

木製ガレージドア

リフトマスター

3850

取扱説明書



株式会社 ワールドガレージドア



この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
大切に保管し、わからないときは再読してください。

※建設会社・施主の皆様へ

この取扱説明書を実際にご使用される方へお渡しください。

ごあいさつ

この取扱説明書は、木製ガレージドア(電動式)をご使用いただくためのガイドブックです。当製品をご使用いただく前に、必ずこの取扱説明書をお読みいただき、『ご使用上の注意』から「操作方法」「異常時の処置」などについて、十分理解されたうえでご使用ください。また、『ご使用上の注意』に記載されている事項は、守らないと重大な事故につながる恐れもありますのでよくお読みになり、正しくご使用ください。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書では、お客様にとくに注意していただきたい事項には、下記のようなマークと見出しをつけています。この取扱説明書の中で、これらのマークと見出しに出会ったら、記載内容をお読みのうえ十分注意してください。



警告

取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う可能性のあることを示しています。



注意

取扱いを誤った場合に、軽傷を負うか、または物的損害の可能性のあることを示しています。

も く じ

ご使用上の注意 1	.....	3・4
1. 各部の名称とそのはたらき	.....	5
● 各部の名称		
● 名称とはたらき		
2. 操作方法	.....	6・7
● 通常時の操作		
● 停電時の操作		
ご使用上の注意 2	.....	8
3. 異常時の処理	.....	9
4. お手入れ(清掃)方法	.....	10・11
5. 製品保証に関する説明	.....	12



ご使用上の注意 1

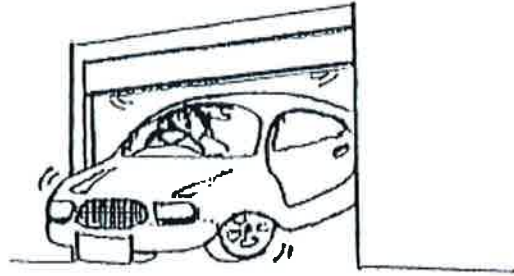


警告

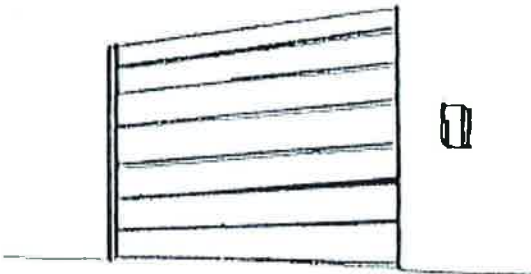
次のような使い方をしますと、重大な人身事故または器物損壊の恐れがありますので、絶対におやめください。



