

防火設備の点検とシャッター・ドアの維持管理は文化シャッターにご用命下さい！！

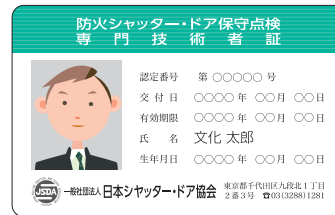
2013年に発生した福岡市の診療所火災事故では火災時に自動閉鎖するはずの防火扉が正常に作動しなかったため、多くの犠牲者を生んでしまいました。このような事故を防ぐ再発防止策として、建築基準法が改正され、防火設備の点検規定が強化されました。その結果、2016年6月1日より、防火設備は資格者による「定期検査」が必要になりました。シャッター・ドアの維持管理とともに、点検は専門知識を持った「防火シャッター・ドア保守点検専門技術者」が対応します。

防火設備の検査対象商品

- ・防火・防煙シャッター
- ・袖扉連動型防火・防煙シャッター〈ポールレスコンビ〉
- ・ポールレス防火・防煙シャッター
- ・耐火クロス製防火・防煙スクリーン〈セレスクリン〉
- ・防火・防煙戸
- ・防火・防煙折戸
- ・ドレンチャー

専門家による対応

一般社団法人日本シャッター・ドア協会認定の防火シャッター・ドア保守点検専門技術者が責任を持って点検します。確実にきめ細やかな点検と適切なアドバイスは、高い信頼をいただいています。



検査・報告の時期

民間等の防火設備

（特定行政庁に該当しない市町村の建築物を含む）

○概ね6か月～1年までの間隔において特定行政庁が定める時期。
（国土交通大臣が定める検査項目については1年～3年まで）

国・特定行政庁の防火設備

○1年以内ごと。（国土交通大臣が定める点検項目は3年以内ごと）

経過措置について

- 施行の際に現に存するものは、2019年5月31日までの間で特定行政庁が定める時期に報告。
- 施行日から2017年5月31日までの間に検査済証の交付を受けたものは、2019年5月31日までの間で特定行政庁が定める時期に報告。
- 2017年6月1日以降に検査済証の交付を受けたものについては、経過措置は適用しない。

定期報告の対象となる建築物【政令指定】

検査対象となる建物（用途）については国が法令により一律に定め、国が定めた以外をさらに地方自治体（特定行政庁）が地域の実績に応じた指定をすることになります。

〈建築物〉（国の指定）

※該当する用途部分が避難階のみにあるものは対象外。 ※該当する用途部分の床面積が、100㎡超のものに限る。

対象用途	下記のいずれかに該当する対象用途の位置・規模
劇場、映画館、演芸場	①3階以上の階にあるもの ②客席の床面積が200㎡以上のもの ③主階が1階にないもの ④地階にあるもの
観覧場（屋外観覧場を除く）、公会堂、集会場	①3階以上の階にあるもの ②客席の床面積が200㎡以上のもの ③主階が1階にないもの
旅館、ホテル、病院、有床診療所、就寝用福祉施設※1	①3階以上の階にあるもの ②2階の床面積が300㎡以上であるもの ③地階にあるもの
体育館、博物館、美術館、図書館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場、スポーツの練習場 ※いずれも学校に附属するものを除く	①3階以上の階にあるもの ②床面積が2,000㎡以上であるもの
百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗	①3階以上の階にあるもの ②2階の床面積が500㎡以上であるもの ③床面積が3,000㎡以上であるもの ④地階にあるもの

