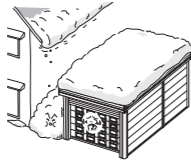


ご購入にあたってのお知らせ

- 降雪時は屋根の上の雪が耐荷重を超えないうちに必ず雪おろしをしてください。また、堆積した雪により側面から荷重がかかっている場合は、排除してください。変形や破損のおそれがあります。
- 屋根には、わずかな左右勾配を付けており、雨上がり後はしばらく水溜りとなる場合があります。
- カポレージ内は、排気ガスによる事故防止のため、水切り上部およびサイディング上部に換気用のすき間を設けております。設置状況や気象状況により、まれにカポレージ内に雨や雪などが入り込むことがありますので、濡れてはいけないものは中に置かないようにしてください。また、居室にはできません。
- 次のような場合に、水滴や雨水が自動車にかかる場合がありますのでオープンカーなどは注意してください。
 - ◎多湿時に天井面が結露した場合。結露をおさえ、水滴の落下を少なくする「結露防止材つき屋根材」をオプション(積雪150cm対応と200cm対応は標準設定)でご用意しておりますが、全く発生しなくなるわけではありません。
 - ◎スラットに雨水が付着している場合。雨上がり後は、シャッターを開放した際にスラット外部面に付着した雨水と一緒に巻き上げられ、カポレージ内部を濡らすことがあります。



- 外観意匠を高めるために住宅用金属サイディングを使用しておりますが、金属サイディング(壁)の内側はウレタン芯材を押さえるためのアルミライナー紙がむき出しとなっております。また、製造上の理由により元々膨れていたり、指で押した程度でもへこむことがあります。性能には問題ありませんのでご理解のうえお使いください。
 - ◎キズはDIY店などで売られている台所用アルミ防水テープなどで補修されると、目立たなくなります。
 - ◎へこみは復元できませんが、補修用のアルミライナー紙(10m巻き)をご用意しております。(市販の合成のりで貼り付けてください。)
- ドアは、出入り時に基礎の高さをまたぐこととなります。設計上フラットに納めることができないため、必要に応じてブロックなどを置き、段差を緩和してください。
- 正しいご使用方法でもスラットやガイドレールなどの接触部分では、摩耗、傷、音、サビが発生する場合があります。

建築確認申請について

カポレージは建築確認申請が必要です。詳しくは、当社営業所または販売代理店までお問い合わせください。

建築地域におけるご注意

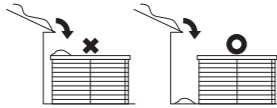
カポレージG-3E型/G-3EF型は、延べ面積50㎡以内の平屋建て附属建築物に該当し、機種により設置可能な地域が異なります。

| 地域区分 | 主な設置条件 | 設置の可否 | |
|----------|---|-------|--------|
| | | G-3E型 | G-3EF型 |
| 防火地域 | 屋根が不燃材料であること(建築基準法第63条) 外壁、軒裏が防火構造であること*1(建築基準法第61条) | × | × |
| 準防火地域 | 開口部が隣地境界 または道路中心線から 3m以内にある場合 | × | ○ |
| | 上記以外 | ○ | ○ |
| 法22条区域*3 | 屋根が不燃材料であること(建築基準法第22条) | ○ | ○ |

※1 カポレージの屋根材、外壁材(窯業サイディング)、軒裏は不燃材料または準不燃材料を使用していますが、防火構造ではありません
 ※2 隣地境界または道路中心線から3m以内(1階)
 ※3 建築基準法第22条に基づき特定行政庁が指定する区域
 [お願い] 防火に関する見解は地域ごとに異なる場合がありますので、設置にあたっては建築主事および管轄消防署へご確認ください。

設置場所についてのご注意

- 隣接する建物の屋根などから直接落雪のおそれがある場所には設置できません。
- 住宅に設置されている出窓、電気・ガス・水道メーター、排気・換気孔、軒先、電線などからの距離を考慮し、設置位置を決めてください。
- マンホール、止水栓、塀、樹木などに掛かる場合は、移設などの対応が必要です。
- 設置後に隣家とのトラブル(落雪・日陰・圧迫感など)が起こらないよう、境界からの距離には十分にご確認ください。



■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。 ■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

三和シャッター工業株式会社
<http://www.sanwa-ss.co.jp/>

- 商品に関するお問い合わせは **0570-063011/03-3346-3011**
(土日祝を除く平日9:00~17:00) ※一般電話・公衆電話からは、市内料金で通話可能。
- 修理に関するお問い合わせは **フルタイムサービス FTS 0120-3030-17**
(年中無休・24時間受付対応)