開閉中、ガレージドアの下をくぐり抜けたり、寄りかかったりしないでください。



開閉中、自動車の出入りをしないでください。



ガレージドアは通常、全閉しておいてください。



ガレージドアにハシゴなど立てかけて作業しないでください。作業中、他の人に動かされると危険です。

ご使用上の注意

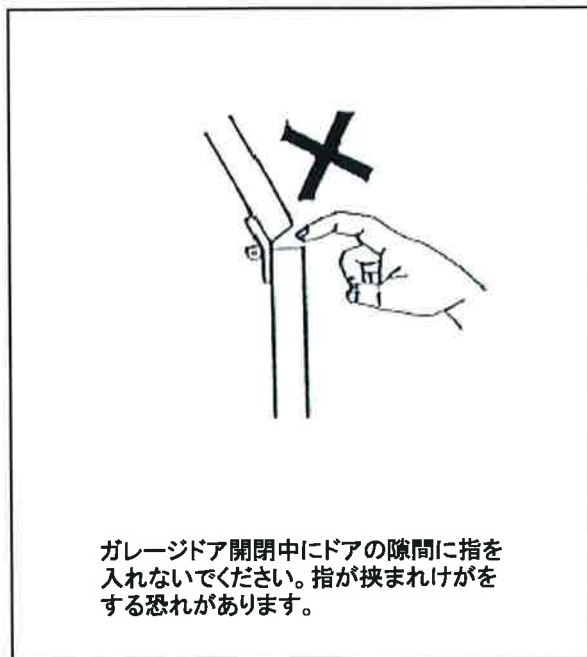


警告

次のような使い方をしますと、重大な人身事故または器物損壊の恐れがありますので、絶対におやめください。



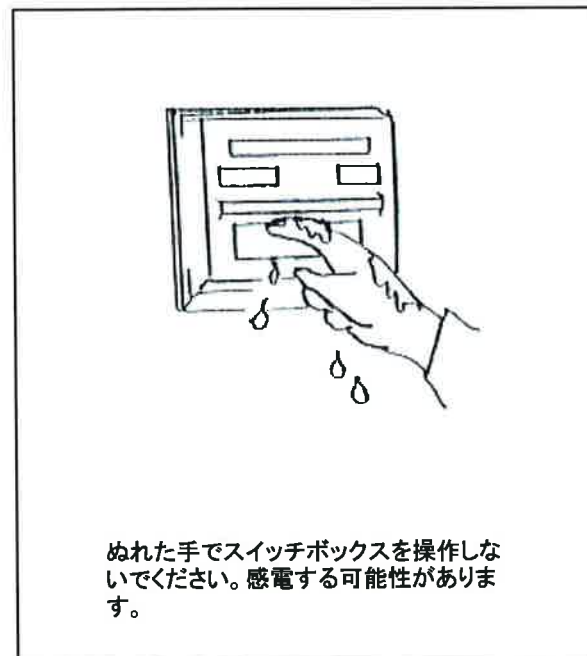
ガレージドアの下に物を置かないでください。その物やガレージドアが壊れる恐れがあります。



ガレージドア開閉中にドアの隙間に指を入れないでください。指が挟まれけがをする恐れがあります。



台風など強風時にガレージドアを作動させないでください。ガレージドアが壊れるおそれがあります。



ぬれた手でスイッチボックスを操作しないでください。感電する可能性があります。

1.各部の名称とはたらき

分 類	名 称	は た ら き	
セクション	①セクション	パネル枚数	
	②明かり窓	外部の明かりをとる窓	
	③ローラーブラケット	ローラー支持及びセクションどうしをつなぐ	○
	④ボトムローラーブラケット	ローラー支持及びワイヤーロープの吊り部	○
	⑤センター丁番	セクションどうしをつなぐ	○
	⑥ローラー	レールに沿ってドアを円滑に上下させる	○
レール	⑦垂直レール	ローラーをガイド、閉鎖時の垂直保持をする	
	⑧水平レール	ローラーをガイド、開放時の水平保持をする	
上周り	⑨シャフト	スプリングやドラムの回転軸	
	⑩シャフトブラケット	シャフトを保持する	
	⑪ドラム	吊り上げ用ワイヤーロープを巻き取る	
	⑫カップリング	左右のシャフトをつなぐ	
	⑬ワイヤーロープ	スプリングの力をドアに伝える	◎
	⑭スプリング	ドアの重さとバランスをとる	◎
駆動装置	⑮電動開閉機	ドアを動かす	○
	⑯スイッチボックス	開・閉・停のスイッチが入る箱	
	⑰光電スイッチ	障害物を感知する装置	

2.操作方法



警告 操作前に下記の事項を確認してください。

ガレージドアは大きな張力をもつスプリングと馬力のあるモーターによって動かされています。
ガレージドアに挟まれ人身事故を引き起こすことがありますので、操作する際、必ず次のことを守ってください。

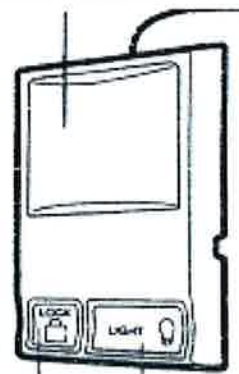
- ◎ ガレージドアを見渡せる場所で、付近に人がいないか、障害物がないかを確認して操作を行ってください。
- ◎ 操作中は、ガレージドアの下に立ち止まったり、くぐり抜けたり絶対しないでください。
- ◎ 子供にスイッチボックス・リモコン操作などさせないでください。

