

トラブルシューティング

問題	状態	処置、修理法	
リモコン押しても動かない ドアランプも点かない	リモコンの赤いランプが点かない (リモコン不良の場合もある)	電池がない 電池交換	
		電池の接触不良 接点を磨いて下さい	
	赤ランプが点くがドアの反応無し	リモコンの設定不良 再設定して下さい	
	グリーンのパイロットランプが点かない (クロスバー中央の通電ランプ)	コンセントが正しく差さっていない	
		ガレージに電気が来ていない 機械の電源ヒューズが切れている	
センサーのグリーンが点かない	チューブセンサーの故障 交換 (3 回点滅)		
ドアが開かない (通電の青ランプ点灯 OK)	異常ランプ 4 回点滅 (リモコン機能のトラブル)	リモコン受信不良 再設定	
		スタート回路故障 リモコン基盤交換	
ドアが開かない リモコンの反応はある (通電の青ランプ点灯 OK)	異常ランプ 2 回点滅 (センタードア系のトラブル) 開閉の時にもなる事がある	センタードアが開いている きちっと閉める	
		センタードアのマグネットスイッチ不良 交換	
		センタードアのマグネットスイッチがずれている	
	異常ランプ 3 回点滅 (センサー系のトラブル) (ドアランプが点滅するが動かない)	センサー動作している 物がさえぎっていないかチェック	
		センサー動作している ボトムゴムが外れて内部に光が入っていないかチェック	
		エンコーダーの不良 交換	
		基盤の故障 交換	
		ウエイトケースのセンサーが点いていない (赤ランプ)	センサーの故障 交換
			コネクタの接触不良 コネクタ修理 直結 コードの断線 交換
		ドアパネルのセンサーランプが点いていない (ボトムゴムタイプを含む) (ボトムゴムタイプは薄緑色)	センサーの故障 交換
	コネクタの接触不良 コネクタ修理 直結 コードの断線 交換		
	センサーが反応しない (カチカチ音なし)	ウエイトケース センサーの故障 (コードコネクタも含む)	
		ドアパネル センサーの故障 (コードコネクタも含む)	
	たまに開く時がある (接触不良)	上部クロスバー内部でコードが突っ張っている コードを緩める	
ドアが開かない (センサー作動) 少し開いた所ですぐ止まる	ボトムゴムが外れて光が真直ぐに通らない ゴムをフレームにはめ直す		
	ボトムゴムの中に水がたまっている 防水の処理をする		
センサーの赤ランプが瞬きする	センサーの故障 センサー交換		
ドアが開かない リモコンの反応はある (通電の青ランプ点灯 OK)	異常ランプ 5 回点滅 (モーター系のトラブル)	モーター自身の故障	
	異常ランプ 7 回点滅 (モーターへの過負担) (開閉の時、途中で止まる事がある) ※ドアの動きが重い軽く動く様に注油が必要	各シャフト、軸受けのオイル切れ 要注油	
		ギア関係のオイル切れ 要注油	
		サイドレールの垂直が正しくない レール再取付けが必要	
		サイドのローラーシャフトが短い 長いシャフトに交換	
		ローラーが壊れている ローラー交換	
		ウエイトバランスが狂っている バランス撮り直し	

