

BX

文化シャッター

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/

製品保証

●保証期間

施工業者よりの引渡し日(注1、注2)から2年間とします。ただし、カウンタ付き製品(注3)については、その期間内でも開閉回数1400回までとします。
 (注1)改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
 (注2)分譲住宅(建売住宅)/分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。
 (注3)電動ワイドシャッター、一般重量シャッター、管理併用防火防煙シャッター、オーバースライディングドア電動式、パネルシャッター

●保証内容

取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項に該当する場合を除き、無料修理いたします。ただし、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いただく場合もあります。なお、強風時に雨水が浸入することがありますが、この製品上の特性であり不具合ではありません。

●免責事項

- ①天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、高潮、津波、地震、噴火、落雷、洪水、地盤沈下、火災など)による不具合、またはこれらによって製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
- ②製品または部品の経年変化(使用にともなう消耗、摩耗。木製品のそり、干割れ等)や経年劣化(樹脂部分の変質、変色など)、またはこれらにともなう錆、かび、またはその他の不具合
- ③製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食、またはその他の不具合(例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など)
- ④自然現象や使用環境に起因する不具合(例えば、結露・凍結、風による振動・共鳴音など)
- ⑤表示された製品の性能を超えた性能を必要とする場所に取り付けられた場合の不具合(例えば、カタログなどに記載された耐風圧以上の風圧に起因するものなど)
- ⑥建築躯体の変形など、製品以外に起因する製品の不具合
- ⑦本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
- ⑧当社の手配によらない加工、組立、施工(基礎工事、取付け工事、シーリング工事など)、管理、メンテナンスなどに起因する不具合(例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用した事による変色や腐食、工事中の養生不良による変色、腐食など)
- ⑨お客様自身の組立て、取付け、修理、改造(必要部分の取外しを含む)に起因する不具合
- ⑩引渡し後の操作誤り、整備不良、または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合

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。

No.692 初版CA974-3NI'10・01
第7版CA974-5NI'15・07

ご利用は

- ⑪使用にともなう接触部分の摩耗・傷・塗装のはがれや時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化、またはこれらにともなう錆などの不具合
 - ⑫施工当時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
 - ⑬犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物、またはつるや根などの植物に起因する不具合
 - ⑭機能上支障のない音、振動など感覚的現象
 - ⑮犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
- ※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。

※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明な場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

定期点検契約のおすすめ

末永く、安全にお使いいただくためには、定期点検と定期的な部品交換が必要です。定期点検契約をむすんでいただくことにより、専門家による点検と保守を行います。動作状態のチェックと給油、消耗部品の交換などを定期的の実施し、正常に動くよう入念に調整いたします。点検の記録は当社に保管し、お客様にそのつど報告いたします。機能低下や不慮の事故を防ぐ定期点検契約は、必要不可欠な製品の一部分です。

腐食が進みやすい環境での点検のお願い

沿岸地区などの自然環境、高湿な使用環境などの腐食が進みやすい環境では、1年に2~4回程度の点検が必要です(回数は状況により異なります)。点検により注油や部品交換など腐食への早期対応を行うことで、錆などによる「開閉機とシャフトを繋ぐローラーチェーンが破断しスラットの急速降下へ至る」といった事故を防ぎます。点検作業には専門知識が必要になりますので、文化シャッターサービス株式会社までご依頼ください。

商品履歴管理システム

「商品履歴管理システム」とは、お届けした製品一台に一つずつ割り当てた管理ナンバーにより、定期点検結果や修理結果などを一元的に管理するシステムです。管理ナンバーは、「IDタグ」というラベルの表面に印字されていますので、定期点検や修理をご依頼の際は、この番号をお知らせください。「IDタグ」の貼付位置は、各製品の取扱説明書をご覧ください。

対象商品: 電動ワイドシャッター、重量シャッター、オーバースライディングドア、パネルシャッター、エア・キーパー大間迅、ワイドスライダー、セレスクリーン、防煙たれ壁、高速・低振動グリルシャッター大静快

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。



BX

文化シャッター

Portier 《ポルティエ》

フラットガレージシャッター

フラットデザインの新型スラットはスタンダードタイプ、オーダーフィルムタイプ(ウッドテイスト、ストーンテイスト)をご用意。防火設備仕様もラインアップ。



創りあげたのは“品格”。
デザイン・機能にこだわった
ガレージシャッターの
誕生です。

Portier

フラットガレージシャッター
＜ポルティエ＞

ガレージシャッターは愛車を守ることが第一の役割ですが、住まいの外観デザインに影響を与え、また快適な暮らしを演出するうえで大きな役割を占めます。
そこで＜ポルティエ＞。