スイッチボックス

◎ ドアコントロールボタン

- ・ 全閉時、ドアコントロールボタンを押すと、ドアは上昇して停止します。
- ・ 全開時、ドアコントロールボタンを押すと、ドアは降下して停止します。
- ・ 閉時作動中にドアコントロールボタンを押すと、ドアは上昇し全開して停止します。
- ・ 開時作動中にドアコントロールボタンを押すと、ドアはそのまま停止します。

ドアコントロールボタン



ロックボタン ライトボタン

◎ ロックボタン

- ・ ロックボタンを2秒間押すと、ドアコントロールボタンの点灯が、点滅にかわります。スイッチボックスでの操作は出来ませんが、リモコンは使用できません。
- ・ ロックを解除するときは、ロックボタンを2秒間押してください。点滅が点灯に変わります。(解除完了の合図です。)

◎ ライトボタン

- ・ ライトボタンを押すと、この中の電灯がつきます。もう一度押すと消えます。

リモコン

※開閉機が2つ以上
(2開口以上)ある場合
に使用します。

- ・ 必ずドアの見える場所で操作してください。動作はスイッチボックスと同じです。



ドアコントロールボタン



警告

操作前に下記の事項を確認してください。

スプリング・ワイヤーが切れると人身事故を引き起こすことがあります。

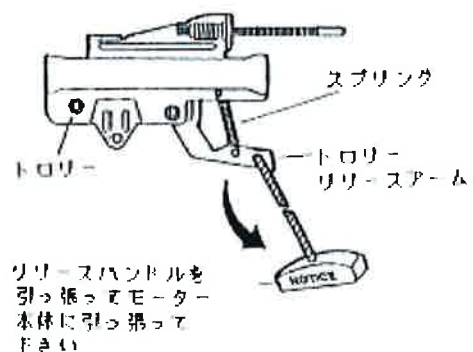
トロリーリリースハンドルを引き、手動式にする場合、ガレージドアを必ず閉めてからおこなってください。

モーター

- ・ ガレージドアが動き始めるまで、リモコンまたはスイッチボックスのボタンを押してください。
- ・ ガレージドアが開時作動中にリモコン等のボタンを押すとモーターが停止し、ドアもそのままの位置で停止します。
- ・ 反対に閉時作動中にリモコン等のボタンを押すとモーターは反転し、ドアは全開して停止します。また、下に障害物がある場合も同じく反転して全開します。
- ・ もしもガレージドアの下に障害物がある場合、リモコン等のボタンを押すと5秒間モーターのライトが点滅します。
- ・ 開閉中はモーターのライト(60W 2個)が4分30秒点灯します。電球の交換をされる場合は60Wまでにしてください。
- ・ キーレススイッチ(オプション)を取り付けられた場合、外部からモーターを動かすことが出来ず。(暗証番号)

手動式にする場合

- ・ 右図のようにリリースハンドルを矢印の方向に引っ張って、スプリング部分を伸ばしてください。手動式の状態でガレージドアを開閉する場合、指を挟まないよう注意してください。
- ・ 解除する場合、再度リリースハンドルを引っ張ってください。スプリング部分が縮まります。リモコン等を使用してモーターで開閉できるか確認してください。



