

不良かな！？ちょっとその前に！HFA（スーパーFA リフター）編

下記と合わせて取扱説明書もご確認ください

（症状）上昇するが下降しない。または下降するが上昇しない。

（原因）下降端（上昇端）リミットスイッチ、リミットスイッチレバーの破損、配線外れ、断線・フットスイッチ線断線・基板損傷

（対応）リミットスイッチ線の配線の外れ・断線の調査実施。異常がない場合は基板内下降端コネクタの短縮作動。作動すればリミットスイッチ交換。作動しなければ基板破損のため制御BOXごと交換（基板廃盤の為）。テスターがあればフットスイッチの導通チェックも可。

*制御BOXとは基板の入っている箱から配線（フットスイッチ、電源、リミットスイッチ、モーター）までのセットです。

（症状）上下共に作動しない。

（原因）電源線接続不良・フットスイッチ破損、断線・上昇端、下降端リミットスイッチが同時にオープンエラーになっている・基板損傷（マグネットスイッチの場合はサーマルトリップ）

（対応）到着したばかりの場合または移設した場合は電源線逆相の可能性があります。

赤黒の線を入れ替えて下さい。もしくは単相の可能性があります。電源線が3本とも正しく接続されているか確認してください。

また輸送上トラブル配線外れ・断線・基板破損の調査が必要です。

サーマルトリップの場合は解除ボタンを押すと解除されますが、原因の特定をしないと再発します。

本体に衝撃があった場合はアラームで緊急停止をした可能性がありますので電源解除してリセットの実施をお願いします。

偏荷重でのご使用は、本体やシリンダーの修理、交換が必要となる原因にもなります。

*コンセントプラグは付いておりません。ユーザー様で付けておられることはありますが、基本的にはブレーカー等に直接付けるのが普通です。

【その他注意点】

☆電源線・フットスイッチ線を引っ掛けた場合は、衝撃の大きさに基板内の電源コネクタ、フットスイッチ線接続コネクタ破損または圧着端子の破損となる場合があります。