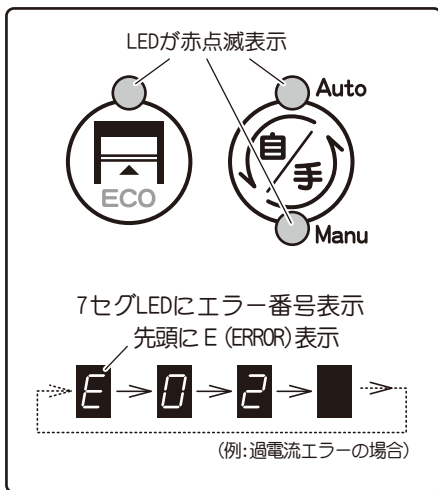


# GAコントローラー エラー表示

## エラー表示・ブザー停止操作・エラー解除

エラー発生時は、自/手、ECOのランプが赤点滅し、ブザー音と7セグ表示部にエラー番号を表示します。エラー番号から概要を確認できます。

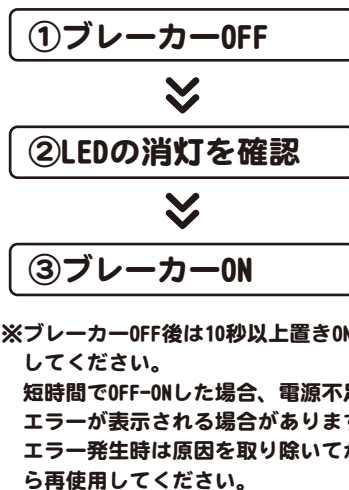
### LEDでエラー発生を表示



### ブザー音の停止操作



### エラー解除操作



写真は70mm角フレームのスイッチ操作を示します。50mm角フレームの場合は一部スイッチの配置が異なりますが、操作するスイッチは同じです。

## エラー表示一覧

エラー番号	エラー項目	エラーの概要と考えられる原因
E01	電源電圧不足	ドライバ内部電圧の低下 入力電圧の低下、ブレーカOFF後10秒以内で再投入した場合
E02	過電流	電源部の出力電流が安全制限限界値を超えた場合 モータ線の短絡、電源部の故障
E03	過負荷	安全制限値に近い値のモータ電流が5秒以上流れた場合 シートに負荷がかかっている
E04	ブレーキ故障	ブレーキ線断線・接触不良・センサー電源線のショート、センサーの破損
E05	動作時間オーバー	一定方向に17秒以上動作した場合、モータ線の断線、コネクター抜け
E06	回生回路異常	回生駆動回路異常または何らかの障害、湿気等による絶縁抵抗の低下
E07	モータセンサー異常	モータからのセンサー入力状態異常 センサーケーブルの断線、スリーブの圧着不良 非接触スイッチ線(5V)の短絡・地絡、無線スイッチユニットの故障
E08	インバータ異常	ドライバ内部データの異常、外来ノイズなどによる障害
E10	CPU異常	ドライバCPUの異常検出、外来ノイズなどによる障害
E11	非常停止操作	非常停止信号が入力された場合
E12	回生温度異常	開閉頻度が多いなどによる回生抵抗の異常温度検出
E13	ロック検出	開閉中に動作が2秒以上停止、モータ線接続不良、シートのロックなど
E14	過電圧異常	ドライバ内部の電圧上昇、下降時の負荷が過大で回生電力が処理できない
E15	速度異常	モータの指令速度と実際の速度が異なる モータ不良・過大な負荷により異常減速
E16	駆動回路温度異常	過大な負荷や高頻度運転による駆動回路の異常温度検出
E17	モータ断線検出	モータ内部・ケーブル部等の断線、モータ線コネクター部の接触不良、スリーブの圧着不良
E18	上下限設定値異常	上下限位置の誤設定(逆転または同位置など)
E19	ECOレベル設定値異常	ECOレベル位置の誤設定(下限以下での設定など)
E21	光電管センサー異常	光電管センサーの感度不足、断線、光軸ずれが発生、レンズの汚れ

処置しても復旧しない場合や、頻繁にエラーが発生する場合は取扱店にご連絡ください。