

BX

文化シャッター

BUNKA SHUTTER PRODUCTS GUIDE

製品ガイド



BX



新たな挑戦で

『進化する快適環境のソリューショングループ』をめざします。

文化シャッターは1955年の創業以来、各種シャッターをはじめ、ビル建材、住宅建材を製造・販売する総合建材メーカーとして、「ライフ・イン」「ライフロング・パートナーシップ」の2つのコンセプトのもと、生活者の視点で製品を開発してまいりました。

また、お客様との持続的な信頼関係づくりに欠かせないアフターメンテナンス体制により、暮らしに役立つ製品とサービスの提供に努めてまいりました。

近年は地球規模での環境変化や社会環境の変化に対応するため、「エコ」と「防災」をキーワードとした新たな事業展開と、ものづくりに取り組んでおります。「安心」かつ「安全」を第一とし、『進化する快適環境のソリューショングループ』をめざして、お客様と社会から必要とされる商品とサービスの提供に努めてまいります。

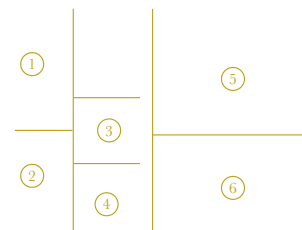
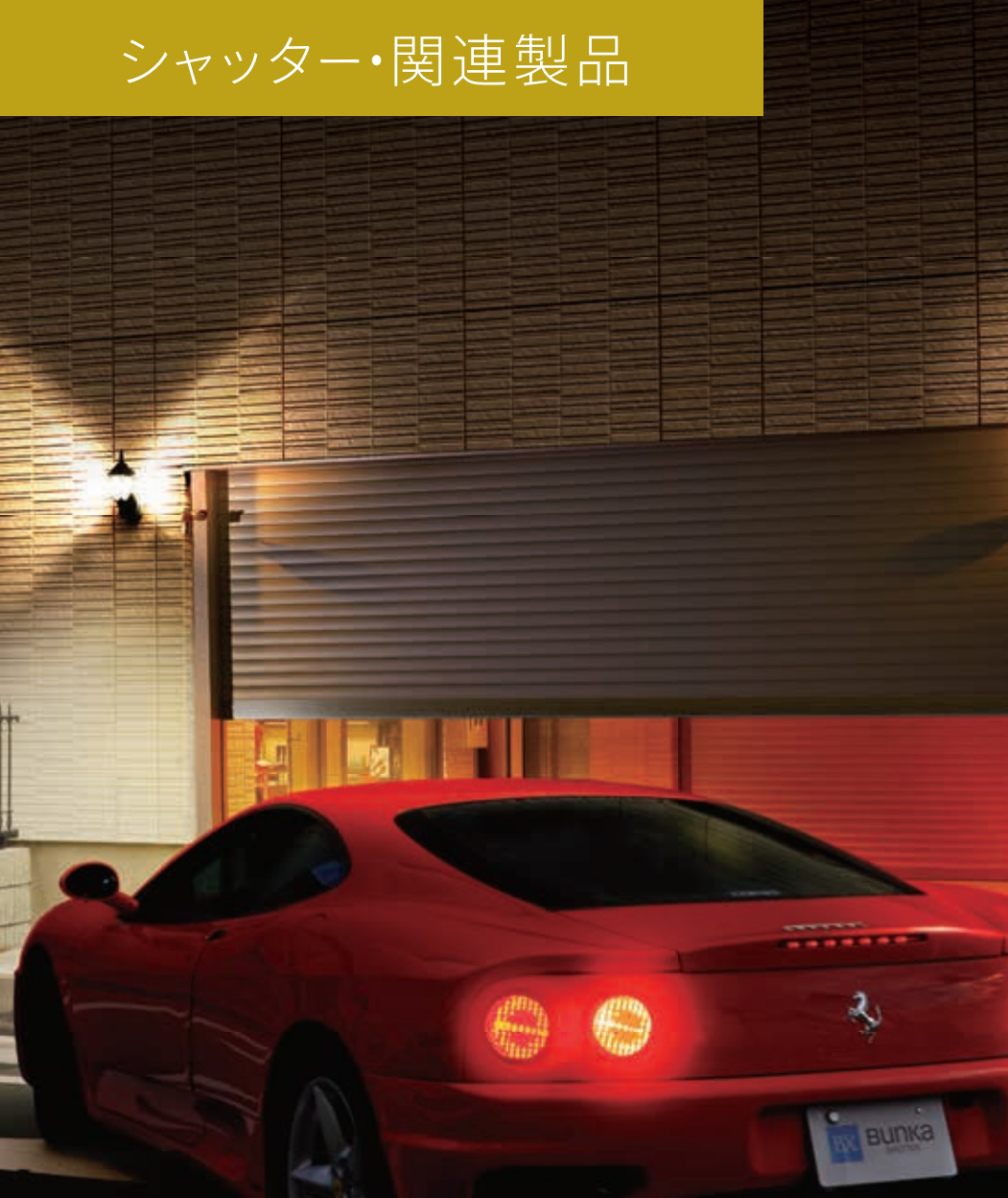


製品ガイド CONTENTS

シャッター・関連製品	3
軽量シャッター	7
重量シャッター	9
オーバースライディングドア	10
パネルシャッター・その他開口部製品	11
高速シートシャッター・オプション	12
ビル建材関連製品	13
引戸・開戸・パーティション	17
住宅建材関連製品	19
窓シャッター	23
階段・テラス	24
手すり・笠木・その他住宅建材製品	24
防災製品	27
エコ製品	31
オリジナル設計	33
定期点検契約	34
緊急修理体制	裏表紙

BX

シャッター・関連製品



- ① 電動アルミガレージシャッター〈御前様〉
- ② フラットガレージシャッター〈ポルティエ〉
- ③ 軽量アルミガレージシャッター〈小町様〉
- ④ セレクトシャッター〈エスプリ〉
- ⑤ 住宅用オーバースライドイングドア〈フラットビット〉
- ⑥ 住宅用オーバースライドイングドア〈フラムヴェスタ〉

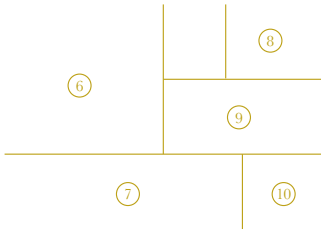




BX







- ⑥ 防煙シャッター
- ⑦ 高速・低振動グリルシャッター〈大静快〉
- ⑧ 電動ワイドシャッター〈モートW〉
- ⑨ 重量オーバーサイディングドア
- ⑩ 防火／防煙シャッター〈ボールレス〉



軽量シャッター

コンパクトで最大限にガレージを演出

フラットガレージシャッター

シャルティエ

電動・無線

スラット1枚1枚がフラットでシンプルなデザイン。レール、ケースの納まりを小さくすることで、都市部におけるビルトインガレージの有効開口を最大限活用でき、ウッドテイストの木目鋼板3色を含む全6色の洗練されたデザインは建物との一体感を演出します。防火設備にも対応、コンパクトでありながら存在感溢れる逸品です。



美しさをいつまでも保持する

軽量ステンレスシャッター

ステンサー

電動・無線・手動

スラット、座板、レールなど主要部材は、サビに強く耐食性に優れたステンレス鋼板を採用したシャッターです。スラットにはシャープな感覚を醸し出すヘアライン仕上げを施しているため、建物の開口部に格調高い表情を演出します。また板厚t0.8のため防火設備に適合します。



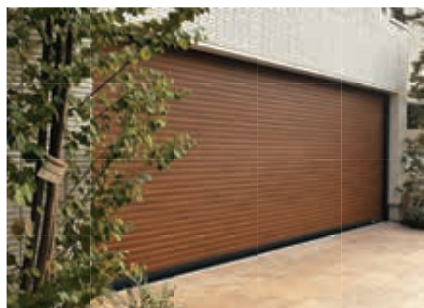
朝でも夜でも安心の「静かさ」を追求

電動アルミガレージシャッター

御前様(ごぜんさま)

電動・無線

発泡ウレタン充填アルミロール成形スラットの採用で、開閉音、風打音を大幅に低減した静音シャッターです。従来のシャッターに比べ約4倍の開速度。ご近所が気になる早朝、深夜での車の出入れも安心かつスムーズ&スピーディです。デザインもフォルムも一段と洗練されています。



静音、簡単開閉のコンパクトタイプ

軽量アルミガレージシャッター

小町様(こまちさま)

電動・無線・手動

クルマ1台分にピッタリのコンパクト設計、従来のシャッターに比べ、約5倍の開速度。光電センサーと負荷感知式の2重障害物感知装置で挟まれ事故を防止。発泡ウレタン充填アルミロール成形スラットの採用に加え、新設計の消音帯付きガイドレールを組み合わせることで、開閉音、風打音を大幅に低減しました。



アルミならではの気品の輝き

軽量アルミシャッター

リガード

電動・無線・手動

軽く、美しく、サビを寄せつけないアルミのもつ特性をいかした気品のシャッター。上りじまいのショックを吸収する緩衝バネや開閉音、風打音を大幅に緩和する消音装置など独自の技術を施し、いつまでも美しい輝きとともに、ご採用いただいた方々から高い評価を得ています。



美しさが際立つ新型スラットを採用

フラットガレージシャッター

ポルティエ

電動・無線

凹凸のない平らなスラット形状は見た目も新鮮かつ美麗。住宅用に特化した標準色に加えて木目鋼板、さらにオーダーフィルムをご用意しています。フラットなフェイスデザインが外観にマッチした住まいの一体感を演出。車2台収納してもまだゆりの最大間口6.3m。防火設備にも対応します。



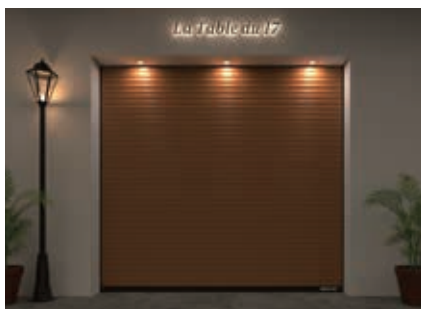
用途によってセレクト可能

セレクトシャッター

エスプリ

電動・無線・手動

意匠・用途・趣味・嗜好と様々な要望に応じてセレクトできるシャッター。従来のシャッターに比べ、約5倍の開速度。スラット色にはあらゆる住空間にマッチする標準3色のほか、温かみ溢れるウッドテイストをラインアップ。安心・安全の負荷感知式の障害物感知装置。防火設備にも対応します。