※1該当する用途部分の床面積の合計が200㎡以上のものは全て報告対象となります。

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



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

ご用命は

文化シャッター株式会社

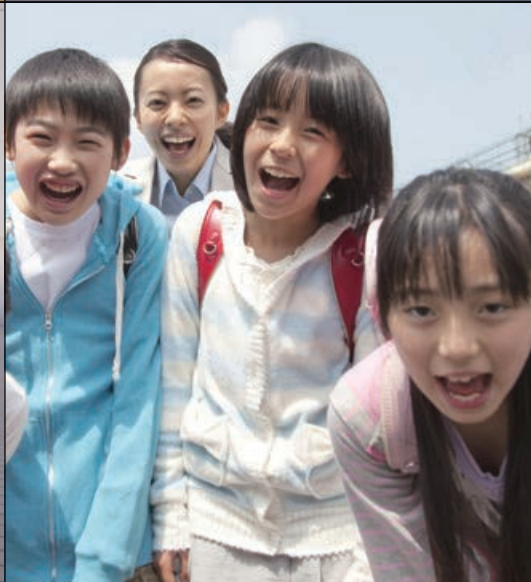
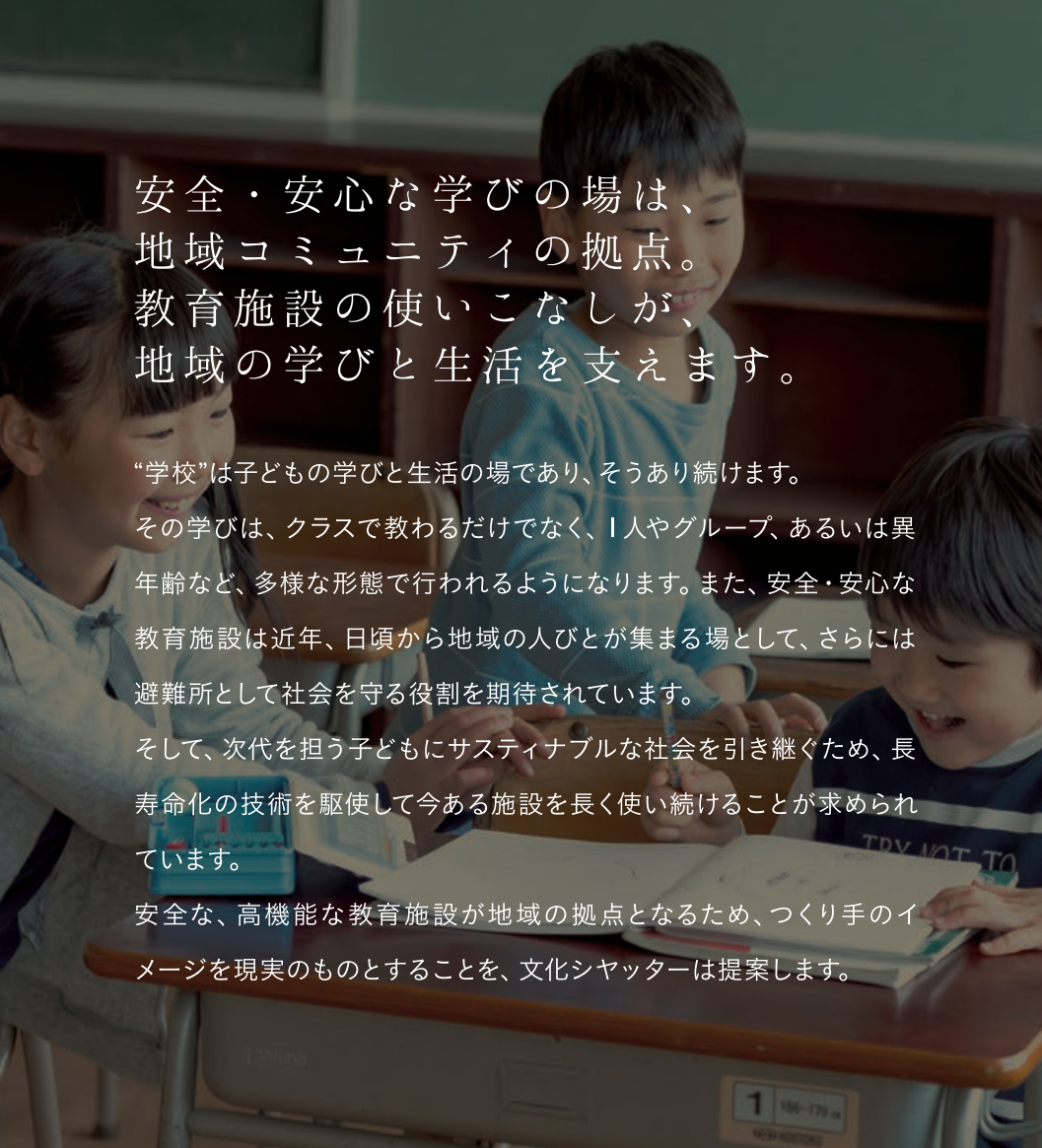
本社
東京都文京区西片1丁目17-3 〒113-8535
お客様相談室 03 5844-7111
www.bunka-s.co.jp/

