

#### 文化シヤッター

文化シヤッター株式会社 東京都文京区西片1丁目17-3 〒113-8535 お客様相談室

2 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

#### 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、カウンタ付き製品については、その期間内でも開閉回数1.400回までとします。

また、修理・点検により部品交換した場合は、交換した部品に対して1年間、その期間内でも開閉回数700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。

#### ■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
- ②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)
- ③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

- ①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
- ⑩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
- ③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 肉する不具合
- ⑭機能上支障のない音、振動など感覚的現象
- ⑤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

未永く、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に実施し、正常に働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、文化シヤ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

修理・点検に関するお問い合せは

**365日いいサービス** 

ご用命は

ATSS

突然のシャッターや窓シャッターの故障。 そんな時は、文化シヤッターサービス(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。

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。



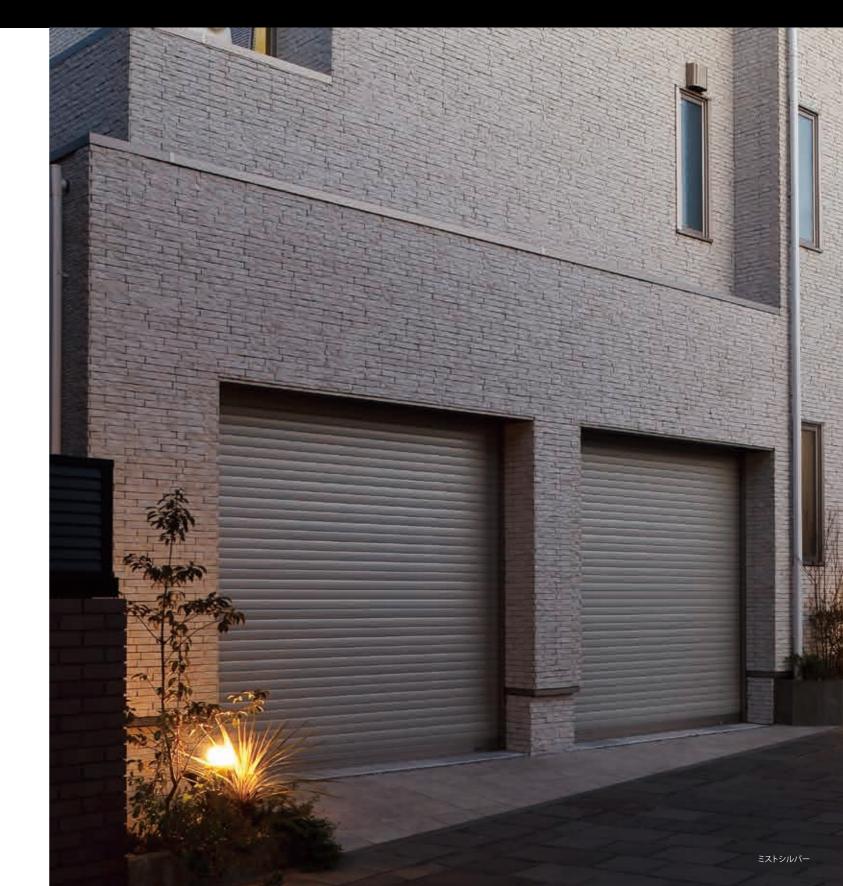




# 小町様〈こまちさま〉

#### 軽量アルミガレージシャッター

早朝、深夜の開閉も「より速く」「より安全」に、、、 開閉スピードと挟まれ事故防止対策、 カラーバリエーションが新しくなった小町様。ここに登場



# 14sec

#### 高速開閉/約2倍の速さ

新型は従来品に比べ、開スピードが約2倍。 高さ2.5mの開口部の場合、約14秒でシャッターは全開します。

※閉める際は安全を考慮して、従来品同様のスピードとなります。

## タイプバリエーション

タイプ	開閉スピード	障害物感知装置	開閉音	開閉方式	カラー
電動タイプ	14秒/2.5m(開) 25秒/2.5m(閉)	光電管センサ式 + 負荷感知式	60dB	セレカード セレクルーズ II 内巻納まり 外巻納まり	標準色4色 ウッドテイスト6色
手動タイプ	_	_	70dB		標準色4色