機能・性能・品質そしてデザインをグレードアップしたネオスタンダードです。

Portier (ポルティエ): フランス語
窓 門番、(正門の)守衛: ドアマン

朝、ガレージの扉が開かれる
それは爽快な1日へのプロローグ



ブランチーク 板葺



ブランチーク 板葺

夜、ガレージの中で愛車が眠る
それは満ち足りた1日のエピローグ

＜ポルティエ＞タイプバリエーション

標準仕様	電動式 内巻納まり リモコン	マジックセンサー MSS-5 + 座板感知式障害物感知装置	スタンダード ウッドテイスト ストーンテイスト
防火設備仕様		座板感知式障害物感知装置 MSS-4	スタンダード

ポルティエの特長

デザイン

フラットなスタイルが新鮮な感覚を醸しだし、さらに住まいの外観にマッチするカラーバリエーション全10色をラインアップ。

大開口対応

車2台収納しても、まだゆとりの最大間口6.3m。

安全性

シャッター降下中の挟まれ事故を防止する安全装置を標準装備しています。

- 標準仕様(アルミレール)の場合は、当社独自の非接触式障害物感知装置と座板感知式障害物感知装置を2重に装備しています。
- 防火設備仕様(スチール・ステンスレール)の場合は、座板感知式障害物感知装置で対応しています。

快適開閉

電動・リモコン操作を標準仕様とし、高さ2.5mが約26秒のスピードで開きます。
また静けさに考慮し、開閉音を60dB以下に低減。

BX

カードリモコン

5色のシャッターリモコン＜セレカード＞と6色のレザージャケットからお好きな組合せが選択できます。(標準でカードリモコン2セット付属)

防犯性能

「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」で定められた防犯性能試験を行い、想定される侵入手口による攻撃に対して5分以上防ぎ性能を有することが確認された製品です。



防火性能

建設省告示第1360号に基づく例示仕様の防火設備仕様もラインアップ。
スラットはスチール製t0.8mmを使用、ガイドレールはスチール製t1.6mm、ステンレス製t1.5mmとなります。



※本製品は内巻き専用商品です。

フラットにこだわったフェースデザインが新鮮で美しく、好印象を醸し出します。

フラット
Flat

新型スラット



フラットデザインの新型スラットは、シンプルかつ洗練されたスタイルで住まいとの一体感を演出します。

フラットだから美しさが際立ちます。

新型スラットは1枚1枚が平らで段差のないフラットサーフェスデザイン。見た目の印象は新鮮かつ美麗。フラットなゆえ、ほこりや水滴の溜まりも少なく、長期間わたくし美しさを保ちます。



ハイゼルステン



BX

ハイゼルステン

Taste

ガレージに美しい表情をもたらす カラーバリエーションを豊富にご用意。

テイスト

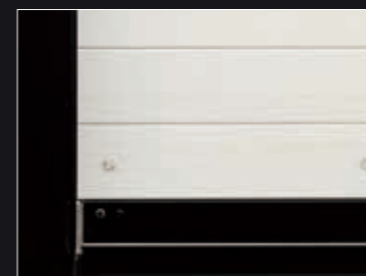
住宅用途に特化した色、
柄でファサードを演出。

シャッターカラーは全10色をご用意。住宅用途に特化したモダンテイストな色調と、オーダーフィルムタイプとして木目柄、石目柄をご用意。フラットだからその美しい仕上がりをお届けします。

オーダーフィルムタイプ ウッドテイスト

※オーダーフィルム(木目柄、石柄)は標準仕様(アルミレール)のみの対応になります。
ガイドレール、座板は全てブラック(TA)です。

ホワイトオーク 柵目



グレージュタモ 板柵

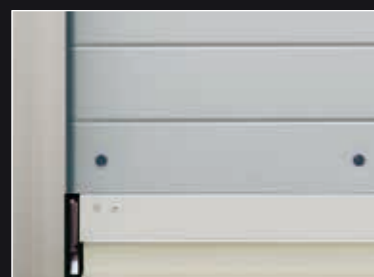


スタンダード

① スラット/② ガイドレール/③ 座板

標準仕様(アルミレール)

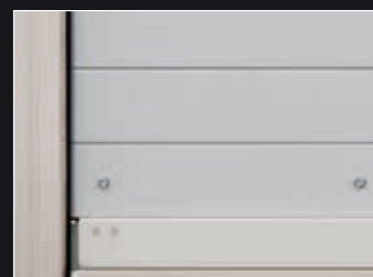
①ミストシルバー



② ステンカラー(UB) ③ ステンカラー(UB)