BX
文化シャッター

これからの教育施設づくり

教育施設向け製品ガイド





安全・安心な学びの場は、
地域コミュニティの拠点。
教育施設の使いこなしが、
地域の学びと生活を支えます。

“学校”は子どもの学びと生活の場であり、そうあり続けます。
その学びは、クラスで教わるだけでなく、1人やグループ、あるいは異
年齢など、多様な形態で行われるようになります。また、安全・安心な
教育施設は近年、日頃から地域の人びとが集まる場として、さらには
避難所として社会を守る役割を期待されています。
そして、次代を担う子どもにサステナブルな社会を引き継ぐため、長
寿命化の技術を駆使して今ある施設を長く使い続けることが求められ
ています。
安全な、高機能な教育施設が地域の拠点となるため、つくり手のイ
メージを現実のものとするを、文化シャッターは提案します。

● contents

■ 学び	教室は多様な学びの拠点	04
■ 学び	豊かで快適な環境づくり	08
■ 生活	安全・安心な生活の場	12
■ スポーツ	地域活動の拠点	16
■ 防災	安全・安心と美観の両立	20

TOPICS

学び方に合わせ、自由にレイアウト	07	雨水のかかる場所でも使用可能	19
使いやすさとともに快適さもつくる	09	オーニングで子どもの健康を守り活動を支える	19
壁を高機能につくり、美しく仕上げる	11	避難行動時の安全確保を徹底する	21
開けやすく、より使いやすく	13	万への備えを間仕切壁に確保	22
収納家具をオーダーで	15	ゲリラ豪雨への備えはスピード設置の止水製品	23
丈夫・高い耐久性のカームスライダー	17		

教室は多様な学びの拠点

教室での学びからICTを活用した学びまで。学習形態が多様になろうとも、その拠点となる教室はあり続けます。学習の内容や形態に適した空間が、学びの力を高めます。



●プレウォールSAW大開口タイプ



●プレウォールSAW大開口タイプ



●プレウォールSAW大開口タイプ



●プレウォールSAW大開口タイプ+スライディングウォールSAWI05AS



●スライディングウォールSA80S



●スライディングウォールSAWI05AS



●スライディングウォールSAWI05AS



●スライディングウォールSP

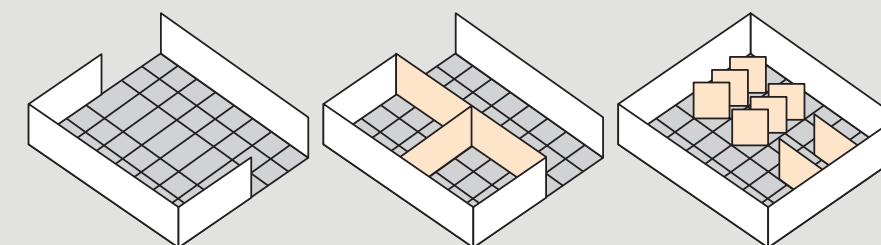


●スライディングウォールSP

TOPICS

学び方に合わせ、自由にレイアウト ～スライディングウォール～

学習内容に適した空間をつくるスライディングウォール。
軽い力で簡単に操作でき、大空間から複数の活動場所の確保まで自在に対応します。展示タイプは、子どもの学習成果物などの掲示が可能です。