このカタログは環境に配慮した用紙を使用しています。

●お問い合わせは

印刷2018年2月
(G-41)A3A3(CD/NH)18.02

独立型ガレージ

CAPORAGE

カポレージ

新採用
「エレガノSTワイド」
仕様
フラットな
シンプルデザイン



写真はイメージです。(G-3EF型 車2台用)

G-3EF型はカポレージ初の 準防火地域対応品[※]です。

※詳しくは、裏面の「建築地域におけるご注意」をご確認ください。

シャッタータイプ

G-3E型 **G-3EF型**

車1台用/車2台用



車1台用/車2台用



準防火地域対応

シャッタータイプ

G-3E型

積雪100cm対応
積雪150cm対応
積雪200cm対応

車1台用/車2台用

G-3EF型

積雪100cm対応
積雪150cm対応
積雪200cm対応

車1台用/車2台用



開閉機

ガレージ向け開閉機によるスピーディーな開閉により、待ち時間のイライラを解消。

- SB20形 (定格出力 200W、時間定格 10分)
- 使用電源：商用電源 AC100V (50/60Hz)
- 開閉時間：開放、閉鎖 約10秒/m
- 消費電力：動作時 390W (50Hz)/460W (60Hz) 待機時 14W (50/60Hz)

リモコン/押しボタンスイッチ

リモコン

車1台用:1個、車2台用:2個

車内からボタンを押すだけで簡単にシャッターを開閉できるのでとても便利。雨の日も濡れずに快適です。

押しボタンスイッチ

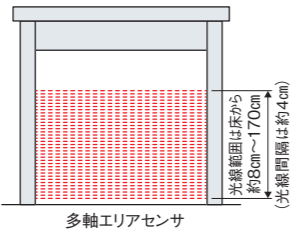
車1台用、車2台用ともに1個



※リモコンの最長到達距離(標準値)は40~80mです。
地形・建物・環境などの条件によりプラスマイナス双方に大きく変化します。
※シャッターの開閉は必ず見える位置から行い、動作が完全に停止するまでその場を離れないでください。

障害物検知装置

カポレージ入り口の床上約8cmから170cmの高さまで約4cm間隔で光線を発し、広い範囲の障害物を非接触で検知する多軸エリアセンサを設置。シャッター下降中にセンサの光線が遮られた場合にシャッターは自動的に反転上昇し、停止します。*1 また、負荷検知機能も備え、シャッターが下降中に障害物と接触し負荷を検知した場合は自動的に反転上昇し、停止します。*2



※1 障害物の大きさや位置によって、光線が遮られない場合があります。
※2 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の重量により人身事故や器物破損のおそれがあります。
シャッターの開閉にあたっては開閉の支障となるようなものがないことを確認してください。また、シャッター開閉中は人や車の出入りをおやめください。

停電時手動操作

ケース内のチェーンまたはハンドルの操作により、停電時にシャッターを手動で開閉することができます。(内部からのみ)

1 幕板・正面カバー・柱カバー

アルミ押出形材製の化粧材で高級感を高めました。G-3E型、G-3EF型共通です。



2 サイディング

窯業系サイディングと金属系サイディングからお選びいただけます。ただしG-3EF型は、窯業系サイディングよりお選びください。サイディングの色・模様につきましては、予告なしに変更となる場合があります。詳しくは、当社営業所または販売代理店までお問い合わせください。

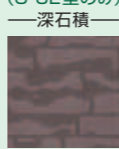
窯業系サイディング (G-3E型、G-3EF型)

スプリットストーン調



金属系サイディング (G-3E型のみ)

深石積



3 スラット(エレガノSTワイド)

フラットなスラットで、「面」の美しさが際立つ、スチール製のスラットです。G-3EF型はメタリック調よりお選びください。

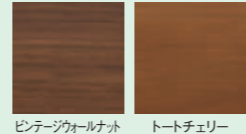
メタリック調 (G-3E型、G-3EF型)

カラー鋼板



木目調 (G-3E型のみ)