防火設備仕様(スチールレール)

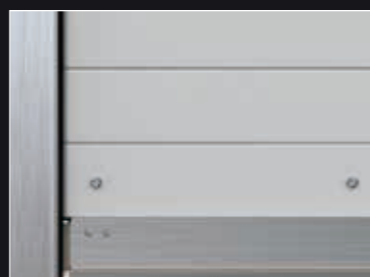
①ミストシルバー



② アーモンドステン ③ アーモンドステン

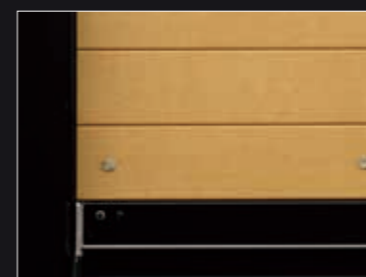
防火設備仕様(ステンレスレール)

①ミストシルバー

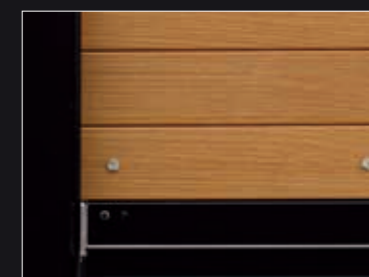


② ステンレス ③ ステンレス

ライトメイプル 柵目



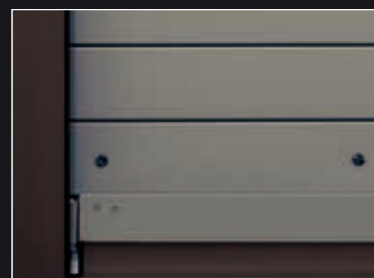
ミディアムオーク 柵目



ブランチーク 板柵

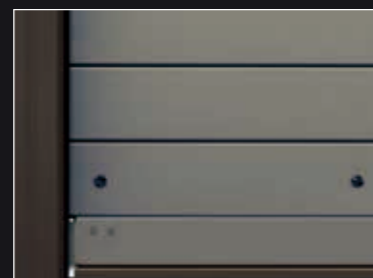


①ヘイゼルステン



② ブロンズ(BC) ③ ブロンズ(BC)

①ヘイゼルステン



② ビューブラウン ③ ビューブラウン

①ヘイゼルステン

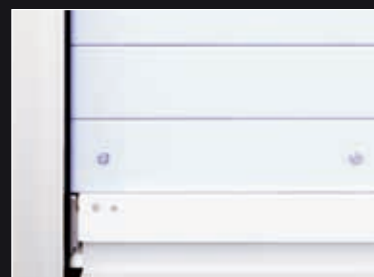


② ステンレス ③ ステンレス

チャコールネズコ 柵目

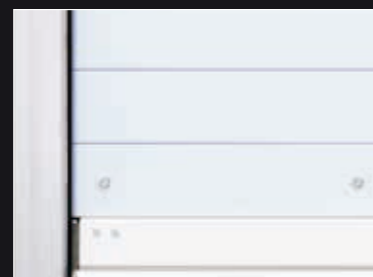


①フロストホワイト



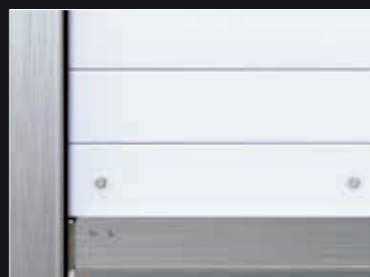
② シルバー(S) ③ シルバー(S)

①フロストホワイト



② シルバークレー ③ シルバークレー

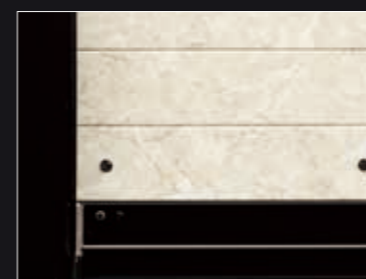
①フロストホワイト



② ステンレス ③ ステンレス

オーダーフィルムタイプ ストーンテイスト

シルキーマーブル



BX

これからのガレージに 求められる安全性を重視して創りあげました。

1 当社独自のマジックセンサーMSS-5を標準装備。

標準仕様

開口部を非接触センサーで障害物を感知。もしもの時でも人や車両等に接触することなくシャッターは停止します。また電源は本体側から供給しているため電池交換は不要です。

- センサの感知範囲は座板の真下約10cmで、シャッターと共に可動します。
- 降下中のシャッターがセンサーにより障害物を感知すると、停止します。
- 障害物を取り除いた後、シャッターを操作してください。

