

取付けの注意事項

①壁パネル1枚分の幅は500mmです。
②オプション品取付けには、別途組立工事費が必要となります。
③本体設置後のオプション品の追加注文は、別途工事が必要となり割高になりますので本体購入時にご検討ください。

GARADIA GRN型

5 リモコンシャッター(ハイスピードタイプ)



手もとのリモコン操作で、離れたところからでもシャッターの開閉は自由自在。雨の日などには、濡れることなく車庫入れができ、大きな威力を発揮するオプションパーツです。従来品に比べ開速度が約2倍になりました。

送信機：2個付
明かり窓無し仕様

シャッターカラーにより、リモコン操作方法や開閉速度など一部仕様が異なります。

本体同時注文	納入後追加注文
¥282,000	別途見積り※

※現在使用しているシャッターにモーターを取付ける仕様となりますので、必ず機種名をご確認ください。

- ① 各機種(シャッター1面当り)の標準価格に追加される価格です。
② 停電の時、手動で使用する場合には、内部側に「手動切換」をする必要がありますので、オプションの「壁面扉」または「框ドア」を必ず取付けてください。
手動に切り換えた際、シャッターが全開しない場合があります。
③ ガレージ本体までの電気配線工事は別途です。
④ 離島地域への取付工事費は別途ご相談ください。
⑤ シャッターカラーは標準2色、オーダーカラー3色から選べます。(間口3130、3630mmタイプの高耐風圧仕様はCS色のみとなります)

追加送信機(1個)	本体同時注文	納入後追加注文
	¥18,100	別途見積り

○リモコンシャッター《施工》に関する注意事項

電気工事に依頼していただくガレージまでの一次側電源は、外部から見て左側手前の壁パネル上部にコンセント「100V・2口用」を取付けてください。

一次側の電源工事は電気工事士の免許を有する人以外できません。

●リモコンシャッターの仕様について

障害物感知装置	負荷感知装置は、開閉機に内蔵されており、障害物を感知すると一時停止後、わずかに反転上昇し停止する方式です。
開閉方式	通常時：リモコンによる電動操作 停電時：クラッチ解放による手動操作
リミット調整	全開、全閉位置の停止位置(リミット)調整が必要です。
電動機	電源：AC100V 定格出力：125Wまたは150W(ブレーカーは10Aとしてください。) 全負荷電流：1.7Aまたは3.3A
注意事項	1. 強風、氷結、凍結などにより、開閉中に停止(または、負荷感知・反転上昇後停止)したり、開閉できない場合があります。 2. テレビ・ラジオの送信所近辺の強電界地域や熱反射ガラスを採用した車両内でのリモコン操作では、到達距離が短くなったり、誤作動する場合があります。 3. スプリングでバランスを取りながら電動機で開閉する構造のためバランスの状態によっては、開閉作動中にシャッターが小刻みに動く場合があります。 4. 落雷の影響により電気部品が破損することがあります。 5. 巻き取り式のシャッターの構造上、正常な使用下でも、巻き取り音や接触部分に傷が発生します。発生の状況は砂・粉塵の付着、塩害など設置環境に大きく左右されます。ご了承ください。

6 明かり窓付シャッター

受注生産



サイズ：25×約200mm
材質：ポリカーボネート樹脂

外部からの光を取り入れるシャッターに変更できます。

●手動用/電動用(本体同時注文)

シャッター1面当り	¥13,700
-----------	---------

- ① 間口3130、3630mmタイプの高耐風圧仕様はできません。
② 本体設置後の追加注文についてはご相談ください。

幅	窓数	段数
2130	1段当り3個	3
2630	1段当り4個	3
3130	1段当り5個	3
3630	1段当り6個	3

7 シャッター補強金具



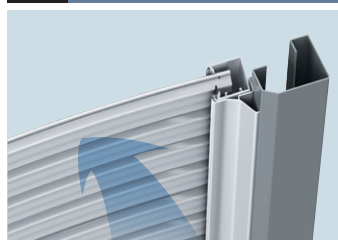
台風等強風時のシャッター外れ防止用としてご利用ください。

- ① シャッター補強金具をご利用の際は、オプションの壁面扉または框ドアの取付けをおすすめします。
② 注文時には本体の間口・高さをご指定ください。
③ 間口3130、3630mmタイプの高耐風圧仕様と併用することはできません。

(組立工事費別)

間口	価格
2130mm	
2630mm	¥10,000
3130mm	
3630mm	¥11,600

8 高耐風圧仕様(間口3130、3630mmタイプ専用)



間口3130mmと3630mmの高耐風圧仕様は、特殊な機構のシャッターを採用。強風時の追加操作は一切不要で、常に高い耐風圧強度で大切な愛車を守ります。

○価格、注意事項についてはP.191参照

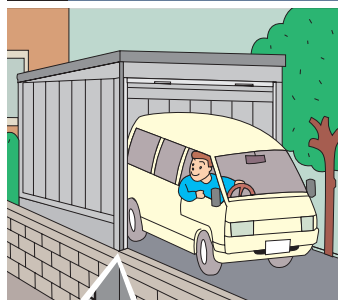
9 シャッターケース



シャッターの巻き上げによる雨水の浸入防止や雪の舞い込みにも効果があります。(組立工事費別)

間口	価格
2130mm	¥18,600
2630mm	¥19,600
3130mm	¥20,900
3630mm	¥22,300

10 高基礎仕様(傾斜地用)



傾斜地での設置のほか、車高の高い自動車の収容など、ガレージの設置場所の利用範囲をワイドに広がります。

「高基礎仕様」とご指定ください。

後面の基礎を高くした場所にたてといを付ける際は、たてとい延長パーツの取付けをおすすめします。

- ① 施工後の仕様変更はできません。
② 水切りの都合上、基礎(A寸法部)は50mm以上立ち上げてください。

○価格については各機種欄参照

	A寸法(mm)
	GRN
標準品	50～200
高基礎仕様	200～500

11 壁補強セット(ハイルーフタイプ専用)



強風地や多雪地域で壁面に雪の圧力がかかるおそれがある場合に壁の強度を増す補強材(支柱NNH)です。

(組立工事費別)

オプション取付け場所によっては所要数が変わりますのでご相談ください。

○価格については各機種欄参照