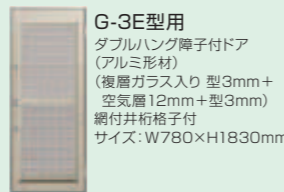
樹脂フィルム化粧鋼板



4 ドア

障子の上下を開けることにより換気ができる、ダブルハング構造のドアです。

恒常的な使用以外に、停電やシャッターが故障した際の手動操作用非常口として必要になります。取り付け位置はお打ち合わせになります。



G-3E型用
ダブルハング障子付ドア
(アルミ形材)
(複層ガラス入り 型3mm+
空気層12mm+型3mm)
網付井桁格子付
サイズ:W780×H1830mm



G-3EF型用/防火戸
ダブルハング障子付ドア
(アルミ形材)
(Low-E複層ガラス入り 網入り型
6.8mm+空気層12mm+
Low-E3mm)
網付横格子付
サイズ:W780×H1830mm

5 窓(オプション)

ガレージ内の通風・採光に、引き違い窓をご用意しています。



G-3E型用
引き違い窓(アルミ形材)
(複層ガラス入り 型3mm+空気層12mm+型3mm)
サイズ:W780×H570mm
※網戸は別売り



G-3EF型用/防火戸
引き違い窓(アルミ形材)
(Low-E複層ガラス入り 網入り型6.8mm+空気層12mm+Low-E3mm)
サイズ:W780×H570mm
※網戸は別売り

●オプションで「結露防止材つき屋根材」「棚」「追加リモコン」もご用意しております。詳しくは、当社営業所または販売代理店までお問い合わせください。

仕様

| 呼称 | 車1台用 | | 車2台用 | | |
|------------------|------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| | 全幅mm | 272454 | 272460 | 542454 | 542460 |
| サイズ (規格サイズのみ) | 全高mm | 3438 | | 6188 | |
| | 全長mm | 5551 | 6151 | 5551 | 6151 |
| | 耐荷重(積雪)*1 | 3000N/㎡ (積雪100cm対応) | | | |
| 設計耐用年数*2(シャッター部) | 4500N/㎡ (積雪150cm対応) | | | | |
| | 6000N/㎡ (積雪200cm対応) | | | | |
| | 10年 | | | | |
| 設計耐用回数*2(シャッター部) | 1万回開閉 | | | | |
| | 周囲温度 -10℃~+40℃ (凍結状態は除きます) | | | | |
| | 周囲湿度 RH85%以下 | | | | |
| 使用条件 | 環境条件 沿岸部、化学工場などの腐食性環境および粉塵環境を除きます。 | | | | |

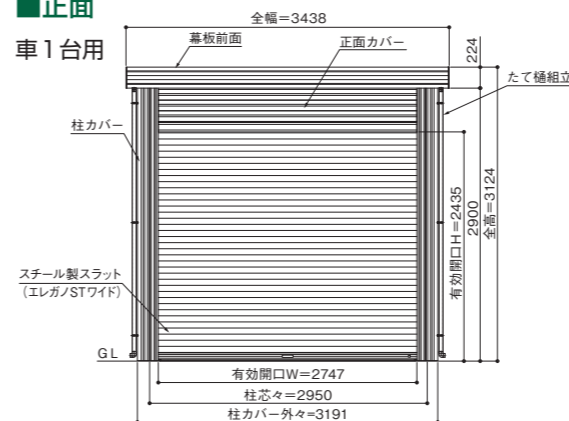
*1 耐積雪荷重は、新雪の雪比重0.3にて、屋根への積雪が長時間続いた場合を想定した長期荷重の設計値です。
*2 年数・回数どちらか早い方。ただし、保証値ではありません。使用環境、使用頻度、点検、お手入れなどの状況により記載数値を満たさないことがあります。
●正しいご使用方法でもシャッターカーテンやガイドレールなどの接触部分では摩耗、傷、音、サビが発生する場合があります。1日の開閉回数が多い場合、それらの現象が発生しやすくなります。