海浜地域向けの防錆タイプ

軽量防錆シャッター

シーサイドシャッター

電動・無線・手動

スラット・ケース部に防錆性能の高い塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板を採用。さらに耐傷付き性能を高めるため、2層にわたる特殊塗装を施しています。主要機構部のブラケット・巻き取り部(チューブ被膜)にも防錆対策を、またガイドレール部、座板部にはアルミを採用し、機能の劣化を防止しています。



ワイドな間口も一連でカバー 電動ワイドシャッター

モートW

電動・無線

最大5.4mまで一連で対応できるため、開口の広い場所に最適です。停止リミットは、プログラムリミットとレバーリミットの二重の装置を採用。さらにモータプロテクターがモータの焼損を防ぐなど、安全性にも十分な配慮を施した設計です。



アルミの持つ上品なパイプの輝き 電動ワイドアルミグリルシャッター

アルミグリルモートW

電動・無線

スラット、座板、ガイドレールは、サビを寄せつけないくアルミ製のため、いつまでも上品な輝きを保ち続けます。最大5.4mまで一連で対応できるため、ワイドな透視性がディスプレイ効果をいちだんと高めます。カラーはブロンズとシルバーの2種類。



通風・換気・採光機能を持つ 軽量上部排煙シャッター

トップスルー

電動・無線・手動

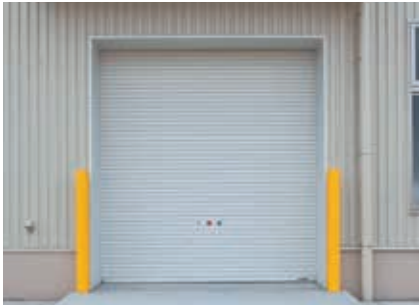
シャッター上部にグリルを組み込み、通風、換気、採光機能をもたせた軽量シャッターです。グリル部は、十分な強度をもたせながら軽量化を実現しています。またスラット部は、用途に合わせて板厚t0.5とt0.8をご用意。カラーはホワイト・グレー・ベージュの3種類。



万一の火災に備える防火仕様 軽量防火設備シャッター

ファイター

防火設備防火戸に適合するt0.8スラットを採用しているため、強度が要求される場所に設置するには最適の軽量シャッターです。2間開口(3.56m)まで一連で対応でき、ワイドな開口部にジャストフィット。カラーはホワイト・グレー・ベージュの3種類を用意しています。



ワイドな透視性で格調高さを演出 電動ワイドグリルシャッター

グリルモートW

電動・無線

最大6mまで一連で対応できるグリルシャッターです。ディスプレイ効果を高めるワイドな透視性とシャープなデザインが特長。材質はステンレスパイプとユニクロパイプの2種類あります。



上部排煙シャッターのワイドタイプ 電動ワイド上部開放シャッター

トップスルーモートW

電動・無線

シャッター上部にグリルを組み込み、通風、換気、採光機能をもたせたシャッターで、最大5.4mまで一連で対応できるため、間口の広い場所に最適です。また停電時は手動に切り替えられ、ボックス側よりチェーン操作による開閉が可能です。



どんな建物にもフィットする汎用タイプ 軽量汎用シャッター

セーヌ

電動・無線・手動

スラットは特殊表面処理加工を施したカラー鋼板のため、サビに強く、耐久性が高い汎用タイプの軽量シャッターです。カラーはシルキーホワイト、シルバークレイ、パールベージュの3色をご用意。また手動タイプは、軽い操作力のセルフコイルリング巻き上げ方式を採用しています。



意匠性に優れたグリルタイプ 軽量グリルシャッター

ハイルック

電動・無線・手動

デザイン性、ディスプレイ効果を高めるため、パイプとリンクをスリムにして設計。しかも堅牢性と透視性を併せもつ軽量グリルシャッターです。素材はユニクロムめっき鋼管(シルバー色)とステンレスヘアライン仕上げの2種類が揃っています。



ヨコ方向へ開閉する特殊用途タイプ 軽量横引きシャッター

手動

角地の店舗や上部に収納ケースを取付けるスペースのない場合や開口部が曲面の場合に適した横引きタイプの軽量シャッターです。一連で4.5m、二連で9mの開口幅まで対応でき、開閉は軽くてスムーズ。カラーはホワイト・グレー・ベージュの3色をご用意しています。



BX



法基準をクリアした遮煙性能

防煙シャッター

煙(熱)感知器連動閉鎖

ビル火災発生とともに巨大な煙突と化す階段室、昇降路、吹抜けなどのたて穴区画には、防煙シャッターの設置が義務づけられています。スラット、まぐさは気密性の高い設計で、建設省告示第2564号に適合する性能を有しています。随時手動により開閉でき、また煙(熱)感知器により連動し自動閉鎖します。



スピード開閉のニーズに応える

高速シャッター

高速開閉を要求される施設の車庫や工場、倉庫の開口部出入に最適です。また空調管理、保安管理を必要とする用途にも高機能を発揮します。標準開閉速度の3m/minに対して2倍速、3倍速の高速シャッターに加え、4倍速、5倍速、6倍速の可変速シャッターも設計製造しています。



外壁開口部の防犯・耐風・防雨用

管理用シャッター

電動・無線

建物の一般外壁開口部における防犯や耐風、防雨などの対策が施された設計です。障害物感知装置などの安全機能を備えるだけでなく、操作性、意匠性の向上も図っています。多様化した都市建築物の安心を守る設備として定評のある製品です。



中柱のないスッキリした空間を実現

防火／防煙シャッター

ポールレス

煙(熱)感知器連動閉鎖

固定式であったガイドレール中柱を可動・2つ折り方式にすることで天井内に収納。平常時は従来の防火シャッター、防火／防煙シャッターでは邪魔なガイドレール中柱をなくして、使い勝手のよいスッキリとしたフロアスペースを設計することができます。



学校向け防火／防煙シャッター改修用

可動座板式危害防止機構

セレヌーノ

火災を感知すると瞬時に自動閉鎖し、煙害や延焼を防ぐ防火／防煙シャッター。本装置は、そのシャッター閉鎖中の挟まれ時の危険性を大幅に軽減する、万一に備えた安全機構です。シャッター下部に耐火クロスのスクリーンを後付けするだけです。電工工事は不要、短期間で工事は完了します。



法基準をクリアした防火性能

防火シャッター

電動・無線・手動

建物内部で発生した火災を一定区画で封じ込め延焼を防止し、しかも建物外部で発生した火災のもらい火を防ぐために、建物の内外開口部に設置する重量シャッターです。スラットの板厚はt1.2、t1.6、t1.8、t2.3を用意しています。



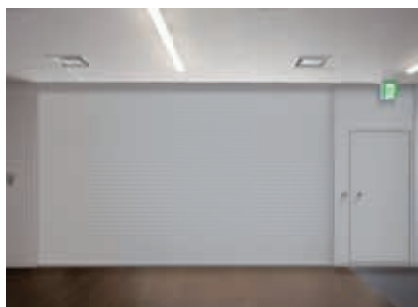
固定柱のないスッキリした空間を実現

袖扉連動型防火／防煙シャッター

ポールレスコンビ

煙(熱)感知器連動閉鎖

避難用子扉付防火扉の戸先にシャッターのガイドレールを内蔵することで、平常時には固定柱のないスッキリとした空間を実現。煙(熱)感知器の信号により袖扉は回転閉鎖しロックされ、続いてシャッターが自重降下、全閉し縦穴区画を形成します。



新タイプの防火／防煙シャッター

布製防火／防煙シャッター

セレスクリーン

煙(熱)感知器連動閉鎖

優れた耐火・遮煙性能を有するシリカクロスを採用。従来の鋼製防火／防煙シャッターと変わらない防火・遮煙性能を備えています。スクリーンの重量は鋼製に比べ約20分の1と軽量のため、建築物への影響が少なく、施工の省力化にもつながります。また火災時の閉鎖感が少なく、万一降下中にはさまれてもカーテンが軽量で柔軟なため脱出できます。



恐しい煙災害を防止する

可動式 防煙たれ壁

セレウォール

煙(熱)感知器連動閉鎖

ビル火災で恐しいのは煙です。有害ガスを含む煙が猛烈な速さで建物内に拡散し、避難路をふさぎ、大惨事の原因となります。防煙たれ壁は、火災時の煙の流動拡散を防ぎ、人命を守る貴重な避難時間をつくります。認定不燃材を採用した巻取型の布製仕様と、回転式のスチール仕様を用意しています。



オーバー スライディングドア

間口5mまでの小規模施設に最適

軽量オーバースライディングドア

電動・無線・手動

5mまでの間口ならガレージをはじめ工場、倉庫、店舗など幅広い用途に最適です。静かで軽快な開閉動作で建物のフロントビューをすっきりとまとめます。ドアの収納は天井と壁面の状況に合わせて、5タイプの収納方法をご用意しています。



意匠性、透視性を重視するニーズに最適

重量グリルシャッター

電動・無線

ステンレス(またはユニクロームめっき鋼板)パイプの頑丈で美しい大型グリルシャッター(最大幅12m、最大高8m、パイプ径19mm)。ビル管理シャッターとしての高品質、高性能に加え、通風、換気機能を有し、意匠性、ディスプレイ効果を高めるファサードとして好評です。



美しいデザインと軽快な開閉が魅力

住宅用オーバースライディングドア

フラットピット

アルミ・電動・無線

見た目の美しさ、開閉操作のしやすさが定評のガレージドア。住宅専用設計されたフラットでシンプルな美しいフェイスデザイン。スムーズで軽快な動きと巻取り式電動シャッターと比べ、約4倍というスピードが特長。2重の障害物感知装置を採用するなど、安全性への配慮も万全です。リモコンでの操作も可能です。



大きな開口部の開閉もスピーディ

重量オーバースライディングドア

電動・無線・手動

ドアパネルを折りたたむことなく、壁や天井にそったレールにそのままスライドさせて収納されるため、開口部を最大限に利用することができます。しかも手動でもきわめてスムーズ&スピーディに開閉。間口と高さに応じたサイズ、さまざまな収納、操作方式の組合せ、豊富なパネル素材等で多様な用途に対応します。