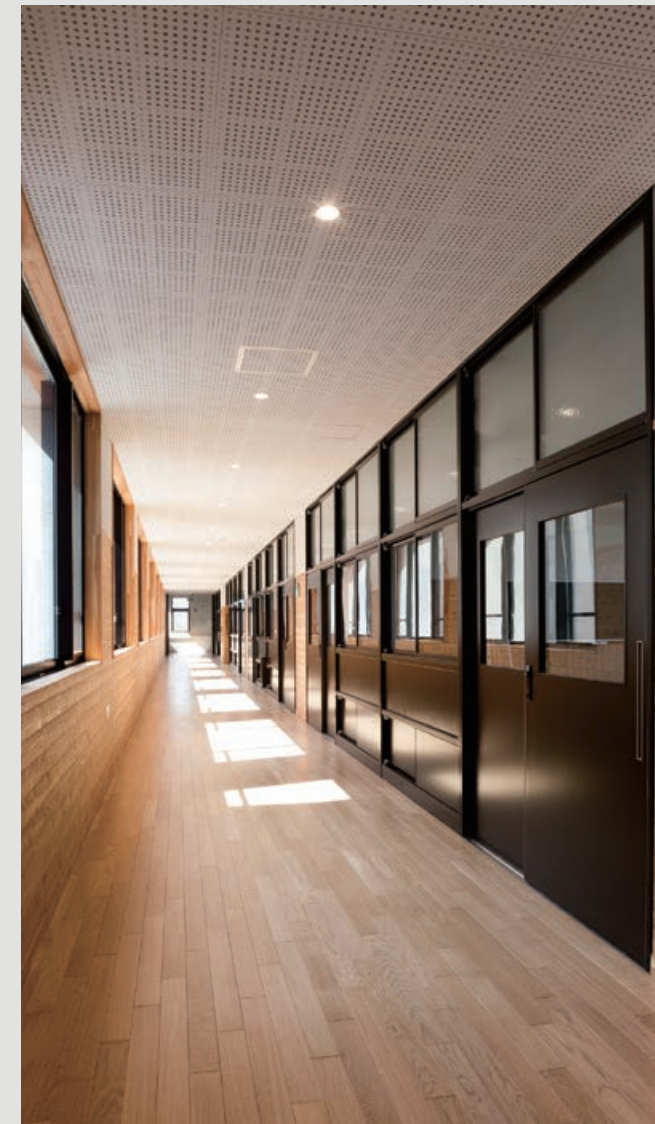


「2クラス合同授業」から「多目的展示ホール」まで、移動式ならできます。

施設を長く使う長寿命化の時代。安全性や省エネ性能、使い勝手の良さ、それらをまとめる優れたデザインが求められます。そして、学びと生活に必要な空間の多様さは、新築もリニューアルも同じです。



●プレウォールSAP80



●プレウォールSA80 (特注色)



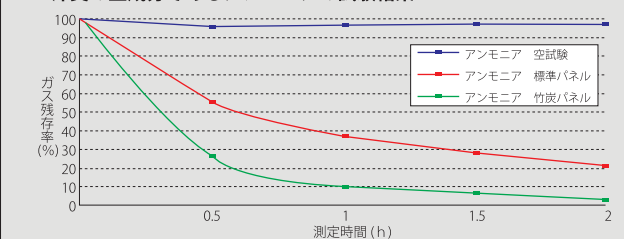
●プレウォールSAWI05A

TOPICS

使いやすさとともに快適さもつくる
～SAW・竹炭パネル～

悪臭を吸着することで、標準パネルと比べ短時間で臭いを減らす竹炭パネル（オプション）。吸着後は空気分解されるので、半永久的に効果が持続します。

汗臭の主成分であるアンモニアの試験結果



(財)日本紡績検査協会 環境分析試験センターにて実施した試験データ



●プレウォールSAWI05A



● プレフリーEA-N50



● 鋼製軽量ドアPD (袖FIX付)



● カームスライダー



● カームスライダー



● カームスライダー



● プレウォールICS

TOPICS

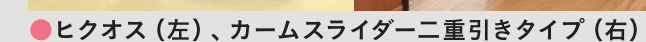
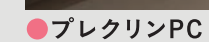
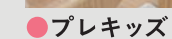
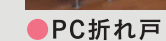
壁を高機能につくり、美しく仕上げる
～サービスシステムウォール&フレキシウォール～

校舎の廊下や共用スペースの意匠統一、設備機器の合理的収納など、施工性にも優れたサービスシステムウォールとフレキシウォール。遮音性に優れ、機能と景観を両立させる空間づくりでデザインの選択肢を広げます。



● プレウォールSAW

●プレクリンPC





● テクモク



● テクモク



● アルミサッシ



● プレウォールSAW



● プレウォールSCW80 (特注色)