<注意事項> ・地面から約15cmの間は感知しません。
・全開位置から下げ方向に約20cmは感知しません。
・上昇中は障害物を感知しません。
・隙間のある籠や透明なガラス等の光を透す障害物を感知しない場合があります。
・防火設備仕様には装備できません。
・床面反射率(大理石、水たまりなど)が高いものや直射日光がセンサーレンズ面に当たる場合、光の影響を受け、センサーが正しく作動しない場合があります。



2 座板感知式障害物感知装置を標準装備。

標準仕様

防火設備仕様

マジックセンサーMSS-5が障害物を感知できなかった場合でも、座板部で障害物を感知する2重の安全構造です。電源は本体側から供給しているため電池交換は不要です。
※防火設備仕様は電池交換が必要です。

- 座板部には座板感知式の障害物感知装置を標準装備。
座板部で障害物を感知すると反転上昇し、停止します。
- 障害物を取り除いた後、シャッターを操作してください。

<注意事項> ・標準仕様は、地面から約20cmの間は感知しません。
・全開位置から下げ方向に約20cmは感知しません。(シャッター高さ3m以上の場合)
・上昇中は障害物を感知しません。
・障害物に急な傾斜があるなど、接触面の状態によっては障害物を検知できない場合があります。また、障害物を検知して停止した場合でもシャッター重量により障害物を破損するおそれがあります。
・防火設備仕様は電池交換が必要です。



3 急降下防止装置を標準装備。

万一の故障が発生してもシャッターが急降下することの無いよう、急降下防止装置を標準装備しました。
急降下防止装置が作動した場合は、文化シャッターサービス株式会社にて補修および復旧の作業をいたします(有償)。

セーフティ

Safety

大切な家族・愛車を守る安全安心設計。

ガレージ専用のシャッターとして大切なデザイン、機能の追求はもとより、安全も重視しました。シャッターによる挟まれ事故の防止には、業界初の非接触式障害物感知装置と座板感知式障害物感知装置の2重の安全対策。加えて万が一のための急降下防止装置で3重の安全対策を施しました。

BX

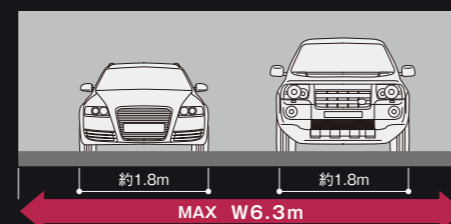
コンフォータブル *Comfortable* 雨の日でも車の中から操作できるので濡れずに爽快です。



ブランチーク 板柱

車を2台収納しても、まだゆとり。

最大間口W6.3m。2台分のガレージでも、ゆとりのある、柱の無いスッキリとした空間が実現できます。



人にやさしいガレージライフを実現

毎日のシャッター開閉は、シャッターリモコン<セレカード>でワンタッチ。静かでスピーディな開閉はストレスや近隣への気兼ねを解消します。

スピーディ。

高さ2.5mの開口部が約26秒で開きます。朝の出勤時や帰宅時の車庫入れもスムーズに行なえます。(シャッターの大きさ等によりスピードは変わります。)

静かさ。

開閉音、風振・風打音、振動音…耳障りな音を極力抑えた静音設計です。シャッター開閉音は60dB以下。近所に気がねしていた早朝・深夜の入出庫も安心です。(シャッター開閉音は設置時の当社測定方法に準じた値です。)

楽々快適リモコン<セレカード>。

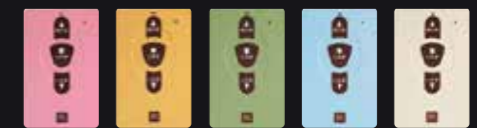
車の中からワンタッチでシャッター操作ができるカードリモコン<セレカード>を標準で2セットご用意。雨の日でも濡れることなく、また荷物などで手がふさがっている時など楽々開閉できます。