BX

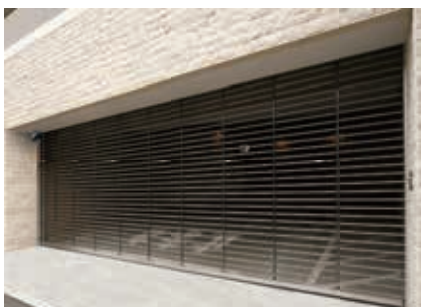
出入りが頻繁なマンション駐車場に最適

高速・低振動グリルシャッター

大静快(だいせいはいかい)

電動・無線

マンション等の集合住宅で問題になる音や振動。そこで独自の技術を各所に施し、駐車場シャッターの開閉音や振動を極力抑えました。全開スピードが早く車庫の出し入れがスムーズに行なえ、また1時間に約30回(最大値)の開閉に耐える高頻度、高耐久設計です。シャッターとの接触事故を防ぐ安全対策もシステム化。



初めて車2台分間口サイズの防火設備に対応

住宅用オーバースライディングドア

フラムヴェスタ

スチール・電動・無線

住宅用オーバースライディングドアとしては初めて、車2台分の開口幅に、建設省告示第1360号に基づく例示仕様の防火設備として対応。さらに、ピッチの広いフラットでシンプルなパネルデザインを実現。重厚美麗な木目鋼板をはじめとしたカラーバリエーションも豊富です。



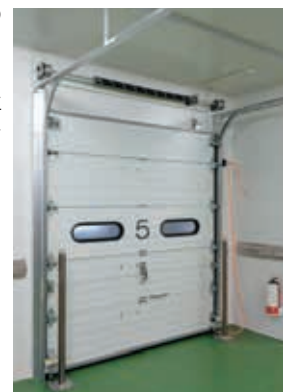
温度管理が必要な冷蔵施設に最適

断熱オーバースライディングドア

フラットチルド/フラットクール/ベーシック

電動・無線・手動

優れた断熱性能・構造で、確かな温度管理を追求します。熱貫流率はベーシック比で45%(フラットチルド)、33%(フラットクール)低減を実現。動作は簡単・安全な信頼性の高い設計です。パネル表面材はホコリのつきにくいフラットパネルで、省エネかつ衛生的な物流環境を保ちます。



とは… 防火対策のため設置された官民合同会議で「防犯性能の高い建物部品」と認定された証です。

空気の流入・流出をシャットアウト

ドックシェルター

BSシェルター

荷物の積み込み、積下し中における外気の屋内への流入と屋内の冷気の流出を防止するシェルター。運搬車輛とドック戸口が密着する機構のため、頻繁な扉の開閉時に対応し、外気からの保護、雨風や粉塵等の侵入をシャットアウト。空気の流入を防止し、空調のための稼働電力経費の節減を図ります。



パネルシャッター・その他開口部製品

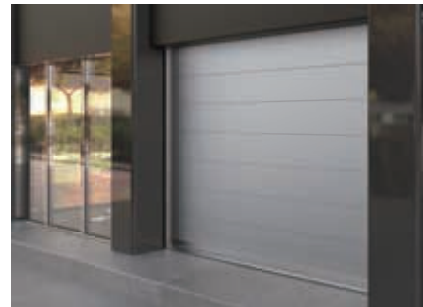
開口部に独自のアート表現が可能

ムービングアートパネル

パネフラッシュ

電動・無線

まるで外壁のようなフラットパネルは、マーキングフィルムやペイントで個性豊かに建物を演出することができます。防犯性、密閉性にも優れており、独自の収納方式によりパネル面は擦り合うことなく、風打音もほとんど発生しません。キズの心配も不要です。



シースルーならではの訴求力

透明パネルシャッター

パネルロック

電動・無線

アルミ枠にアクリル等の透明パネルを嵌め込んだ優美なフォルムは、お店のファサードに気品と格調を醸し出します。閉店後や休日には店内のディスプレイ商品により、お客さまとのコミュニケーションを育みます。また愛車を守るガレージ用シャッターとして、さらには室内の透視性のある間仕切としても好評です。



伸縮自在のシースルー・ドア

横引きパネルシャッター

パネルーラ

手動

アルミサッシのもつ優雅な趣きと使いやすい横引きシャッターの機能性を活かした折りたたみドア。アルミ枠にガラス、アクリル板、化粧合板等の嵌め込みプレートが選択できます。暮らしやオフィス、店舗にちょっと粋で機能的なファサードパーティションとして活用できます。



先進の機能と斬進なデザイン性が好評

横引きパネルシャッター

パネルーラSFタイプ

手動

折りたたんでも引いても操作でき、広い間口の確保やどこからでも自由に入出りができるなど、優れた機能が多様なニーズにお応えします。ガラス面は大きくシースルーで内も外も見渡せる開放感が演出でき、上吊り機構のため軽くスムーズに開閉、しかも段差が無く出入りも安心と好評です。



フレキシブルなシースルー扉

横引伸縮シースルードア

フォールディングゲート

手動

女性の力でも片手で楽々と開閉できる店舗、ガレージ用の伸縮扉です。開閉音を抑えながら操作性を高めるため、樹脂滑車、ガイドローラー、ジョイントバー連結に独自の工夫を施しています。シースルー扉ですからディスプレイ効果もあり、さまざまな状況に対応できるよう7タイプの開閉仕様を用意しています。



通行は自在、外気は遮断

ビニールカーテン

エア・セーブ

電動・固定・手動
折りたたみ

外気をほとんど遮断した状態で、人や車の通り抜けは自在のため、建物内の保温、保冷効果を保つなど開口部からのエネルギーロスを防ぎます。また防音、防塵、防虫効果も大きく、作業環境のアメニティを保ちます。消防庁認定防炎タイプもあり、さらに施工もエコノミーです。



大きなドアが小さな力で軽く開閉

鋼製ワイドドア

ワイドスライダー

電動・手動

大きなドアでも小さな力で軽く開閉できるよう、軽量パネルと大径ローラーを採用しました。パネル材はt0.8のカラー鋼板を使用し、耐風圧強度は750Pa、また、防錆塗装を二度塗り二度焼付けと、耐久性、耐候性に優れています。



工場・倉庫などの大型開口部に最適
鋼製ハンガードア

BSハンガー

手動

開口部の広く、高い場所に適切で、開閉も軽々&スムーズ。溶融亜鉛めっき鋼板を採用し、耐食性も高く、耐風圧強度にも優れています。ドアパネルに採光用の明かり窓、建物とドアのすき間には防塵用ゴム(オプション)を取り付けることができます。



高速シートシャッター

気密性・静音性・耐久性が向上するビード仕様
高速シートシャッター

大間迅ビードプラス

センサー開閉
電動・無線

レール部とシート上部からの空気の洩れを防ぎ、全閉時にはシートがケースに密着。隙間を防ぐ独自のビード構造により、気密性・省エネ効果がアップしました。シートの破損や経年変化による不具合を防ぐ、高耐久性を発揮する設計です。開閉音の静かさからクリーンルームや工場隣接の事務所、出入り口などにおすすめです。



オプション

シャッター用非常電源
蓄電池設備

ジェットパワー

消防隊の出動のうち9割以上が誤報といわれていますが、この装置はシャッターを破壊することなく、敏速に開放するものです。火災による停電時でも、消防隊の放水圧で非常電源装置を作動させ、シャッターを外から開放、速やかに室内消火、点検することができ、財産保全のうえで大きなメリットをもたらせます。



水圧解錠装置

いざ火災発生という時に、消防水圧でシャッター駆動装置を作動させ、わずか2分でシャッターを外部から開放させるものです。この装置により、シャッターを破壊することなく、きわめてスピーディに消火・救助活動ができます。誤報による出動にも、速やかに屋内点検ができ、大切な財産を守ることができます。



後付電動シャッター

現在使用中の手動式軽量シャッターの巻き取り部分を取り換えるだけで、便利な電動式に変身させることができるリニューアルタイプ。取付けのための新たなスペースが不要で、工事も短時間で済みます。

屋外・屋内兼用でオールラウンドに対応
高速シートシャッター

大間迅マジックプラス

センサー開閉
電動・無線

本体シートとレールがジッパーで結合されている当社独自の仕組みにより、業界トップクラスの気密性を発揮し、高速開閉とあわせて省エネ効果を高めます。さらに、強制駆動方式の採用で、どんな条件下でも作動するよう確実性が向上。強風時や、内外差圧用途での安定動作が確保できます。



作業環境に合わせ必要な機能を提供

高速コンパクトシートシャッター

大間迅ピコモ

センサー開閉
電動・無線

開口幅600~1800mm/開口高さ600~2100mmまで設計可能。ケース寸法は245mm×149mmとスーパーコンパクト。しかもHACCPを意識した機能的なデザインです。メンテナンスも簡単なため、点検によるライン停止時間を大幅に減少することができます。



CLOSE UP

大型台風対策に備えた"高耐風圧仕様"
ウインドブロックシリーズ

耐風圧性能 **4000Pa**

(重量シャッター: W9500、
オーバースライドタイプ: W7100の場合)

重量シャッター

取付曲げ物 高強度耐風フック付きスラットと、補強プレート付きガイドレールの採用で、ガイドレールからのスラットの抜け出しを防ぎます。

補強プレート

スラット 高強度耐風フック

※同条件の場合、負圧は3800Paまで

補強ステー

下框

下框キャップ

ローラ抜け止め

固定枠補強リブ

オーバースライドタイプ

下框の補強ステーとローラ抜け止め、固定補強リブにより、正圧だけではなく負圧に対しても同性能の耐風圧性能を実現しました。



大間迅は、外気の流入を最小限に抑えることで、熱損失が小さく、CO2削減効果があると認められ、Ecoマークを取得しています。

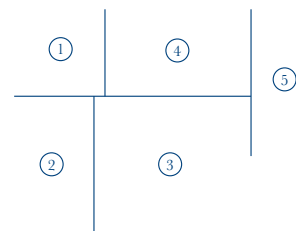
BX

ビル建材関連製品





BX



- ① 耐熱強化ガラス入り特定防火設備〈エリファイトクリア〉
- ② マンション向け玄関ドア〈ヴァリフェイスAe〉
- ③ 自動閉鎖装置付引戸〈カムスライダー〉
- ④ 木製学校用間仕切〈プレウォール〉
- ⑤ パネル式可動間仕切〈プレウォール フィット〉



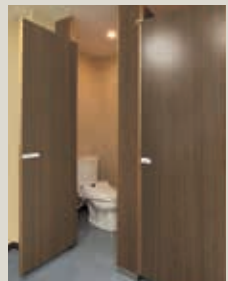
©2024 San-X Co., Ltd. All Rights Reserved.