TOPICS

収納家具をオーダーで ～オーダー収納（造作家具）～

「空間を有効活用する」「あそび心あるデザイン収納」など、部屋の形、イメージにあわせて素材・色・寸法を自由に設計。快適な学校生活を創造します。





●カームスライダー アスリート



●カームスライダー アスリート



●カームスライダー アスリート



●カームスライダー タフネス



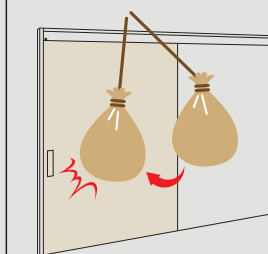
●カームスライダー アスリート

TOPICS

丈夫・高い耐久性のカームスライダー
～タフネス&アスリート～

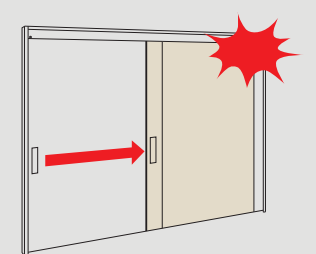
開閉頻度の高い教室に最適なタフネス。バスケットボールなどが飛び交う体育館の出入口に最適なアスリートをラインアップ。一般仕様の2倍の耐衝撃性と扉の全開時耐衝撃性を確認しています。(耐衝撃性能の試験は、当社独自のものです)

[耐衝擊性能]



一般仕様の約2倍の
衝撃力に耐えます!

[扉全開時耐衝擊性能]



**一般仕様の約2倍の
全開衝撃に耐えます!**



● 鋼製軽量ドアPD



● 鋼製軽量ドアPD



● シャワーブース



● 鋼製軽量ドアPD、カームスライダー

TOPICS

雨水のかかる場所でも使用可能
～カームスライダー 屋外タイプ～

学校のグラウンドは、子どもから高齢者まで年齢を問わずスポーツの場として親しまれています。多くの人が使う場であるだけに、トイレやゴミ置場などの設備にも、軽い力で開けることができ、自動で閉まる使いやすいカームスライダーを。雨水対策を施した屋外タイプは安心して利用できます。



● テクモク



● テクモク

TOPICS

オーニングで子どもの健康を守り活動を支える
～エルバーネ～

オーニングとは「日除け」や「雨覆い」のこと。エルバーネは、日差しを適度に調整して室内の温度上昇を防ぎ、エアコンの稼働率を下げる省エネ・エコアイテムです。幼児施設など低年齢の子どもが使う部屋の開口部に取付けられ、風の心地よい半屋外空間をつくり、さらには体育施設に取付けることで、近年最大の課題、熱中症の予防にも活用できます。



安全・安心と美観の両立

自然災害への備えが象徴するように、教育施設には安全の強化も求められます。つまり、安全性と使いやすさをいかにデザインするか。安心できる快適な環境づくりにきめ細かに対応します。



● 防火・防煙シャッター



● 防煙たれ壁



● 重量シャッター スーパーコンパクト



● セレスクリーン

TOPICS

避難行動時の安全確保を徹底する ～ケムストップⅡ～

ガラス製の「防煙たれ壁」は、地震などで人的・物的被害を及ぼすことが明らかになっています。そこで、災害発生時・避難時の安全確保を追求した「軽い・割れない・飛散しない」不燃シート「ケムストップⅡ」が効果的です。デザインの自由度も生まれ、震災・減災対策としても有効です。

～危害防止装置（セレヌーノ・エコセーフ）～

防火・防煙シャッターは、煙を感知すると自動でシャッターを降ろしますが、挟まれ事故対策が必要です。耐火クロス製のセレヌーノ（写真）は、既存シャッターに取付ける危害防止装置。そしてエコセーフは、新設だけでなく既存の電気制御式シャッターを機械式に変更するオンリーワンテクノロジーです。





● エリファイトプラス



● エリファイト



● エリファイト



● エリファイト

TOPICS

万への備えを間仕切壁に確保 ～プレウォールSA80C+組立式避難所用間仕切～

避難所のおよそ9割は公立学校施設。組立式避難所用間仕切は、素早い組立でプライバシーを確保します。問題となる備蓄スペースとして、SA80Cは、避難所用間仕切を壁の中に収納できる仕様です。



● 脱着式止水板

TOPICS

ゲリラ豪雨への備えは スピード設置の止水製品 ～ラクセット～

早ければ10分。ゲリラ豪雨による内水氾濫で建物内部への浸水が始まる時間です。ラクセットは、土壌の10倍以上の止水性能を有する軽量・スピード設置のアルミ止水板。開口部に金具を固定するだけで、建物の新設、既設を問わず事前工事は不要。設置までの時間も2分あれば十分で、取付後の出入も可能。漏水量は $20\text{ l} / (\text{h} \cdot \text{cm})$ 以下の高止水性で、収納方法も立掛け・フック・スタンドの3タイプから選択できます。