BX



5色の<セレカード>と6色のレザージャケットをお好みの組合せでお選びいただけます。レザージャケットは本革製で手になじみやすく滑りにくいユニバーサルデザインです。

セレカード 5色



◆【撫子色】 ◆【支子色】 ◆【抹茶色】 ◆【水縹】 ◆【乳白】
なでしこいろ くちなしいろ まっちゃいろ みずはなだ にゅうはく



レザージャケット 6色



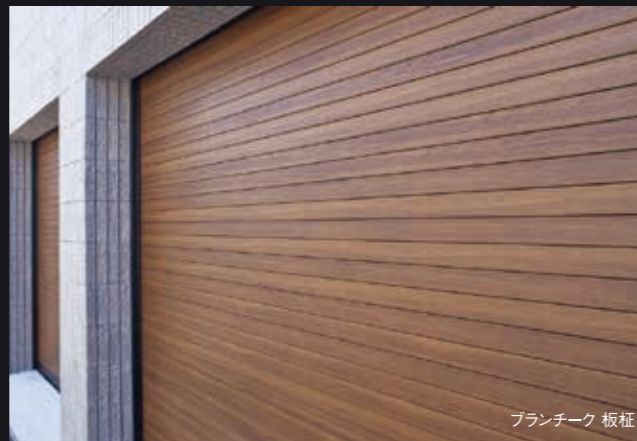
◆【臙脂色】 ◆【琥珀色】 ◆【海松色】 ◆【深縹】 ◆【椴皮色】 ◆【生成色】
えんじいろ こはいろ みるいろ こきはなだ ひわだいろ きなりいろ

※天然皮革の特性上、質感や色調が多少異なります。

ケーススタディ Case Study



ミストシルバー



プランチーク 板柱



ヘイゼルステン



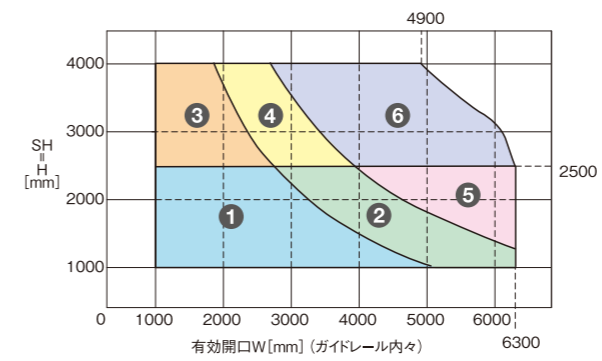
ヘイゼルステン

フロストホワイト

仕様

項目		材質	備考
スラット	標準仕様	カラー鋼板	t0.8
	防火設備仕様		
オプション オーダーフィルム	標準仕様のみ対応	塩化ビニル樹脂 (不燃)	
	標準仕様	アルミニウム合金押出形材	
座板	防火設備仕様	アルミニウム合金押出形材 + 溶融亜鉛めっき鋼板 t1.2 巻き	
		アルミニウム合金押出形材 + ステンレス鋼板 t1.5 巻き	
ガイドレール	標準仕様	アルミニウム合金押出形材	
	防火設備仕様	溶融亜鉛めっき鋼板 ステンレス鋼板	t1.6 t1.5
ケース	標準・防火設備仕様	溶融亜鉛めっき鋼板	t0.8
障害物感知装置	標準仕様	MSS-5 + 座板感知式	
	防火設備仕様	座板感知式	
	オプション	光電管センサ式	
耐風圧性能		750Pa	

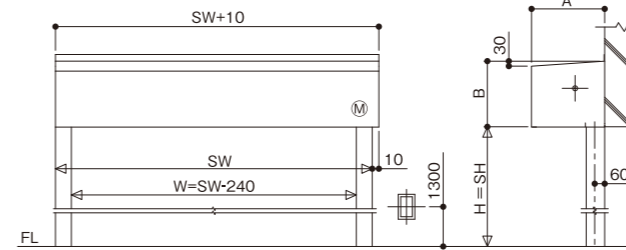
設計範囲表



姿図

標準仕様

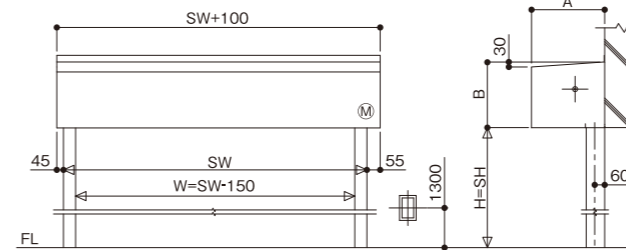
●ケース納まり



※SHはブラケット下端までの寸法を示し、H(有効高さ)もFLからブラケット下端までを示す。
SWはガイドレール外々寸法を示し、Wは有効開口(ガイドレール内々)を示す。

防火設備仕様

●ケース納まり



※SHはブラケット下端までの寸法を示し、H(有効高さ)もFLからブラケット下端までを示す。
SWはガイドレール外々寸法を示し、Wは有効開口(ガイドレール内々)を示す。

