



KIKUKAWA citytexture
超大型折り戸 しゅもん



さいたま市岩槻消防署

**美しいデザインと耐久性に優れた超大型折り戸『しゅもん』。
迅速かつ静かな開閉が要求される消防署・病院など、
大型車両・人の出入り口の門扉として威力を発揮します。**

解放感のある全面ガラスタイプのドアにすることで建物と一体化する「しゅもん」。内部から屋外が確認できることは勿論、消防署などの場合、屋外から内部の緊急車両が確認できるため、地域の人々へ大きな安心感を与えます。また耐久性にも優れているため、日頃のメンテナンスが少なく済み、円滑な業務・操業に貢献します。

特長

- 約10秒の高速で大開口をなめらかに開閉（開閉音：約30～40デシベル）
- 停電時や故障時にもワンタッチで手動化が可能（女性の力でも簡単に開閉）
- 挟み込み防止センサーを標準装備するなどの安全設計
- 優れた耐久性により開閉を繰り返す施設にも最適で防犯や安全確保が容易
- 床面に走行レールがないため車両の通行がスムーズ
- 導入場所や予算に応じて電動タイプと手動タイプが選択可能
- フレームのカラーやガラス面のレイアウトなど製作寸法も含めご要望に応じた柔軟なデザイン対応
- 東京消防庁、さいたま市消防局、各種イベント施設への導入実績



優れた耐久性

荷重がかかる軸受やヒンジ、駆動装置は信頼のドイツ製。1回のオーバーホールで27年間40万回の開閉実績*があります。



巨大台風にも耐えうる耐風圧性能**

建物状況やご要望に沿った耐風圧設計に対応。W7m×H3mの開口に対して、最大風速60m/secに耐える扉の実績があります。



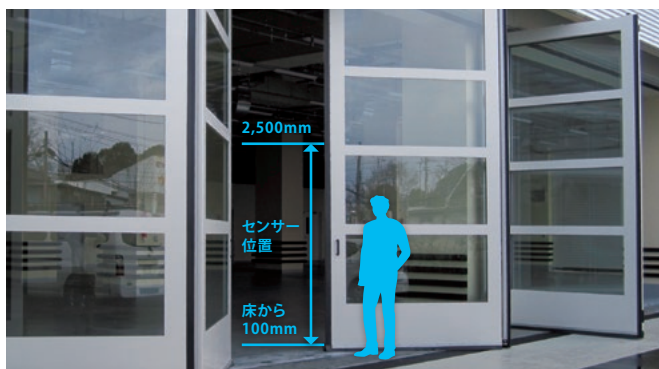
停電時や故障時にワンタッチで手動化

扉に取り付けられたハンドルを回すだけで、電動モーターから駆動部分が切り離され、手動で開閉することが可能です。



万が一の巨大地震でも安心

震度6弱の地震でも、建物に変形がなければ開閉動作に問題がないことが確認されています。



優れた安全性

折り戸なので扉が落ちることがありません。また、人や車両が万一挟まることがあっても、タッチセンサーにより即時開放します。



スタイリッシュな外観

お客様のご要望に応じたデザインに対応。ガラスを多く使用すれば、ショールームのように建物の顔として機能します。

オプション(電動式)