## BX

# 約25秒 高さ 2.5m ※閉める際は安全を考慮して、従来品同様のスピードとなります。

### さまざまな操作方式により、素早くシャッターを開閉できます。

■ 標準装備

#### カードリモコン セレカード

ワンタッチで楽々開閉。

本体5色と、レザージャケット6色から、お好みの組み合わせで選択できます。

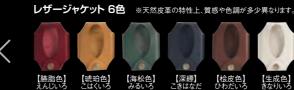
シャッターリモコン〈セレカード 〉 本体 5色











#### 車載用自動開閉リモコン セレクルーズⅡ

クルマのUSB電源ソケットに差し込むだけで、 エンジンをかけると、シャッターが開きます。





#### ■ オプション

※セレカードおよびセレクルーズⅡが1個ずつ付属します。 ※壁付けの押しボタンスイッチ(セレアーキ、有線式押しボタンスイッチ)はお好みにより設置が可能です。

#### ワイヤレス押しボタンスイッチセレアーキ

らくらく開閉の電動式なら操作は スイッチひとつでOK! 配管・配線工事が不要で低コスト、 短納期で導入可能。 建物意匠に合わせてカラーが選べます。



詳細は[セレクルーズ Ⅱ]のカタログをご参照ください。

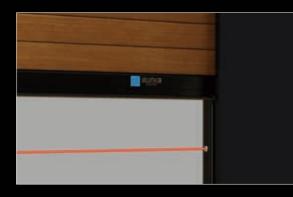
## まもってくれる、大切さ

# Safety

## 二重の安全装置

人や車両等がセンサの光軸を妨げることで、人や車両等に 接触することなくシャッターが停止する光電管センサ式に 加え、座板に障害物が接触すると降下中のシャッターが停 止する従来の負荷感知式と二重の障害物感知装置で挟ま れ事故を防止します。

#### 光電管センサ式



地面から50cmの位置で両サイドのレールに光電管センサを 設置し、シャッターに触れることなく障害物を感知することで シャッターが停止します。

- ※光電管センサは屋内側に設置されます。 ※障害物を取り除いた後、シャッターを操作してください。
- ・光電管センサの光軸以外の部分では作動しません。光電管センサの光軸上に 障害物があると、リモコン・押しボタンスイッチを押してもシャッターは作動しません。 •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。
- ・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レンズ面に 当たる場合、光の影響を受け、センサが正しく作動しない場合があります。





座板に障害物を感知すると送受信により制御盤が 働き、降下中のシャッターを反転上昇し、停止させます。

•全開位置から約30cm、地面から約10cmの範囲では感知しません。 •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 感知できない場合があります。また、障害物を感知して停止した場 合でもシャッター重量により障害物が破損するおそれがあります。



ВХ

## 高性能、かつこの静けさ

# 60dB (RB)

#### ひとにやさしい静音設計

発泡ウレタン充填アルミ成形スラットと消音帯付きガイド レールで、開閉音や風打音を低減。早朝・夜間でも気兼ね なく開閉することができます。

発泡ウレタン



手動タイプは、手掛けスラットにアルミニウム押出形材を使用。 スチール製シャッターの約半分の操作力で開閉可能です。

開閉音は70dBとなります。

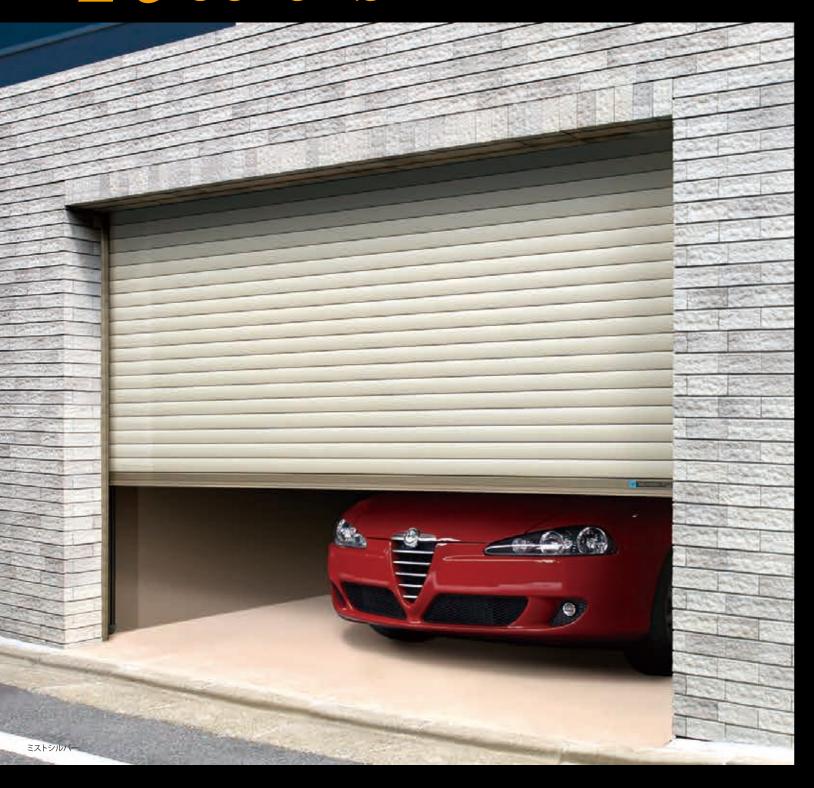




## こだわりで、個性を演出

# 10 colors

カラーバリエーションは、標準色に加えこだわりのウッドテ イスト6色をラインアップ、小町様で住まいにこだわりの アクセントを演出。



#### 標準色 4色

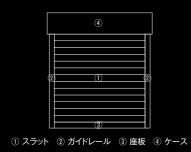
#### ミストシルバー



③ ステンカラー(UB) ④ ミストシルバー(102)