生活環境にまたひとつ安心を

トイレブース抗ウイルス仕様

多くの方が利用するトイレブース。手に触れる場所に抗ウイルス仕様を加わりました。SIAA基準に適合した部材・部品を使用しています。また表面材には抗ウイルス性能に加えて、抗菌・消臭性能も有し、より快適な空間をつくります。

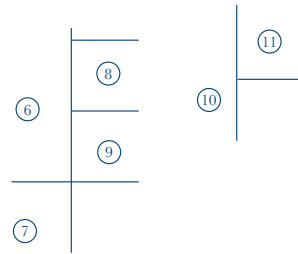


抗菌・抗ウイルス対応引き戸用ドアハンドル



ステンレス製およびステンレス+天然木製のバリエーションからお選びいただけるバイオコーティングによるSIAA基準に適合した部品です。

- ※ 抗菌・抗ウイルス機能を有する無機質のガラス被膜
- ※ (一社) 抗菌製品技術協議会認証品 (SIAA ISO21702 抗ウイルス加工)



- ⑥ 環境配慮型スチールドア(SGD)
- ⑦ トイレブース<プレクリンPC>
- ⑧ 自動閉鎖装置付引戸<カームスライダー>
- ⑨ 園児用トイレブース<プレキップ リラックマ>
- ⑩ 自動閉鎖装置付引戸<カームスライダー 屋外タイプ>
- ⑪ 開放軽減機構付き鋼製ドア<エア・バランサー>

BX

脱炭素社会の実現とSDGs達成に貢献

環境負荷低減と働き方改革に繋がる環境配慮型スチールドア「SGD」



接着工法と軽量化によりドア1枚当たり約35kg相当のCO2を削減(ドアサイズ間口900mm、高さ2,100mm、当社従来製品比)できる製品です。脱炭素社会の実現に向けて地球温暖化対策に貢献します。



省エネ、省資源、リサイクル、有害物質排出抑制を図り将来にわたって維持向上させていくサステナブル建築に貢献します。接着工法は鋼板のめっき層を傷つけないため、錆びにくくなります。また、軽量化により使用者にとってもドアの操作性や使い勝手が高まります。



溶接や研磨作業を減らすことでアーク溶接等の作業時に発生する粒子状物質(有毒性)のガスである溶接ヒュームや粉塵の発生を抑え、作業環境の改善に貢献します。また、軽量化により製造や運搬時にも人にやさしい環境を提供し、働き方改革にも繋がります。



接着工法と軽量化などにより、生産性の向上と脱炭素社会の実現に向けて貢献できる製品です。今後もスチールドアの常識を変えていく技術革新に取り組んでまいります。



引戸・開戸 パーティション

押しても引いても操作可能 軽量鋼板自由開き折れ戸

ヒクオス

入るときも、出るときも引いても押してもスムーズに開き、人にやさしく快適な環境をつくるユニバーサルデザインの扉です。使い方が簡単なうえ、使いやすいスペースと開口の広さを確保する省スペース設計。しかも手詰め防止ゴムを装着するなど安全性に配慮しています。



用途で選べる鋼板ドア 軽量鋼板ドア

PDシリーズ

ビル内のオフィスや会議室、工場、病院など、幅広い用途に対応するビル用鋼製軽量ドア。扉は9種類、枠は12種類から選択可能。タイプ・サイズ・表面材・錠前など、オーダーで製作します。



軽い引き力で開き自動的に閉鎖 自動閉鎖装置付引戸

カムスライダー

病院・学校・老人ホームなど静かさとやさしさが求められる施設に最適の自動閉鎖装置付引戸です。軽い引き力で静かに開き、手を離すとゆっくりと全閉します。また途中でストップすることもできます。上吊り戸車方式のため、床面がフラットで車イスやワゴン、ストレッチャーの通過に支障のないバリアフリー設計です。



引戸と折れ戸の優れた特性を両立 軽量鋼板横引折れ戸

スライドレー

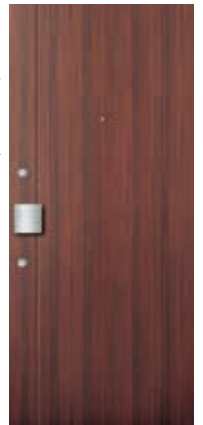
引戸のような戸袋スペースを設ける必要がなく、折れ戸のような通路側へのせり出しがありません。しかも引戸、折れ戸と同等の大きな開口幅が確保できる省スペース設計。手を放すと自動で閉まる装置付きです。



用途で選べる鋼板ドア マンション玄関ドア

MXシリーズ・SXシリーズ/ヴァリフェイスAe

MXシリーズは、環境に配慮した非塩ビ鋼板を採用した特定防火設備・集合住宅用玄関ドアです。個性豊かなデザインと多様なカラーの組み合わせからお選びいただけます。耐震、指はさみ防止などの枠タイプと遮音・断熱性能などの機能オプションも充実。また、集合住宅向け規格玄関ドアのSXシリーズもご用意しています。ヴァリフェイスAeは、スッキリとした外観と耐震性や気密性など、玄関ドアに求められる性能を兼ね備えた玄関引戸です。



※MX-BAシリーズのみ

誰にでも優しく快適に使いやすいデザイン 高齢者集合住宅向け玄関ドア

ヴァリフェイス/ヴァリフェイスAi

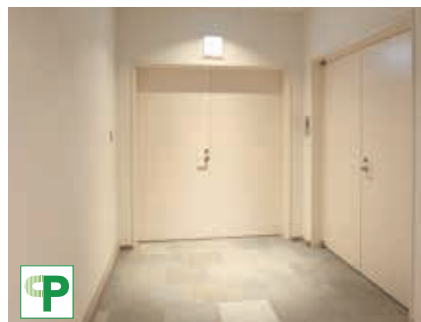
木目調のデザインでカラーバリエーションも豊富に揃えています。内装建材とのコーディネートが可能で、入居者の方の好みやニーズに対応。病院や施設とは違う住まいの顔として心地よい空間を演出します。また、ヴァリフェイスAiでは、特定防火設備として、防火区画に使用可能な遮炎性能を備えるなど、住む人が安心して過ごせる設計です。



オーダーメイドの重量ドア スチールドア

SDシリーズ

ドアの枠、扉にt.1.2以上の鋼板を使用したドアで、クライアントが要求するサイズ・材質・意匠等の仕様通りに、その都度製品を設計、製作するオーダーメイド製品です。内外部を遮断することから、基本的には壁と同様に水密・気密・断熱機能を有しています。



シンプルデザインで演出 ホテルドア

ホテルドアシリーズ

コーディネートしやすいシンプルなデザインと高い遮音性能により、ラグジュアリーな客室を演出するホテル用ドアです。10種の木目鋼板とモールの組合せからお選びいただけます。



遮音性能が高く、音が響きにくい構造 高遮音スチールドア

SDT-DB35/SDT-DB40/SDT-M35

当社独自の扉構造により、JISで定める最高等級「T-4等級」を実現した高い「遮音性」を備えているため、テレワーク用に利用が進むサテライトオフィス向けの会議室をはじめ、劇場やホール等、高い遮音性が求められる用途や用途向けの開口部に最適なスチールドアです。



短納期で大壁を創出 鋼製間仕切

プレウォール ICS・ICN

生産方式や加工工程を標準化し、経済的で合理的なオフィス空間を実現するICN。プラン通りの天井高・割付寸法のパネルが工場出荷時にでき上がっているため、美しい大壁がすばやく仕上げる事ができるICS。オフィスのさまざまな空間づくりをサポートする、ロングセラー商品です。



空間のレイアウトが自在 移動間仕切

スライディングウォール

ホテルや式場、オフィスなどで目的に応じてスペースを手軽に、そして自由にレイアウトできる、いわば「第3の壁」です。機能性が高さはもとより、遮音性、不燃性、操作性、安全性、デザイン性を兼ね備え、状況に応じ、快適で使いやすい「空間の創造」をサポートします。



防災設計上の自由度をアップ

耐熱ガラス入り特定防火設備

エリファイトクリア

超耐熱結晶化ガラスの採用で、網目のないクリアな視界と優れた防火性能を同時に実現し、通常のガラスドアのように、空間に美しく溶け込み、快適な雰囲気をつくりだします。従来のスチール製や網入りガラス製の防火戸とはイメージがまったく異なる防災設計が可能です。



機能的なオフィス空間を創る

アルミスタッド式可動間仕切

プレフリーEA-N50

美しく、機能的なオフィス空間を創るうえで欠かせない、アルミスタッド式の可動間仕切です。現場加工は簡単で、組立て、解体も容易に行なえ、多様化するオフィスレイアウトに適應できます。しかも仕上りは美しく、堅牢で、スタッドに配線ケーブル、スイッチ、コンセント等も組み込めます。



室内スペースを分割、有効に活用

上部収納電動間仕切(室内専用)

プレフラッシュ

室内空間を目的や利用状況に応じて間仕切る第3の壁です。間仕切となるパネルは天井内に収納され、戸袋などの収納スペースを設ける必要がなく、室内空間を上手にスッキリと活用することができます。操作はスイッチを押すだけでOK。さわめて簡単にレイアウト変更が可能です。



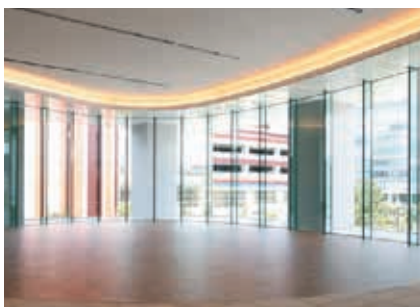
BX

開放的なフロントを演出

ガラスフロント用ステンレス中空枠

リブレイド

視認性、透過性、意匠性を重視した「見えないこと」の機能美を追求。画期的なロール成形(特許・意匠登録済)により従来のフラットバーとの重量比較約40%を実現し、工事での負担を大幅に軽減。高さ6m、幅は無限大の大開口部に対応し、床・天井・壁に見えがかりも6mmとシャープな意匠性が好評です。