トラブルシューティング

問題	状態	処置、修理法	
ドアが開かない リモコンの反応はある (通電の青ランプ点灯 OK)	異常ランプ 8 回点滅 (オープンリミットスイッチ関係)	スイッチの距離調整、故障、再調整か交換 コードの断線、コネクタ接触不良 交換か直結	
	異常ランプ 9 回点滅 (クローズリミットスイッチ関係)	スイッチの距離調整、故障、再調整か交換 コードの断線、コネクタ接触不良 交換か直結	
	ドアが開かないリモコンは正常	異常ランプ 10 回点滅 (モーターエンコーダー関係)	エンコーダーからの信号が来っていない エンコーダー交換 エンコーダー基盤が焦げている エンコーダー交換
		異常ランプ 12 回点滅 (オープン・クローズ共有回路関係)	リミットスイッチ回路の断線 特にオレンジコードの断線 コード交換修理
ドアが開かない	ドアランプ点滅するがドアが開かない (ノーマルのみ) コードの断線	15A のプレートヒューズが切れている 赤から青に変更する サイドフレーム内部に入っているコードの断線 交換	
	センサーが作動しない	ボトムゴムがつぶれてもドアが停止しない センサーのアースの固定が緩いので締め直しをする (グリーンのコード) 基盤のA4 ガラス管ヒューズが切れている	
	遮ってもドアが反応しない(止まらない)	ウエイトケース センサーの故障(コードコネクタも含む)	
ドアの開閉時、途中で止まる	センタードアスイッチの故障	ドアスイッチ(アンダーバー側)の交換 (2 回点滅)	
	コネクタの接触不良	左側コネクタ接触点検 特に可動部の引直し(2 回点滅)	
ドアが点かない(ノーマル以外)	前後とも点かない ドア下部の接点、接触不良	接点を紙ヤスリで磨き、赤ランプが点灯するか確認	
	前後どちらか点かない	電池切れ、電球接点の接触不良 電球交換	
一度閉まって開いてしまう	ベルトの切換えタイミングが遅い	ベルトタイミング調整をやり直す(シャフトとの間隔を広くする)	
ドアが下がらない	ベルトの切換えタイミングが速すぎ	ベルトタイミング調整をやり直す(シャフトとの間隔を狭くする)	
	ドアが上がりにすぎている(手でも下がりにくい)	両サイドのストッパーゴムを1 段下げる (リミットスイッチも下げる)	
	オープンマグネットスイッチの故障	フレームに付いている側のマグネットスイッチの交換	
開いている時に、さらに開く	オープンマグネットスイッチが働いていない	オープンマグネットスイッチの間隔調整、スイッチ不良交換	
下がる時、途中で戻る	ベルトの切換えタイミングが速すぎる	ベルトタイミング調整をやり直す(間隔を狭くする)	
	モーターに負荷がかかりすぎカットアウトが働いた為	垂直レールの立付けが悪い レベルの見直し	
	止まる位置がほぼ一定している	可動部の近くのコネクタの接触不良 サイドフレーム内のコードの断線	
ドアが開きづらい	ボトムゴムが床に当たっている	ドアを上上げるか、床を下げる(切り込みでも良い)	
	ケーブルテンショナーがきいていない	ケーブル押さえがあまり効いていない ケーブル押さえの調整	
	フレームの取付けが正確でない	フレーム(3 方枠)の取付け修正	
モーター音はするが開かない	モーターだけが回っている、他にどこも動かない	モーターの螺旋シャフトのピンが折れている モーターアッセンブリ交換	
	モーターだけが回っている(時々開く時もある)	オープンギアが少しスライドして止まる スライドシャフトのグリースを拭き取る	
ドアが最後まで閉まらない	(モーター時及び手動時) 上部のフックがラッチシートに掛からない	ベルトの調整(切換えタイミング 遅い)	
		ドアパネル フレームの取付け不良の場合は、再取付け	
		ラッチシートの前後、上下の調整	
	フレームの取付けが正確でない	取付けレベルの調べ直し 狂っている場合は再取付け	
ベルトが伸びて、垂れ下がる	ベルト巻取りシャフトの動きが、しぶい為注油		

トラブルシューティング

問題		状態	処置、修理法
異音がする	クロスバー	左右のシャフトのぶれからノイズが出る	クロスバーのドライブシャフトの軸受けに注油 (4ヶ所くらいあります)
	パネル	ワイヤーのきしい音がする	ドアとワイヤーの付け根に(一度外してから)注油
	サイドカバー	サイドカバー内部で音がする	ウエイトケースがカバーに接触している ワイヤーのよじれ取り
センタードアが開かない		ガスケットが外れている	ガスケット取付けし直し
		ドアの間隔が狭い為開閉が重くなる	両サイドのパネルが中側に押している 間隔 800mm 以上に広げる
モーター音が大きい		モーター後部のエンコーダーがさわっている	エンコーダーの不良 交換か、調整
ドア全体の動きが重い		(手動時及びモーター時) モーターギアのオイル切れ	可動部分の全てに注油 スライドシャフトにはグリースは付けない
		ローラーベアリングが軽く回らない	ローラーに注油 シャフトの点検 レールのあたりを見る
		アーム ブーリー ギアのオイル切れ	可動部の全てに注油
		ウエイトバランスが狂っている	ウエイトの増減再調整 ワイヤーのよじれを取る
鍵が抜けない		シリンダー内部のオイル切れ	鍵穴に潤滑油を吹き込む (CRC 5-56)