月現在の内容をもとに制作しております。●商品仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

(SF207) 22.02E.1000



●お問合せは

本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-13-7
TEL 03-3293-6737(代表) <https://www.sfn.co.jp>