光センサー開閉機能



リモートコントロール



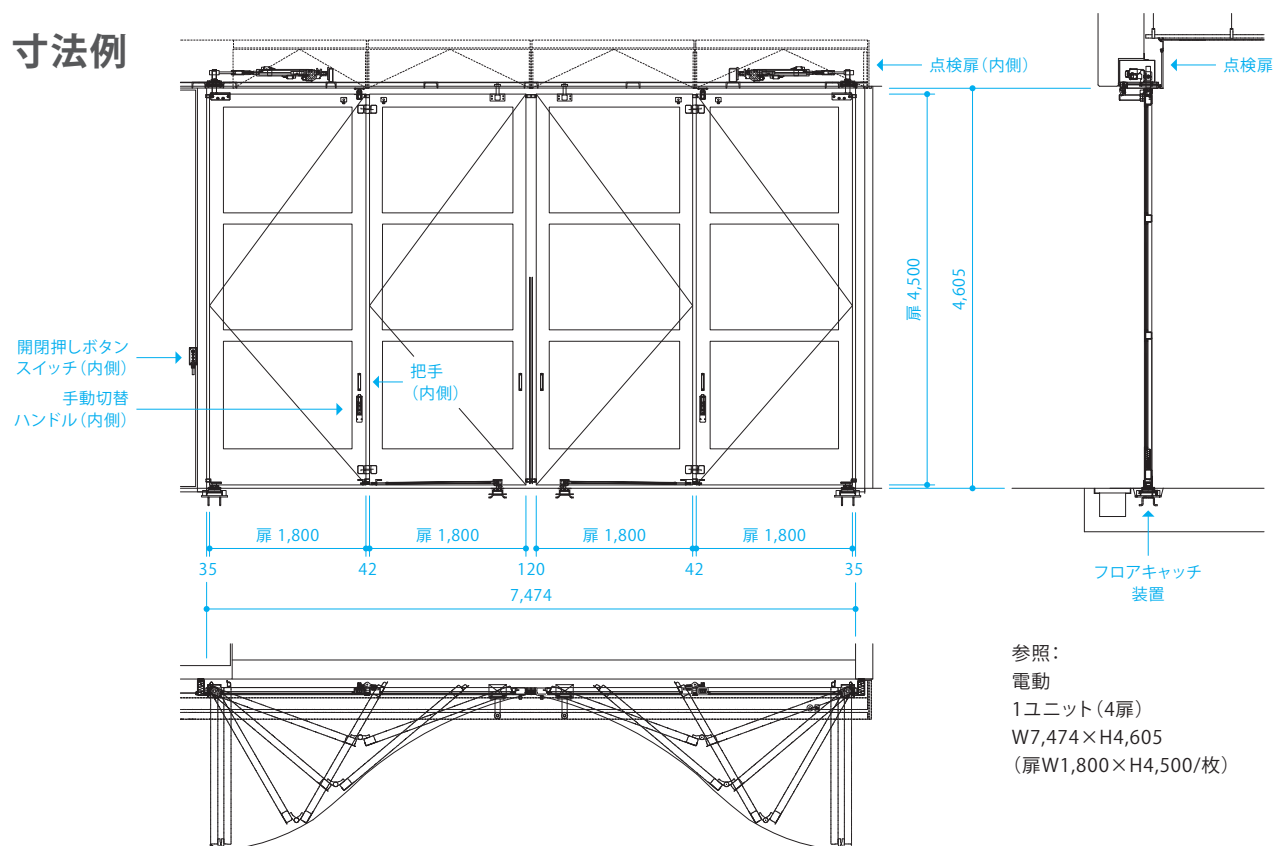
開閉時のブザー音

*弊社工場設置しゅ蒙の開閉実績

**耐風圧値は扉自体の性能で設置場所の状況により例外あり

概要

寸法例



仕様

標準寸法	開口 W7,500mm×H4,600mm (扉W1,800×4枚)
納期	仕様決定・発注後6ヶ月
重量	扉720～800kg/枚 (ガラス厚による)
仕上	フッ素塗装 日塗工色指定対応
耐風圧	1,176N/m ² (風速43m/s相当) 標準 指定風圧対応可
気密・水密	セミエアタイト セミウォータータイト
遮音性能	約-20db (ガラス厚8mmの場合の実測値)
防火性能	なし (ガスケットのため、防火区画、耐火壁など建築側での解決が必要)
主電源(電動)	駆動電圧: 3相交流200V 制御電圧: 24V
非常対応(電動)	切り替えレバーにより即時手動に変換 非常用電源不要
安全装置(電動)	挟み込み防止のためのタッチセンサーを扉先端部床上100mm～2500mmの間に標準装備 (開閉は目視による安全確認が基本)
メンテナンス	1年ごとの作動確認・調整のメンテナンス 20万回開閉または10年でオーバーホール



菊川工業株式会社 KCT建材部

千葉県白井市中98-15

Tel: 047-492-2014

Fax: 047-492-6672

www.kikukawa.com/citytexture-top/