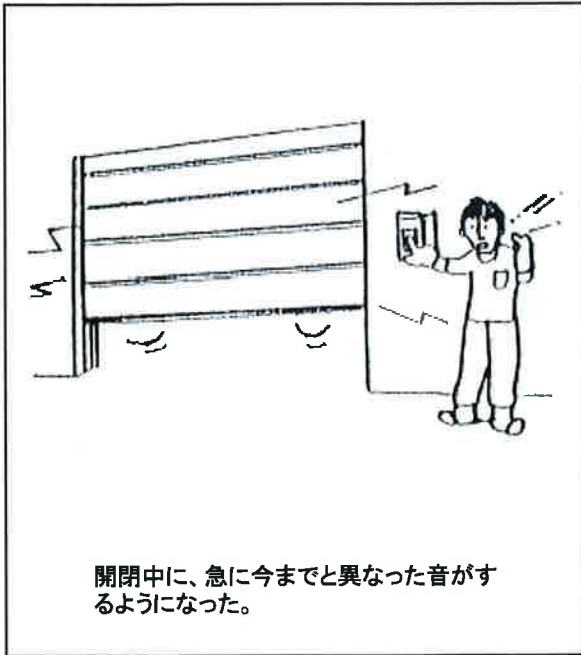


ご使用上の注意 2



警告

次のような異常がありましたら、直ちに開閉操作をやめてください。
修理が必要です。



3.異常時の処理

異常内容	原因・処理方法
リモコン等を押しても ガレージドアが動かない	<ul style="list-style-type: none"> ▪ モーターの電源は入っていますか？ ライトボタンを押してライトが点灯しない場合、 ヒューズ、ブレーカーを確認してください。 ▪ 停電していませんか？ ▪ モーターを連続で作動した場合、15分程度おいて、 また操作してみてください。 ▪ 上記の場合以外は販売店または、ワールドガレージ ドアに連絡してください。
リモコンでは動くが スイッチボックスでは動かない	<ul style="list-style-type: none"> ▪ スイッチボックスのライトが点灯しているか 確認してください。 点灯していない場合は販売店または、ワールド ガレージドアに連絡してください。
スイッチボックスでは動くが リモコンでは動かない	<ul style="list-style-type: none"> ▪ スイッチボックスのロックがONになっていませんか？ 点滅していたら、解除してください。 ▪ リモコンの電池が切れていませんか？ 電池の交換をしてください。(CR2032 3V)
ガレージドアが閉まらない	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ガレージ両サイドの光電センサーが点灯していますか？ 点灯していない場合、障害物があるか、2つのセンサー の向きが合っていないか、また配線が切断されていな いか確認してください。
ガレージドアの停止位置が 今までとは違う	<ul style="list-style-type: none"> ▪ リミットスイッチの調整か故障です。 販売店または、ワールドガレージドアに連絡 してください。

4.お手入れ方法

ガレージドアを定期的に検査し、潤滑を良くすることをお願いします。
下記以外のメンテナンス、修理、特にスプリングのバランス、調整、取替えは非常に危険です。
販売店または、ワールドガレージドアに連絡してください。

トラックレール

- ・ トラックレールの操作性を高める為に
CRC556等の潤滑油を散布してください。

粘度の高いオイルやグリスを塗るとほこりを引き
つけ、擬音を発生したり、ガレージ
ドアの開閉を妨げるのでやめてください。

潤滑油

ヒンジ(丁番)・ローラ・スプリング

- ・ 可動部分にはCRC556等の潤滑油を注油してください。
(ホームセンターで市販されています)
摩擦を少なくし、可動部分の損傷を防ぎます。
注油後、余分なオイルは必ず拭き取ってください。

ヒンジ(丁番) : 回転部分
ローラ : ローラ軸、内部のベアリング
スプリング : スプリングの表のみ、軸受け

潤滑油



注意

お手入れの際には、下記の事項を必ず守ってください。

高所作業の場合は、足元の安全を確保してから作業してください。

お手入れ中、他の人にドアを動かされると大変危険ですので、『点検中』とわかるよう表示してください。

再塗装

- 木製ガレージドアを末永く、良好な状態でお使いいただくために2～3年に一度、再塗装を推奨しております。
建物の立地条件、特に気候や地形また向きによって多少時期は変わります。
- 再塗装の際、トラックレール・ローラ・ヒンジ・ワイヤー等の金物には絶対塗装しないでください。

再塗装・メンテナンスのご連絡は

株式会社 ワールドガレージドア

〒753-0212 山口県山口市下小鯖405-1
(083)927-6500

5.製品保証に関する説明



警告

この製品に関する説明です。
保証期間・保証内容を確認してください。

対 象	ガレージドア(電動式)
保証期間	製品引渡し後 満1年
保証内容	木製ガレージドアの取扱説明書の『ご使用上の注意』に従った 正常な状態で、保証期間中に故障した場合は、無償修理いたします。 ただし、最寄の当社営業所より100km以上はたは、離島の場合は、 交通に要する実費をいただきます。

下記の場合は、保証期間中でも有償となります。

- ・ 使用上の操作誤りによる故障および製品の損傷
- ・ 不当な修理・改造による故障および製品の損傷
- ・ 環境または使用状態の悪い場所での故障および製品の損傷
- ・ 火災・地震・風水害・落雷等の天災地変による故障および製品の損傷