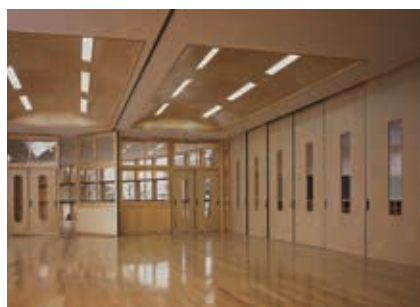


子どものためにきめ細かな安全性

学校用間仕切

プレウォール

遮音性・断熱性に優れたペーパーコア・サンドイッチ構造です。40種の標準ユニットパターンの組み合わせが可能。エッジがなく、引戸や窓には指を挟んでも心配のないセーフティラバーを取り付けた安全設計です。アルミ仕様、木調仕様の他、避難所のプライバシーを守る避難所用間仕切を収納したタイプもラインアップ。



心のこもった技術で創る快適環境

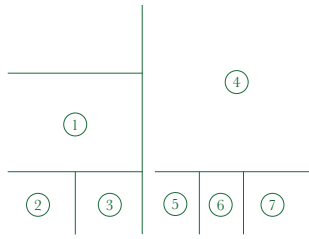
トイレブース

プレクリン

清々しさ、温もり、やすらぎをトイレという空間に凝縮。使う人のキモチになって、人に優しい使い勝手を追求しています。また多様化する環境に対応できるよう、表面材は9種類、エッジは2種類と豊富なバリエーションをご用意。快適なトイレ環境を実現します。



住宅建材関連製品



- ① 窓シャッター〈マドマスターソラル〉
- ② 窓シャッター〈マドマスタータップ2 スタンダードモデル〉
- ③ 窓シャッター〈マドマスタータップ2 換気・採光モデル〉
- ④ 住宅用室内階段〈BX Modern Stairs〉
- ⑥ 屋外鉄骨階段廊下ユニット〈段十廊Ⅱ〉
- ⑦ 屋外鉄骨階段廊下ユニット〈段十廊Ⅱ〉
- ⑧ 屋外鉄骨階段廊下ユニット〈段十廊Ⅱ〉

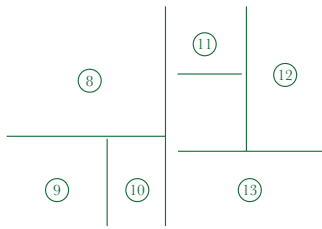




BX







- ⑧ 木材・プラスチック再生複合材〈テクモク〉
- ⑨ 木材・プラスチック再生複合材〈テクモク〉
- ⑩ 木材・プラスチック再生複合材〈テクモク〉
- ⑪ 手すり付笠木〈DAM型・細横格子〉
- ⑫ 手すり〈K型・直線格子〉
- ⑬ 手すり付笠木〈DOA型・粗目横格子〉



BX



窓シャッター

追加設置、リフォームに最適 外壁仕上げ後仕様窓シャッター

マドマスタータップ2
(換気・採光モデル) (スタンダードモデル)

業界に先駆け市場の要望にお応えして開発した後付タイプ。窓シャッターを追加設置したい、リフォームしたいというお施主さまの声や、施工タイミングの自由度をアップして欲しいという現場のニーズに対応。さらに、さまざまな納まりに対応できるよう専用取付け用部材をご用意しています。



窓から始まる爽快生活 外壁仕上げ前仕様窓シャッター

マドマスターリード
(換気・採光モデル) (スタンダードモデル)

窓は外の世界とプライベートな住空間との境界。そこで侵入者、他人の視線、風雨などから守る、安心安全快適機能満載の窓シャッターの設置が望まれています。シャッターを閉じた状態でも換気・採光ができる2つのモデルと、基本機能をコンパクトにまとめたスタンダードモデルをご用意。



ブラインドの角度を段階的に調節 電動ブラインドシャッター

マドマスターソラル

ブラインドのように、採光と遮光のバランスをとりながら通風・換気ができるシャッターです。ブラインドの角度は110°まで可動でき、日差しや通風を自在にコントロールできます。また、シャッター上部3枚のみを開く通風モードは、留守中や夜の室内の換気・通風・プライバシーを保ちながら、快適な通風を実現します。



国土交通大臣認定の防火設備仕様 防火設備仕様窓シャッター

マドマスタータップ2 (防火設備)

国土交通大臣認定を取得した防火設備仕様の窓シャッターです。スタンダードなスチールスラットで、リフォームなどに最適な後付け専用タイプです。シャッター枠の出幅を抑え、後付けを感じさせない外観を演出します。木造住宅、RC住宅に対応します。



2間窓を一連でカバーするワイドタイプ 電動換気・採光窓シャッター

マドマスターワイド

ワンタッチでスリット状態になり、快適環境を創り出す換気・採光モデルのワイドタイプ。最大間口W4000mm×H2544mm。2間窓や大開口サッシを一連でカバーでき、中柱のないスッキリとした窓まわりが演出できます。先付仕様の他、既設住宅にも設置できる後付仕様も用意しています。



CLOSE UP

内部構造の強度アップ!
住まいを強風被害から守ります。

台風などの荒天時、気を付けたいのが強風による被害。飛来物が窓にあたりガラスが割れる可能性があります。屋根が飛んだり、家を回り込むようにしてできた風圧によりレールからシャッターが外れるなど建物被害につながりかねません。窓シャッターは強風にも強く、住まいを安全に守ります。

スラットフック

強風時にスラットがガイドレールから外れないよう「スラットフック」を全機種に標準装備。マドマスタータップ2、マドマスターリードの場合は、3階への取付けも可能な耐風圧強度2100Pa (負圧) を確保しています。



※風は予測不能な自然現象です。瞬間的な突風、風向、設置の環境や地形によっても状況は変わります。あくまでも目安としてお考えください。

マドマスター高耐風モデル

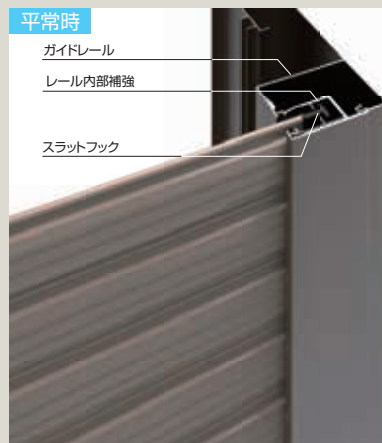
強風時、スラットフックの抜け出しに対して
レール内部補強が追従することで、スラットが
ガイドレールから外れにくい構造です。

平常時

ガイドレール

レール内部補強

スラットフック



強風時



今お使いの手動シャッターを電動に 窓シャッター後付電動化キット

オートマンミニ 2

今お使いの手動窓シャッターを簡単に電動化できます。施工は巻取シャフトを交換するだけなので、既設窓シャッターを一式交換したり、外壁を壊したりする必要はありません。毎日の開閉の手間を解消し、快適な環境を実現します。



横引雨戸を電動窓シャッターに 雨戸後付電動窓シャッターリフォーム

ヨコタテ

今お使いの雨戸を取り外すことなく窓シャッターが取り付けられる当社のオリジナル工法です。最短3時間の工事でスピーディ・低コストでリフォームできます。間口2間まで1連ですっきりと収納。日々の煩わしい開け閉めから解放し、快適な暮らしをサポートします。



風と光をコントロール 外付けブラインド

ブリーユBモデル

スマートフォンでブラインドの開閉操作や角度調節が0度から最大90度まで、6段階で調節。風や自然光の量をコントロールできる、外付けブラインドです。



階段

工場生産による安定した品質

屋外鉄骨階段廊下ユニット

段十廊II

規格化、ユニット化により工場生産が可能になりました。工場での高い品質管理により、従来のような現物施工では得られない安定した製品づくりを実現。組み立てるだけのスピード施工、強力なサビ止めで耐久性もアップ。建築様式を問わないシンプルなデザインは洗練された美しさで建物を彩ります。



スピーディ&フレキシブルに現場即応

アルミ階段

ステフリー

現場の高さに合わせて角度を設定、ステップ、サイドフレーム、手すり格子を調節するだけのスピーディ施工を可能にしたアルミ階段です。傾斜角は43.5°から64.5°の範囲で無段階に調整できるワイド対応。完全ユニット式なので現場での採寸や製作が不要です。



手すり・笠木 その他住建製品

木造建築物向け

木造用手すり付笠木

KAM型・DAM型

木造住宅のベランダ、廊下用で、強度と耐久性をあわせもった美しいフォルムは、あらゆるタイプの外観にフィット。しかもすっきりとしたシンプルなデザインは、和風、洋風のいずれにも対応でき、住まいに粋な表情を演出します。手すり形状は角型、楕円型の2種類、笠木幅は7種類、パネルバリエーションも豊富です。



BX

木造建築物向け

木造用アルミ笠木

AM型

木造建築物向けに開発された笠木で、上面はフラット、両面に小さなスラントとアールがついたデザインが特徴。プラスチック製のジョイントカバーが防水性と意匠性を両立させ、またジョイントブラケット構造で、レベル調整を容易にし、施工性も向上しています。



RC造・鉄骨造向け

手すり・手すり付笠木

K型・D型・KOA型・DOA型

RC造、鉄骨造(ALC)建築物のベランダ、廊下、階段に取り付ける手すり、建物を守り新しい表情を演出します。手すり形状は角型、楕円型の2種類とバリエーションを取り揃えています。



アルミ枠のベランダ用簡易間仕切

ベランダ間仕切

EXIII型

集合住宅、マンション用に開発された、機能性、デザイン性を兼ね備えたアルミ枠のベランダ間仕切です。カラーは手すりに合わせて6色取り揃えています。またオプションとしての「避難用ステッカー」もご用意しています。



日差しを自由にコントロール

ホームオーニング

エルパティオ・プラス

可動テントで日差しを窓の外でコントロールするため夏場のエアコン稼働率を大幅に節減します。また冬はテントを巻き取ることによって、日差しを室内にいっぱい取り込むことで暖房効果を高めます。住まいに洒落た表情をつくり、オープンリビングやガーデニングに最適、ライフスタイルを素敵に変身させます。



RC造・鉄骨造向け

RC造・鉄骨造向けアルミ笠木

OAII型

オールアルミ製ですから、いつまでも美しさは変わりなく、確かな防水性により建物をしっかりと保護します。また当社のアルミ手すりとの一体納まりも可能ですから、ベランダがいっそうグレードアップします。カラーは6色、笠木幅は11種類ご用意しています。