開閉機性能

項目	EGM-18GT2	EGM-25GT2	EGM-50GT2
電動巻上速度 (50Hz/60Hz)	m/min 5.0/6.0		
出力	kW 0.08	0.125	0.25
時間定格	min 5		
電圧	V 100		
周波数	Hz 50/60		
全負荷電流 (50Hz/60Hz)	A 2.6/2.4	3.0/2.96	5.52/5.43

※電動巻上速度はH=3000のときを示す。

■設計耐用回数・年数 (作動不良を起こさない状態): 10000回開閉・10年
・「設計耐用回数・年数」は保証値ではありません。保証期間については「製品保証」を参照してください。

・「設計耐用回数・年数」はお客様による適切な維持・管理とお手入れを行い、かつ専門技術者による定期的なメンテナンス(定期交換部品の交換、注油、調整など)を実施した場合の数値です。

なお、沿岸部、温泉地帯、化学・薬品工場などの腐食性環境や、大気中の砂塵、煙などが商品に付着する場所、および高温、低温、多湿などの使用環境下では、記載数値を満足しないことがあります。

■使用条件 周囲温度 -10℃~+40℃(凍結を除く)
周囲湿度 RH80%以下
周囲環境 粉塵、有害ガス、結露、凍結のないこと

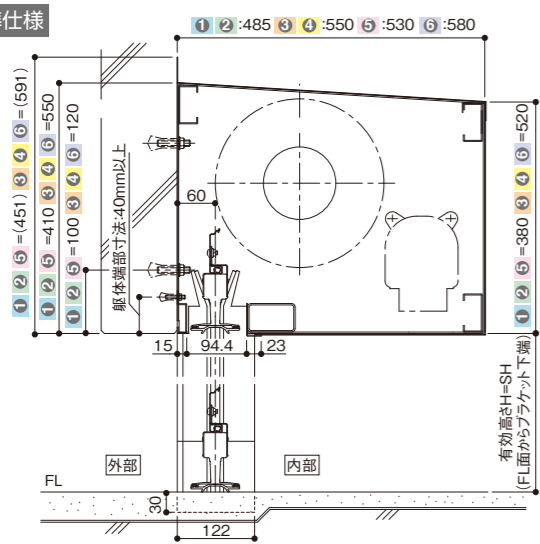
ケース寸法

範囲	開閉機	ブラケット	A	B
1	EGM-18GT2	DB-GB-CA-T42	485	410
2	EGM-25GT2			
3	EGM-18GT2	DB-WB-3A-T42	550	550
4	EGM-25GT2			
5	EGM-50GT2	DB-GB-CB-T24	530	410
6	EGM-50GT2	DB-WB-3B-T24	580	550

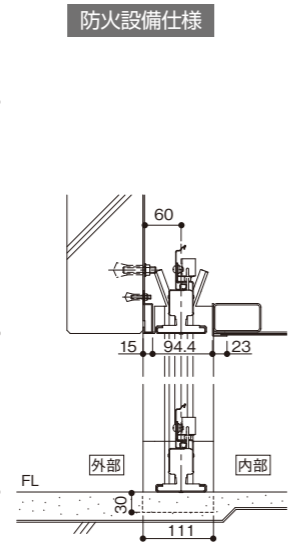
BX

ケース納まり

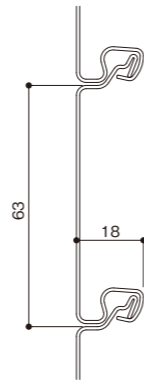
標準仕様



防火設備仕様



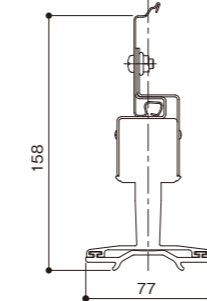
スラット



座板

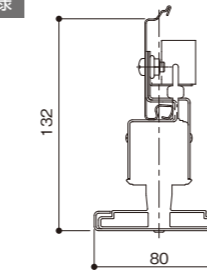
●非接触式、座板感知式併設障害物感知装置

標準仕様 (MSS-5)



●座板感知式障害物感知装置

防火設備仕様 (MSS-4)



採用上のご注意

構造上の特性であり、不具合ではありませんのでご注意ください。

開閉時の音、傷について

正常なご使用方法でも、シャッターカーテン同士やガイドレールなどの接触部分では、音、傷が発生することがあります。発生状況は使用頻度や使用環境に大きく左右されますが、シャッターの作動には問題ありません。ただし、錆などが発生する可能性があるため、定期的なお手入れの実施をお願いします。