納まり参考図 ()内寸法は、奥行き60用を示します。

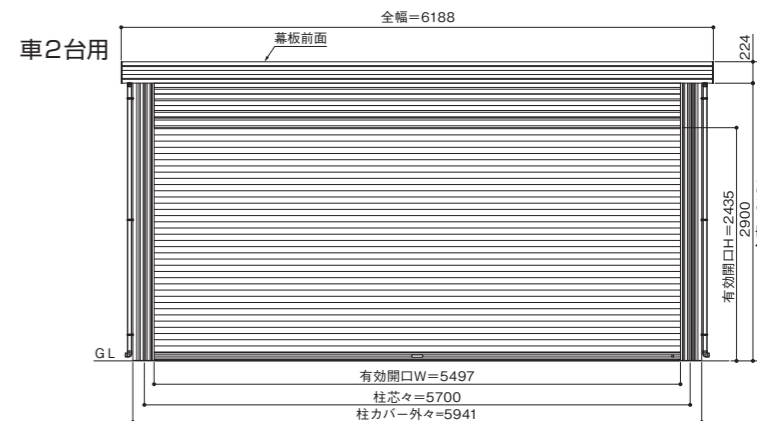
単位: mm

正面

車1台用

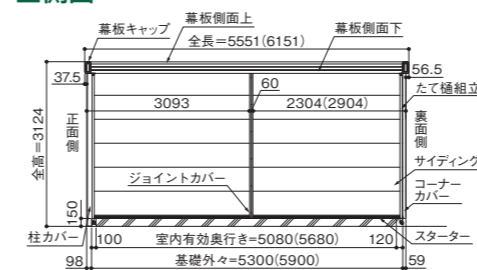


車2台用



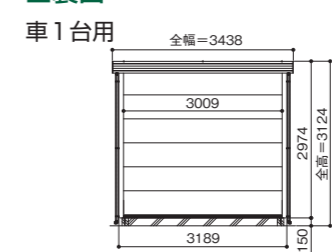
側面

車1台用

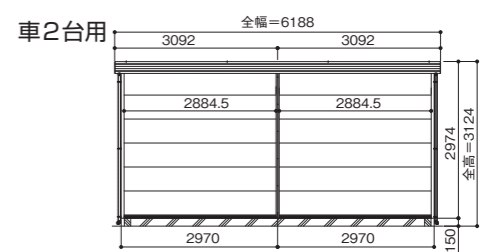


裏面

車1台用

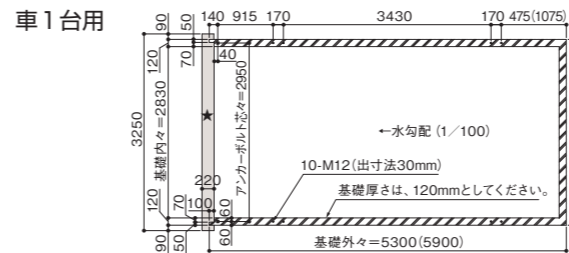


車2台用

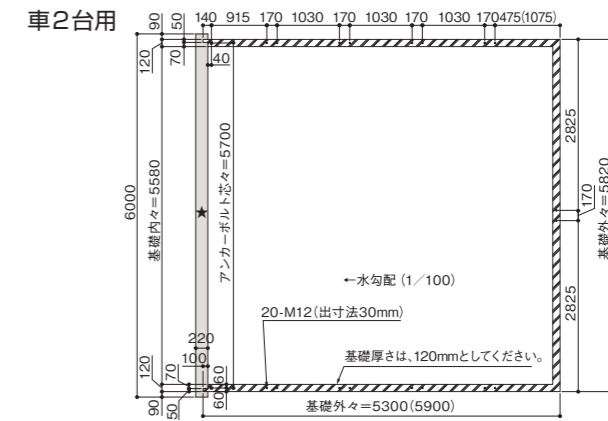


■布基礎参考図

車1台用

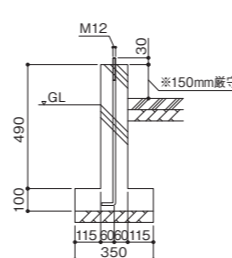


車2台用

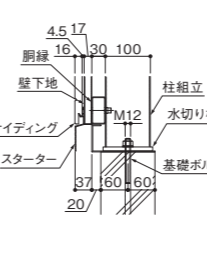


■基礎詳細図

基礎断面詳細



柱部断面詳細



●基礎は大変重要です。設置環境に見合った基礎工事をお願いします。特に寒冷地などは、凍結深度を考慮した基礎にしてください。また、本体の取り付けや動作に影響するため、アンカーボルトの位置や水平レベルなども正確に施工願います。
★ []で示す面は、シャッター納まり部のためフラットに仕上げてください。また、この面を基準に基礎立ち上げ150mmを厳守してください。
●扉板外周内の余分な土の除去(スキ取り)や、整地などの土木工事につきましては、当社の施工範囲外となりますので、専門の業者に依頼してください。
●一次側の電源工事および結線は、電気工事士の資格を持つ電気工事店などに依頼してください。
●積雪150cm対応と200cm対応の梁部材1本の重量は、横2台用の場合でおおよそ130kgです。梁の取り付けには必ずリフターまたはユニック車が必要となりますので、それらが置けるスペースを確保してください。(積雪100cm対応の梁部材1本の重量は、横2台用の場合でおおよそ80kgです。)