後付けの対応も可能

防風スクリーン

マンションや集合住宅には、玄関前の風よけや目隠しに適した、後付けで対応できるスクリーン。嵌め込み材は網入りガラスを使用し、枠のカラーは、ステンカラー、ブラック、シルバー、ブロンズ、ホワイト、ビューブラウンの全6色をご用意。



100%リサイクル素材から誕生

木材・プラスチック再生複合材

テクモク

廃木材と廃プラスチックを再利用した再生複合材のため、2つの素材の特性が活かされたサステイナブルな新材です。木の温かい風合いを持ちながら腐朽せず、シロアリに食害されることがないなど高い耐久性と強度を誇ります。また腐ったり傷んだりしないため大規模なメンテナンスは不要で経済的。エクステリアとして最適と好評です。



防水、雨仕舞機能を一体化

アルミ下端見切パラシェーブ

OU型

建物下端部のひび割れやはくり、雨水の浸透などを防ぐALC住宅用の雨仕舞材です。サビに強いオールアルミ製ですから、いつまでも美しく、シャープなエッジにより住まいの外観を引きしめる効果もあります。2つのサイズの軒天用仕様と押縁カバー用仕様をご用意しています。



CLOSE UP

より快適に、より安心・安全な製品を。

狭いトイレスペースやバリアフリーに最適な引戸

トイレブースプレクリンPC

二重引戸タイプ

- 二重引戸は2枚の扉が重なって収納されるので、一枚引戸に比べて戸袋スペースが小さくなります。バリアフリー法に基づく建築物移動等円滑化基準では、出入口の幅を車いすが入りやすい寸法として800mm以上と定めています。
- 軽い開放力(20N以下)、扉が閉まるスピードもゆるやかです。
- 上り方式のため床面に段差がなく、車いすでの通過もスムーズに行えます。



住宅用窓シャッター

マドマスター・スマートタイプ



● 宅内、宅外からスマートフォンでの操作が可能

専用アプリをダウンロードして設定すると、お手持ちのスマートフォンでご自宅の窓シャッターが操作できるようになります。個別操作はもちろん、一斉操作、グループ操作、半開操作など、移動することなく操作が可能です。外出先からも、インターネット回線を経由してスマートフォンと連携し、開閉操作が可能です。開閉状況の確認もできます。

宅外モード

外出先で窓シャッターを操作するモードです。窓シャッターの開閉状況も確認できます。



宅内モード

ご自宅で窓シャッターを操作するモードです。おこのみタイマー、おひさまタイマーといったすべての機能がお使いいただけます。



● 便利な多機能タイマー

おこのみタイマー、おひさまタイマーにより、ライフスタイルに合わせて窓シャッターの開閉を自動化できます。

おこのみタイマー

対象シャッターを選んで、時刻、曜日、開閉操作を最大10通り設定できます。

おひさまタイマー

お住まいの地域の日の出・日の入り時刻に合わせて自動で開閉します。

● 気象警報と連動した自動閉鎖機能

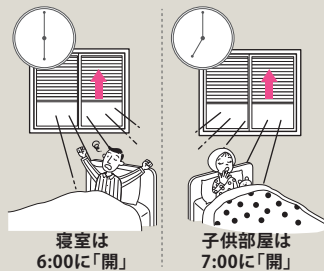
お住まいの地域で気象警報が発令されると、登録したスマホへプッシュ通知が届き、自動閉鎖の予定が表示されます。



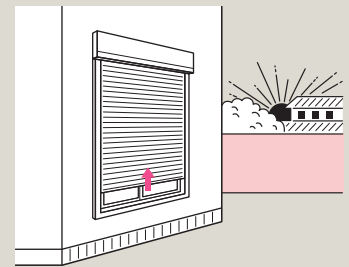
気象警報通知例

セレコネクト2
(ワイヤレス集中制御システム)

スマートフォンでシャッターを操作できるアプリです。

寝室は
6:00に「開」子供部屋は
7:00に「開」

家族それぞれの
起床時刻に合わせて「開」。



日の出・日の入り時刻に
自動で「開」「閉」

● スマートスピーカーとの連携で、呼びかけ操作も

話しかけるだけで窓シャッターの操作が可能に、リモコンが見つからない時や家事で手が離せない時、いつでもハンズフリーでリモートコントロールできます。



文化シャッターは現状にとどまることなく、新しい心地よさを考えカタチにしていまいます。

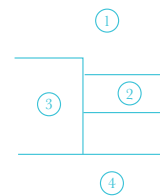
住宅のオープンスペースにも設置可能

住宅用室内階段

BX Modern Stairs

シンプルで洗練されたスチールのシャープさに加え、木目を施した暖かな雰囲気踏板で住宅に力強さと癒しを与える室内階段です。2階の吹抜けにも同じデザインの手すりを配することが可能で、開放的な住空間が実現します。





- ① BX止水板<ラクセットハイタイプ>
- ② BX止水板<ラクセット>
- ③ 止水ドア<アクアード>
- ④ 浮力起伏式止水板<アクアフロート>



止水マスター シリーズ

浸水を軽減する簡易型止水シート

簡易型止水シート

止めピタ

シャッター/フロントタイプ

土のうのデメリットを解決。シート製で専用の収納袋に収まり5~20kgと持ち運びも容易。設置は約5分とスピーディ。持ち運び使用後のお手入れも簡単で、保管に場所を取りません。シャッタータイプとフロントタイプをご用意、止水高さ500mmまで対応でき、ゲリラ豪雨等による浸水被害を低減します。



2014年度 グッドデザイン賞 受賞

工場やオフィスビルなどスチールドアの浸水対策に

シート式止水板

ラクセットSDタイプ

工場や倉庫、オフィスビルや商業施設等の通用口などに設けられているスチールドアの浸水対策に。簡単スピーディに設置できるアルミ製止水板。新設・既設のスチールドア枠にはめ込む構造なので、工事不要で設置ができ、取り付け後はドアの開閉も可能です。



建物内・地下街など使用可能な管理用

止水パネルシャッター

アクアフラット

大開口幅7.5mを簡単止水。浸水高さ3mまで対応可能で、管理用シャッターとして使用可能です。全閉状態で止水ボタンを押すとアクチュエータが稼働し、止水ゴムを密着します。簡単操作で建物内・地下街などへの水の浸入を防ぎます。



止水高さ1,500mmまで対応可能

BX止水板

ラクセットハイタイプ

素早く簡単に設置できる止水板ラクセットに、止水高さ1,500mmまで対応できる製品です。パネル1枚は間口2mまでですが、中柱を設けることで連装が可能になり、広い間口にも対応します。



シートを床下から引上げる止水板

シート式止水板

止水シートを引き上げて組立てるだけのスピーディな方式です。組立て時間の目安はW3mの場合、1人で約5分。水圧に対して高耐久性能を有する特殊なシートを採用しています。シートは1枚式ですが、補強用中柱ステーを取付けて広いスペースにも対応します。



BX

管理用シャッターとして使用可能

止水板付き重量シャッター

アクアボトム

シャッターの下端に止水板が装着されており、シャッターを全閉するだけで止水状態になります。操作は押しボタンスイッチを押すだけなので、複数ある開口部の止水対策を一人でも短時間かつ簡単に行えます。



開口部に金具で固定するだけの簡単取付

BX止水板

ラクセット

いざという時に約2分で簡単に設置が可能。開口部に金具で固定するだけの簡単取付けなので、様々な場所に工事不要で設置が可能です。設置後も扉の開閉ができるため、非常時でも閉めることのできない店舗や、出入口が1箇所しかない店舗に最適です。また連装用中柱により広い間口への設置が可能です。



2016年度 グッドデザイン賞 受賞

支柱にパネルを差込んで設置

脱着式止水板

パネルは分割式のため取扱いやすく、短時間で組立てられます。下部レール床掘込み型(フタ付き)、床直置き型があります。上下2段の設置や中間支柱を設置しての連装も可能です。設置条件の制約が少ない止水方式です。



スチールドアと同等の使い勝手

止水ドア

アクアード

スチール/ステンレス

スチールドアの操作性はそのままに非常時にはレバーを引き上げるだけで止水高さ3mの高い止水性能を発揮します。業界初の漏れにくい止水レバーハンドル錠、独自の止水ゴム、止水グレモンを採用し、漏水量はごくわずか。スチールタイプには小窓の設置が可能です。



2015年度
グッドデザイン賞 受賞

大型施設を守る特殊扉

水密ドア

大型施設・地下通路などで設備を守る特殊な扉です。開口に合わせて片開き、両開きで対応、設置条件により止水高さ5m以上でも対応します。材質はスチール、ステンレス製から選択でき、内開きも対応可能。関連商品としてスイング式、スライド式もラインアップしています。



電動・手動で設置する埋込型

起伏式止水板

床に埋め込んだ板を起伏させて使用する止水板で手動タイプと電動タイプがあります。連装も可能で手動はW1,000~3,000mm、電動はW1,000~8,000mmの開口に対応。玄関入口、地下階段入口、エレベーター入口、地下駐車場出入口など、間口の広さに合わせて設置可能です。



シャッター下端に止水パネルで止水 止水板付きシャッター

パネル・支柱の持ち運びの手間がかからず、シャッター全開時より約3分で設置可能です。止水板の設置は手動操作ですので、万が一停電の際でも設置可能。シャッター下端の止水板で止水します。個別物件対応製品で工場・倉庫開口部、ビル・店舗出入口等におすすめです。



水の浮力により自動で起伏

浮力起伏式止水板

アクアフロート

浸入する水の浮力を利用して自動起立するため、電源が不要です。災害時に多い停電の際にも安心です。W1m~20mまでの大開口に対応。建物のエントランスや駐車場の出入口等、用途に応じて設置が可能です。止水板の格納時の通過耐荷重は14トン。特注対応で25トンも可能。大型トラックが往来する場所にも対応します。



止水機能を備えた独立型ガレージ

止水シャッター付きガレージ

シャッターを閉めると止水板が土間の段差に密着し、シャッターを閉めるだけで止水性能を発揮。止水板の設置等は不要です。水位が上がると水圧で止水板が段差に押し付けられる設計です。集中豪雨などの突発的な浸水被害から大切な愛車や保管品を守ります。



CLOSE UP

オフィスビルや商業施設の浸水対策に！ 軽量コンパクトでスピーディな設置が可能！

BX止水板〈ラクセット ハイタイプ〉

簡単かつスピード設置

(設置時間目安: W3m、2連、1段積みの場合で約5分程度)