雨、風について

・風雨時にシャッターを閉めた状態でも、シャッターカーテンの屋内側が濡れることがあります。これはシャッターカーテンの屋外側に横向きの風雨が当たった際、屋内側に水が伝わるためです。

・シャッターカーテンの屋外側が、雨などで濡れているまま開閉すると、屋内側に水滴が付くことがあります。これはシャッターを巻き上げた際、シャッターカーテンの屋外側と屋内側が重なるためです。

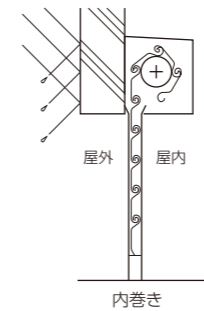
・強風時にシャッターカーテンがたわむ場合があります。

全閉中のご使用について

・シャッターを開けても、すき間から屋外の光が入ることがあります。

・シャッターを閉めた状態で、強風などによりシャッターカーテンが揺れて音がする場合があります。

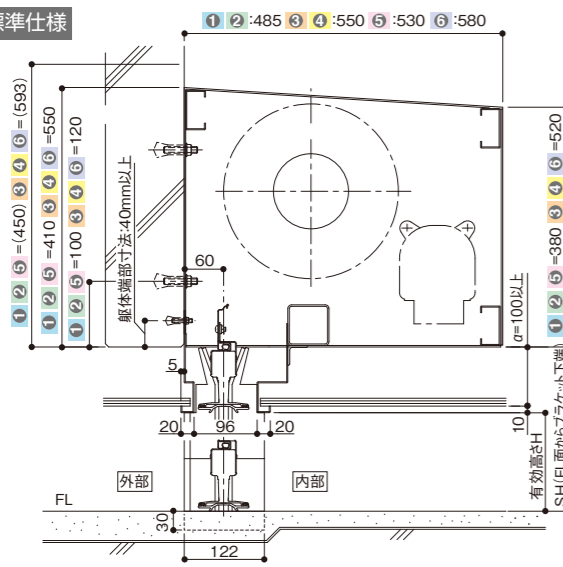
シャッターの取付け場所について



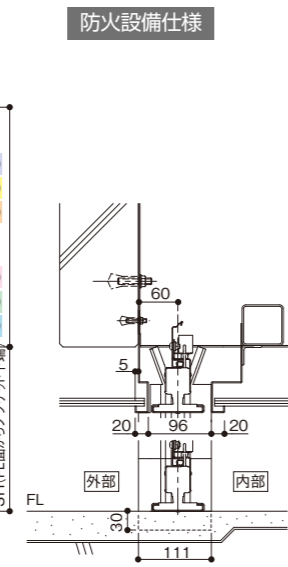
※ポリテイエは内巻き専用商品です。

天井内納まり

標準仕様

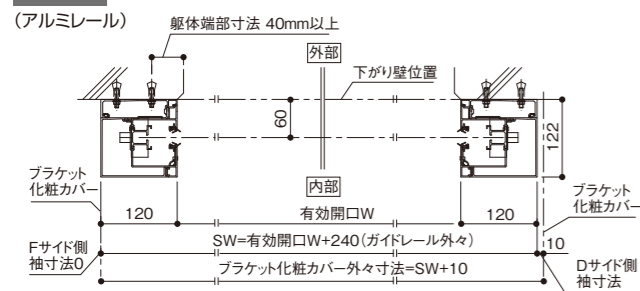


防火設備仕様

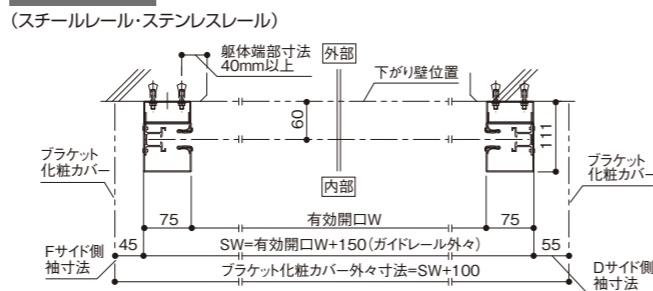


露出レール納まり

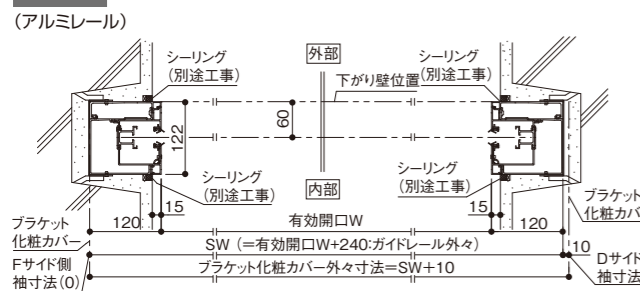
標準仕様 (アルミレール)