# ブラック

① ブラック(GTB) ② ブラック(TA) ③ ブラック(TA) ④ ナイトブラック(144)



アーバンブロンズ



① アーバンブロンズ(GBD) ② ブロンズ(BC) ③ ブロンズ(BC) ④ ブロンズ(116)

ホワイト



① ホワイト(GWS) ② ビュアホワイト(WB) ③ ビュアホワイト(WB) ④ ホワイト(161)

ウッドテイスト6色 \*\*ウッドティストはオーダーフィルムとなります。\*\*裏面色(屋内側)・ガイドレール・座板色は全てブラックです。 \*\*電動式のみの対応となります。

#### ライトウォールナット 柾目

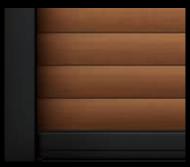


① ライトウォールナット 柾目 ② ブラック(TA) ③ ブラック(TA) ④ ナイトブラック(144)

ミディアムオーク 柾目

① ミディアムオーク 柾目 ② ブラック(TA) ③ ブラック(TA) ④ ナイトブラック(144)

ブランチーク 板柾



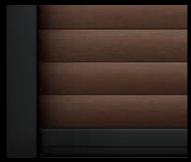
① ブランチーク 板柾 ② ブラック(TA) ③ ブラック(TA) ④ ナイトブラック(144)

#### トラッドウォールナット 板柾



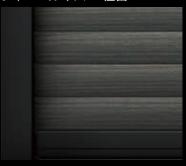
① トラッドウォールナット 板柾 ② ブラック(TA) ③ ブラック(TA) ④ ナイトブラック(144)

#### ゼブラウッド 柾目



① ゼブラウッド 柾目 ② ブラック(TA) ③ ブラック(TA) ④ ナイトブラック(144)

#### チャコールネズコ 柾目



① チャコールネズコ 柾目 ② ブラック(TA) ③ ブラック(TA) ④ ナイトブラック(144)

BX



# GarageLife









気品溢れる、柔らかみのあるスラットが 住まいを美しく彩ります。





#### コンパクトな納まり

ケースは専用ブラケットの採用によって、高さわずか400mmを実現。汎用の 軽量シャッターより約30%もコンパクトで、ビルトインガレージを考慮した専用 設計になっています。



#### 機能の劣化を防止するラッピングチューブ

シャッターを巻き取る主要機構部を、PET素材でカバーしました。スプリング、 ホイール、シャフトを錆による機能劣化から守り、永く美しく使えるように配慮し ています。



ラッピングチューブ

#### 手動式ハイロック機能

全体の雰囲気を損なわないシンプルな外錠を採用。 カギはディンプル錠でより安心・安全な設計となっています。

※スラットの色と手掛け部の色は若干異なります。



#### 手動切替カンタン操作

停電時でも、全開・全閉しているシャッターはレールのサイドに設置している手 動切替レバーにより、手動で開閉が可能となります。

※手動切替レバーは室内側の床面から高さ約1100~1600の位置に設置されます。



#### 仕様

	電動タイプ	手動タイプ	
スラット	発泡ウレタン充填アルミ成形スラット	発泡ウレタン充填アルミ成形スラット	
オーダーフィルム(ウッドテイスト)	塩化ビニル樹脂(不燃)	_	
ガイドレール	アルミニウム合金押出形材	アルミニウム合金押出形材	
座板	アルミニウム合金押出形材	アルミニウム合金押出形材	
ラッピングチューブ	0	0	
ケース	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	
障害物感知装置	光電管センサ式+負荷感知式	_	
リモコン	セレカード×レザージャケット+セレクルーズII	_	
手掛けスラット	アルミニウム合金押出形材(オプション)	アルミニウム合金押出形材	
外錠	_	ハイロック外錠	
ケース形状	P型、L型	P型、L型	
耐風圧性能	750Pa	750Pa	