連装の場合は中柱を設置場所に運び、付属のボルトで固定します。



パネルを設置場所まで運びます。



パネル側面のローラーを枠にはめ込みます。(左右)



パネルのラッチ(左右)を差し込み設置は完了です。



連装、複数段積み場合は他のパネルも同様に設置します。

止水高さ1,500mmまで対応可能

設置枠の出幅は約30mmとコンパクト

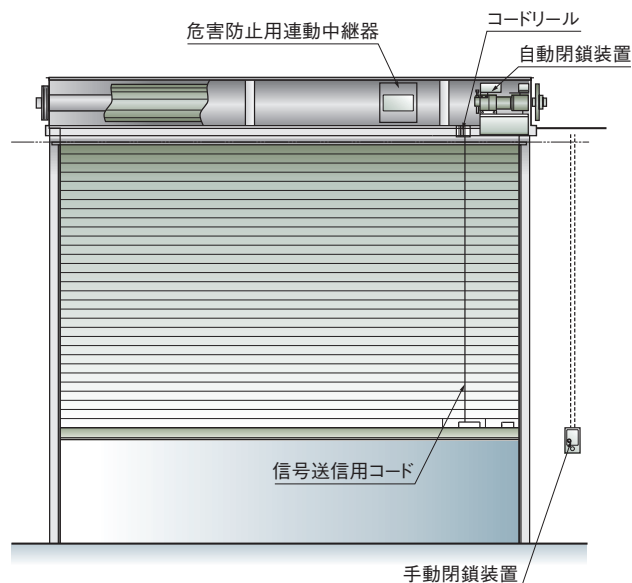
中柱設置で広い間口に対応

災害時

防火/防煙シャッター用 電気制御式危害防止装置

コードリール

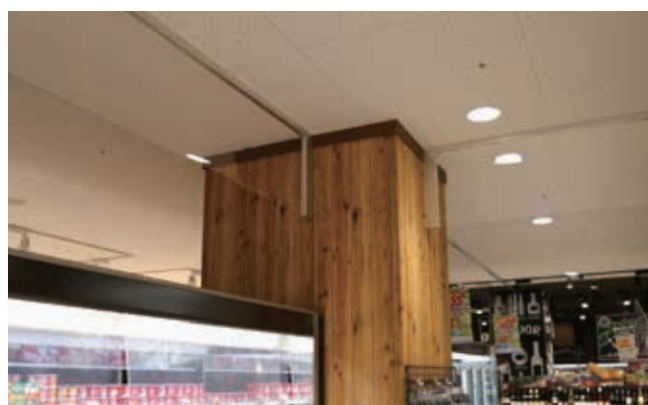
連動中継器に非常用電源の蓄電池を内蔵させ、火災や停電で一次側電源が切れた場合でも障害物を感知し、シャッターを停止させる電気制御式の危害防止装置です。蓄電池が切れていると火災時に正常に作動しないため、定期的な交換が必要です。新設・既設、電動・手動の防火/防煙シャッターに取付けられます。



煙の進行を妨げる役割はもちろん、割れ・飛散を阻止 不燃シート製 防煙たれ壁

ケムストップⅡ

主流であったガラス製を不燃シート製にすることによって、火災避難時の安全を確保する防煙たれ壁です。煙の流動を防ぐ機能はそのままに、落下して割れたり飛散したりする危険性がありません。軽量のため施工性に優れ、新設・既設問わず設置可能。避難時の安全性を高める新しい発想の防災製品です。



テンションタイプ

パネルタイプ



スリムパネルタイプ



環境に優しく
長寿命
蓄電池交換推奨時期
約10年

電池交換推奨時期は、 約10年となり環境への負荷、 ランニングコスト低減に繋がります。

防火シャッター、防火/防煙シャッターの危害防止用連動中継器の蓄電池に、エネルギー密度が高く、環境にやさしく長寿命なニッケル水素蓄電池を採用しています。



ボタンが点滅し、蓄電池の交換時期をお知らせします。

※写真は電動式用です。手動式は形状が異なります。

停電時でも車載コンセントと繋ぐだけ。ガレージシャッターを開閉 シャッター電源供給装置

プラグインパワーユニット

シャッター電源供給システム「プラグインパワーユニット」は車載コンセントやポータブル電源を利用して電気を供給し、電動タイプのガレージシャッターを開閉できる電源供給システムです。



- **プラグを抜き差しするだけの簡単操作**
パワーユニットの操作時は、ボックス内のコンセントプラグを抜いて、車載コンセントやポータブル電源へ差し込むだけなので、災害や停電時でも簡単に操作することができます。
 - **停電による暗闇でも作業ができる明かり窓を設置**
停電時に30分間点灯し、取り外しも可能な「LED灯」をオプションとして備えているため、停電による暗闇の中でも手元を照らすことができ、スムーズに作業を行うことができます。
 - **防水性能を備えた高意匠性のボックス**
パワーユニットが収納されているボックスは、屋外にも設置ができる防水性能を備えています。また、ご自宅の外壁にもマッチするよう、高級感のあるシルバー色としています。
- 対応製品：御前様、ボルティエ、小町様、エスプリ、フラットビット
フラムヴェスタ、モートRシリーズ、モートWシリーズ

BX

クリーンなエネルギー環境をサポートする「太陽光発電システム」から、エアコン稼働率を削減する住宅建材まで、地球規模の環境変化に対応する省エネ・創エネ製品をラインアップしております。

創エネ ≫ ≫ ≫ ご相談からアフターフォローまでトータルでサポート

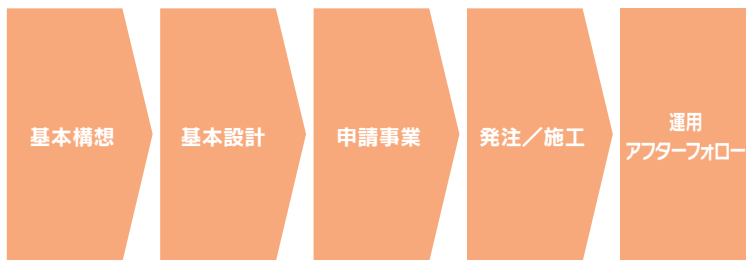
太陽光発電システム

システムの設計から、施工、メンテナンスに至るまで、お客様のニーズに適った太陽光発電システムをトータルでサポート。設置容量50kw以上の公共・産業用に特化し、中小規模からメガソーラーまで、用途と環境に応じた架台・基礎をご提案しています。



●安心のトータルサポート体制

丁寧なヒアリングによりお客様のご要望に適したシステムをご提案。すべて代行して作業させていただくため、ご負担のないスムーズな手続きが可能です。年2回のアフターフォローがありますので、運用後も安心してお任せいただけます。



●用途・環境に応じたご提案

架台は3タイプ。軽量かつ耐久性に優れた〈大規模アルミ架台〉、幅広い設置角度に対応可能な〈標準アルミ架台〉、短時間で施工可能な〈アングル架台〉から、設置条件に応じてお選びいただけます。さらに施工条件に対応した独自のアンカーを採用し田畑などやわらかい場所や、重機の使用ができない場所でも設置可能です。



大規模アルミ架台



アルミ架台



アングル架台

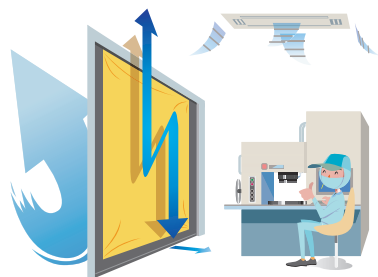
省エネ ≫ ≫ ≫ 高速開閉・高气密で空気の流出入を最小限に！ 室内の空調効果を効率化

高速シートシャッター

大間迅〈ダイヤモンド〉マジックプラス

通常シャッターの10倍以上のハイスピードで開閉し(当社比)、作業効率を高めるばかりでなく、空調効果を保持し虫や塵等の侵入を防止します。躯体部とレール部を密着させ、さらにガイドレールとガイドシールにより、ガイドレール部からの空気の洩れを防ぎ、気密性を高めています。

ハイスピード開閉



循環 ≫ ≫ ≫ 100%リサイクル素材 廃木材・廃プラ使用

木材・プラスチック再生複合材

テクモク

テクモクは、建築解体現場や工場などから排出される廃木材と、廃棄処分となったプラスチックを原材料とした100%リサイクル素材です。木とプラスチックの特性がいかされ、高い耐久性と安定した強度、天然木に近い手触りなど数々のメリットをもたらします。



省エネ ≫ 侵入する直射日光を遮ることで夏の暑さ対策に! 熱と光を遮る 省エネ建材

工場などの環境改善につながります 屋内用遮熱シート

はるクール

軽量かつ丈夫、設置作業がスピーディー、極端な温度変化の下でも素材が変化することなく安定して効果を発揮します。

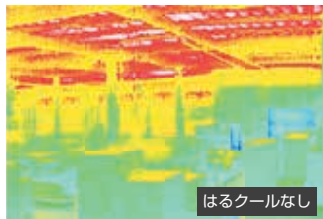


●室内温度の上昇を抑え、作業環境の改善

放射熱(遠赤外線)を反射、97%カットすることにより、建物内の温度上昇を抑え、熱中症の予防や荷物へのダメージ軽減、エアコン代の削減に効果を発揮します。簡単施工で短納期が実現でき後付けも可能。耐久性に優れ、ランニングコスト低減にも大きく貢献します。

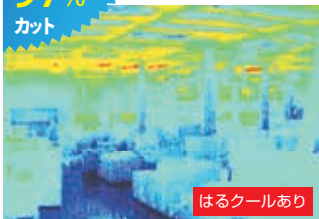
赤外線カメラで放射熱を確認!!