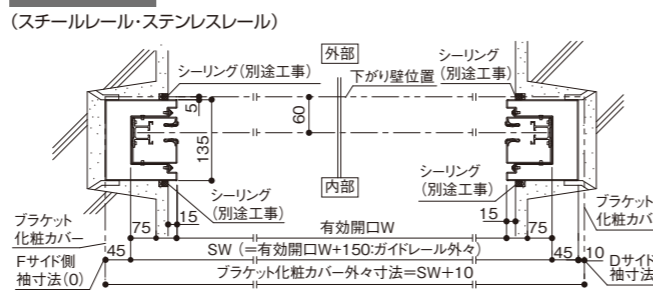
防火設備仕様 (スチールレール・ステンレスレール)



標準仕様 (アルミレール)



防火設備仕様 (スチールレール・ステンレスレール)



使用上のご注意

未永く安全にお使いいただくためにご注意ください。

お手入れ方法

●スチール、ステンレス、アルミ製品共通

・雨などにより、泥、ほこりなどが付着しますと錆の発生を早め、美観上からも好ましくありません。

・製品が汚れた場合は、ぬれた布などで汚れを落とした後、固く絞った布などで水分をふきとってください。

・水洗いで落ちない汚れは、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。

・なお、強風の際(特に台風の場合)は、塩分が内陸部まで飛来することがあるので、風が収まった後、できるだけ早い時期の清掃が必要です。

(注意事項)

・お手入れの際は、柔らかい布をご使用ください。

・製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、みがき粉等の硬いものでこすらないでください。製品にキズが付くと、錆の原因となります。

・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガンリンなどの有機溶剤は、変色や腐食の原因となりますので使用しないでください。

●お手入れ回数の目安 (1年あたりの回数)

	海岸地帯	工業地帯	市街地	田園地帯
スチール(塗装品)	1~4	1~3	1~2	1
ステンレス(素地)	10~12	8~10	8~10	4~6
アルミ(クリア塗装)	1~4	1~3	1	1

回数はあくまでも目安なので、汚れの状況に応じて清掃回数を増やしてください。

●ステンレス部品の注意事項

・ステンレスは、錆びない素材と考えられがちですが、絶対に錆びない素材ではありません。通常、塗装など表面処理をしない状態で用いられますので、清掃も頻繁に必要です。

・初期の錆については、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。

・泥、ほこり、塩水、排気ガス中の有害成分、洗浄薬液、もらい錆の付着は、ステンレス自身の錆に発展しますので、早めの清掃が必要です。

●スチール塗装品の再塗装

・再塗装時期は、塗料種類や環境により異なりますが、3~7年に1度が適当です。

寒冷地における取り扱い

寒冷地においては、シャッターカーテン表面の凍結・着雪を取り除いてからご使用ください。凍結・着雪した状態で開閉すると、氷や雪の重みでシャッターが破損し思わぬケガをする場合があります。また、厳寒時にシャッターを開けた場合には、速やかに閉めてください。開けたままにすると、シャッターケース内部に入り込んだ氷・雪により、シャッターが巻かれたままの状態凍結する場合があります。凍結したままシャッターを閉めようとしたとき「シャッターが破損し急速降下へ至る」場合がありますためです。シャッターが巻かれたままの状態凍結し動かない場合は、操作を止めて文化シャッターサービス株式会社までご連絡ください。

電池使用製品について

蓄電池、乾電池を使用している製品につきましては、電池の寿命が切れる前に交換してください。電池の寿命が切れた製品をお使いになると、製品が正常に作動せず事故につながるだけでなく、電池から発煙・発火する恐れがあります。電池交換時期や乾電池の種類等につきましては、各製品の取扱説明書をご覧ください。電池交換についてのお問い合わせは、文化シャッターサービス株式会社までご連絡ください。

非常時の取扱いについて

●電動シャッターの停電時について

・停電時にシャッターを手動で開閉することができる装置を標準装備しています。

●停電時手動操作について

・屋内側または屋外側のどちらか一方(ケース側)からしか行えませんので、シャッター取り付け場所以外に出入り口がない場合はご相談ください。