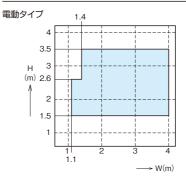
※オーダーフィルムはオプション対応となります。

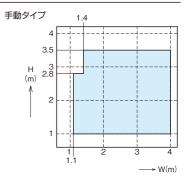
開閉機性能



※巻上速度はシャッターの大きさにより変わります。

#### 設計範囲





手動タイプ〈内・外巻〉

内部

■設計耐用回数・年数(作動不良を起こさない状態):

注油、調整など)を実 施した場合の数値です。

■使用条件 周囲温度 -10℃~+40℃(凍結を除く) 周囲温度 RH80%以下

「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

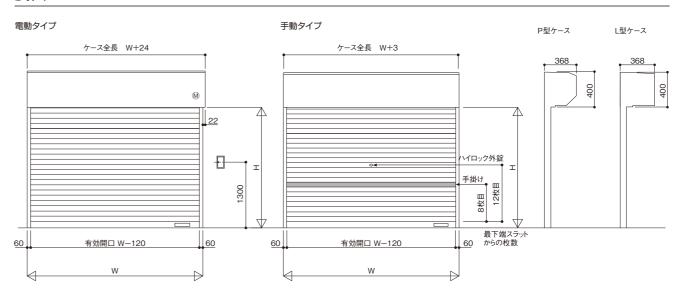
保証」を参照してください。 ・「設計耐用回数・年数」はお客様による適切な維持・管理とお手入れを 行い、かつ専門技術者による定期的なメンテナンス(定期交換部品の交換、

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。

周囲環境 粉塵、有害ガス、結露、凍結のないこと

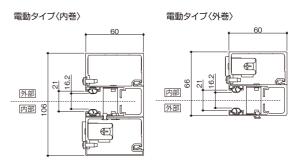
10000回開閉・10年

#### 姿図



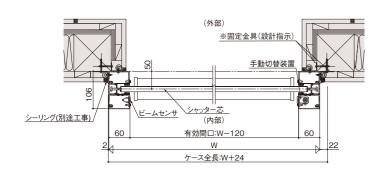
#### 座板 スラット

#### ガイドレール



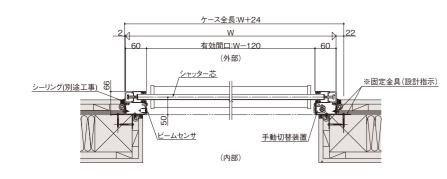
BX

11komachisama KOMACHISAMA 12



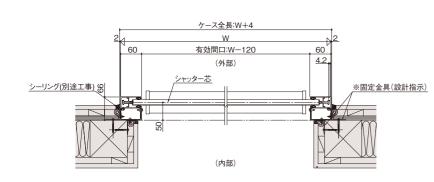
※固定金具は、現場の納まりによる、弊社の設計対応となります。

#### 電動式〈外巻〉納まり図



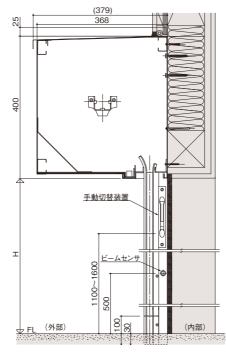
※固定金具は、現場の納まりによる、弊社の設計対応となります。

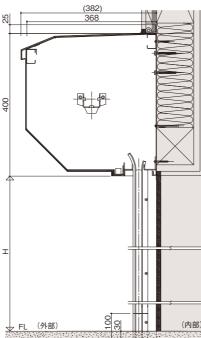
#### 手動式〈外巻〉納まり図



※固定金具は、現場の納まりによる、弊社の設計対応となります。

# 





#### 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留意ください。

#### 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との接触部分では、 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

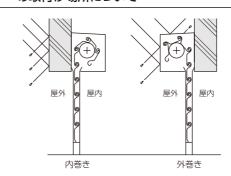
・風雨時にシャッターを閉めた状態でも、シャッターカーテンの屋内側が濡れることがあります。これはシャッターカーテンの屋外側に横向きの風雨が当たった際、屋内側に水が伝わるためです。

- ・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

- ・シャッターを閉めても、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



・シャッターの取付け場所によって、巻き方向とスラット形状が異なります。

#### 設置場所について

・西日など、強い日射があたる場所の場合、カーテンが反り、動作に支障をきたす可能性があるため、熱を吸収しやすい濃い色(ブラックなど)以外をおすすめいたします。

#### 使用上のご注意

末永く安全にお使いいただくためにご留意ください。

#### 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、ガソ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

(年あたりの同数)

	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 れたままの状態で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」場合があるためです。シャッターが巻かれたま まの状態で凍結し動かない場合は、操作を止めて文化シヤ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、文化シヤ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(レール内蔵)からの操作が標準となります。屋外側からの操作は別置きタイプの手動切替装置になります。手動切替操作は屋内・屋外どちらか一方になります。



13 KOMACHISAMA 14