※赤外線カメラ：赤外線(放射熱)を感知し、その強弱で温度を計測する。



はるクールなし

放射熱を
97%
カット



はるクールあり

日射を遮りエアコン稼働セーブにつながります ホームオーニング

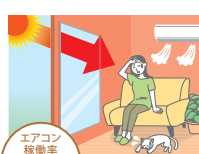
エルパティオ・プラス

クルクル回す操作で簡単に日射しをカット。左右のアームを別々に動かす角度可変システムで、状況に応じたフレキシブルなキャンパス勾配を実現します。

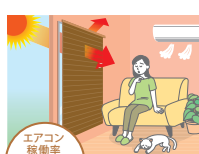


●オーニングの高い省エネ効果

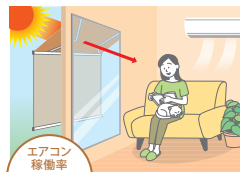
標準3mmガラスの窓のある部屋でのエアコン稼働率を100%とした場合、オーニングの使用で約33%に抑えることが可能です。省エネだけでなく、冷え過ぎによる体調不良もなくなり、健康にも良い効果があります。



標準3mmのガラス窓のある部屋での使用度を100%とした場合



室内ブラインドまたはカーテンがついた部屋の場合は74%。窓ガラスとカーテンの間の空気が温室効果で温められ、どんどん室温を高めます。



オーニングがついた部屋では33%の使用度です。冷房病や夏風邪の発生も少なくなります。

BX

省エネ ≫ 窓や玄関など2カ所以上を開けて風を取り込むと暑さが和らぎます 風の通り道をつくる 省エネ建材

窓シャッターを閉めたまま通気・採光 電動ブラインドシャッター

マドマスターソラル

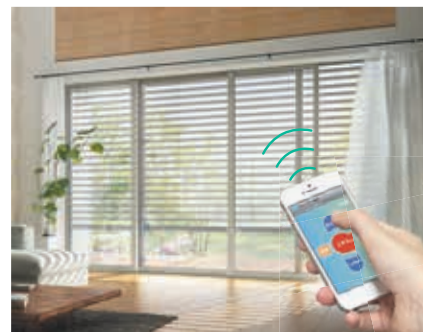
スラットをブラインドのように可動できる、通風・採光機能を有する仕様。陽光を上手に取り入れ、風を室内に巡らす工夫で空調が必要な時間を短縮します。独自機能の通風モードでエアコンをあまり使いたくない方でも最適です。



スマートフォンで、外付けブラインドの操作が可能 外付ブラインド

BRIIL<ブリエユ>Bモデル

ワイヤレス集中制御システム<セレクトコネクト>により、お手持ちのスマートフォンでの開閉操作や、ルーバーの角度を0度から最大90度まで6段階の調節が可能。風や自然光を室内に自由に取ることができます。



ブラインドタイプの横引き両戸 ウインドウ リフォームシリーズ

110°まで開閉可能なスラットで光と風を自在にコントロールします。戸の交換をするだけで空気のとこみが可能になります。



製造元: オイレスECO株式会社



残響可変装置／長野県松本文化会館

ホール内の音響効果を演出 残響可変システム

ホールの使用目的により最も適当な残響時間を実現する装置。シャッターの開閉／制御技術を応用し、ルーバータイプのパネルを動かして音を反射・吸収します。



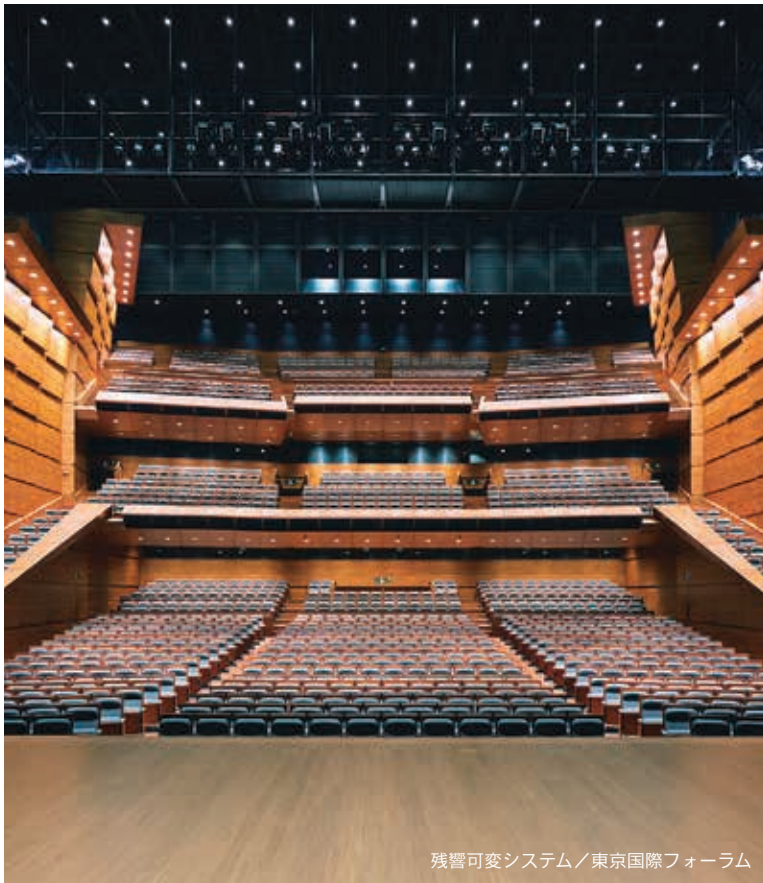
全開 (パネル角度が平行) の状態



自由な角度設定が可能



完全に閉じた状態



残響可変システム／東京国際フォーラム



動物園の柵



大型扉

自然景観に馴染むデザイン

動物園の檻・柵・大型扉

動物と人に安心・安全な設計。動物の観察・研究・飼育における利便性、強靭性、脱出防止などのニーズを兼ね備えた製品です。



遮音吊り下げ扉／クロスランドおやべ

舞台での発生音を遮断

遮音吊り下げ扉

ホール舞台後部と野外の間の大型開口部に設置。高い遮音性を兼備しました。

定期点検契約

文化シャッターでは、設置した開口部製品がいつまでも優れた機能を発揮し、事故や不測の事態を未然に防ぐため、定期点検契約をおすすめします。

シャッター等の機能、性能を維持するための点検、診断を行ない、正しい取扱いについても指導しています。

定期点検は、経済面からも大きなメリットをもたらします。

定期点検契約を結んでいただきますと、本体、電気関係、防災関係等の点検を実施し、シャッターの機能、性能を維持するための診断を行ない、故障の早期予測と発見が可能です。



安全性

動作状態、消耗部品のチェックを実施し、故障の早期発見・早期処理で安全にご使用できます。



経済性

トラブルを未然に防ぐことで、突発的な事故に対する予想外の費用を軽減できます。



耐久性

故障の初期段階で処置することで、製品に大きなダメージを与えずに済みます。



迅速性

万一の故障も、定期点検契約の情報をもとにカスタマーエンジニアが365日迅速に対処します。

日常点検

日頃から各設備について普段と違う音・見た目・動作などの変化
所有者・管理者による点検



定期点検

点検には専門の知識と高度な技術を必要とし、危険を伴う点検箇所もあります。点検については、それぞれの点検資格者におまかせください。

BX

保守点検

建築基準法8条

全てのシャッター・ドア
防火シャッター・ドア

保守点検専門技術者による点検



防火設備法定検査

建築基準法12条

特定行政庁の指定建物に設置された防火設備
毎年1回報告

防火設備検査員による検査

蓄電池など 消耗部品の交換

障害物感知装置・危害防止装置
非常用電源装置の蓄電池

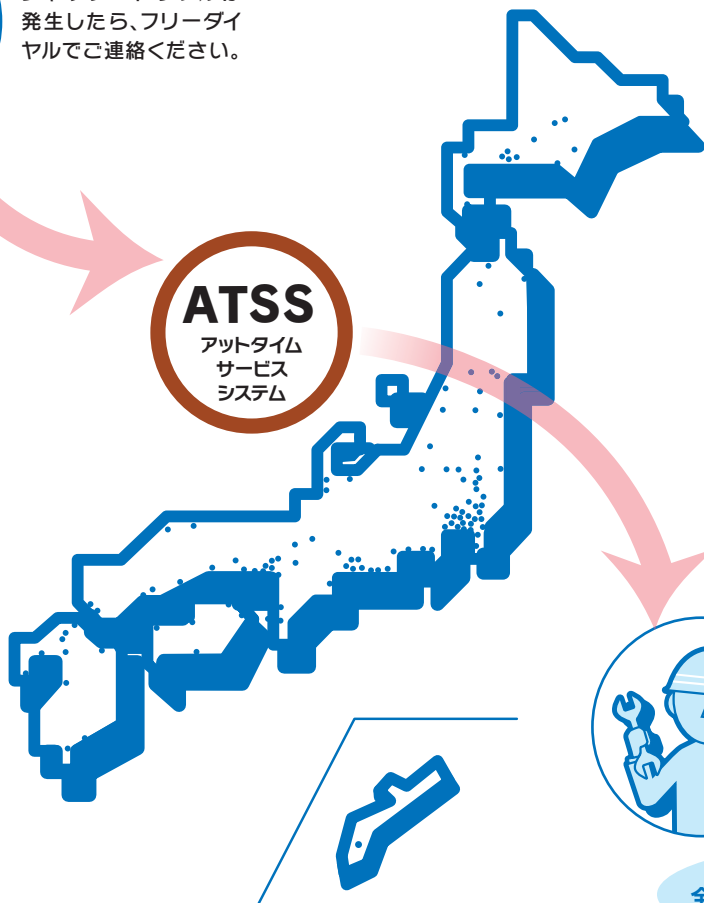
経年劣化部品の交換

修理のご用命はATSSへ

突然のシャッターや窓シャッターの故障。そんな時は、文化シャッターサービス(株)のATSS=アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで365日対応いたします。



シャッタートラブルが発生したら、フリーダイヤルでご連絡ください。



必要な場合は、日曜・祭日、早朝や深夜を問わず、指令を受けたカスタマーエンジニアが故障箇所を的確に修理します。

全国にサービスステーションを展開

修理・点検に関するお問い合わせは
☎ 0120-365-113

365日いいサービス

アットタイムサービスシステム

ATSS

突然のシャッターや窓シャッターの故障。そんな時は、文化シャッターサービス(株)のATSS=アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで365日素早く対応いたします。



文化シャッター

文化シャッター株式会社
〒113-8535 東京都文京区西片1丁目17-3
お客様相談室
☎ 0570-666-670 (ナビダイヤル有料)
03-5844-7111 (IP電話・海外からのご利用)
www.bunka-s.co.jp/

文化シャッターサービス株式会社
〒170-8452
東京都豊島区西巢鴨4-14-5 BX113ビル
03-5980-3160
www.bunka-shutter-service.co.jp/

ご用命は

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。