

# 故障かな？と思ったら

機械が動作しなかったり、動作中に停止したり次の工程に進まない時などに、下記の表で内容を確認の上対応して下さい。簡単な点検で正常に戻らない場合は、販売代理店または弊社相談窓口へ連絡して下さい。



## 警告

電気ボックスを開ける前に必ずブレーカーを切るか、または電源プラグを抜いて下さい。

### エラー 33 33 33 333

ボディが正しい位置にない場合に表示されます。

→電気ボックス上のリセットボタンを押して正位置に戻して下さい。

リセットボタンを押しても動かない場合はエア圧力を確認して下さい。

### エラー E EE EE EEE

制御電圧 DC24V が出力されていない。

→スイッチング電源配線を確認して下さい。

### エラー 22 22 22 222

ボディ回転が速すぎる場合に表示されます。(2.5 秒より速い場合)

→回転シリンダーのスピコンを締め、回転速度を遅くして下さい。

### エラー 99 99 99 999

ボディ回転数が 24 万回を経過した為、オイルダンパーへの給油警告です。

→オイル量を確認して減っているようでしたら補充して下さい。

### エラー 49

非常停止ボタン関係不良 → 非常停止が押されてる場合 (リセットボタンを押して復帰させて下さい)  
ボタン又は配線を確認して下さい。

### エラー 50

右カフス / 右スタートボタン関係不良 → ボタン又は配線を確認して下さい。

### エラー 51

左カフス / ショートスタートボタン関係不良 → ボタン又は配線を確認して下さい。

### エラー 52

リセットボタン関係不良 → ボタン又は配線を確認して下さい。

### エラー 53

左カフス / ロングスタートボタン関係不良 → ボタン又は配線を確認して下さい。

### エラー 54

前コテ左安全ガードボタン関係不良 → ・前コテ左安全ガードボタンが押された場合  
(リセットボタンを押して復帰させて下さい)  
・ボタン又は配線を確認して下さい。  
・ボタンとガードの隙間が少ない為、スイッチが入ってしまう。  
・衝撃が大きい為、スイッチが入ってしまう。

### エラー 55

前コテ戻りセンサー関係不良 → ・前コテプレス電磁弁不良  
・前コテプレスシリンダー / スピコン不良  
・センサー又は配線不良

### エラー 56

後コテ戻りセンサー関係不良 → ・後コテプレス電磁弁不良  
・後コテプレスシリンダー / スピコン不良  
・センサー又は配線不良

### エラー 57

前コテ右安全ガードボタン関係不良 → ・前コテ右安全ガードボタンが押された場合  
(リセットボタンを押して復帰させて下さい)  
・ボタン又は配線を確認して下さい。  
・ボタンとガードの隙間が少ない為、スイッチが入ってしまう。  
・衝撃が大きい為、スイッチが入ってしまう。

### エラー 58

フットペダル関係不良 → フットペダル又は配線を確認して下さい。

### エラー 59

A 側人形回転エンドスイッチ関係不良 → エンドスイッチ又は配線を確認して下さい。

### エラー 60

人形回転センター切換えセンサー関係不良 → センサー位置又は配線を確認して下さい。

### エラー 61

B 側人形回転エンドスイッチ関係不良 → センサー位置又は配線を確認して下さい。

### エラー 62

A 側人形スリーブアーム左上昇端センサー関係不良 → センサー位置又は配線を確認して下さい。

### エラー 67

B 側人形スリーブアーム左上昇端センサー関係不良 → センサー位置又は配線を確認して下さい。

#### エラー 72

A 側人形スリーブアーム右上昇端センサー関係不良 → センサー位置又は配線を確認して下さい。

#### エラー 73

B 側人形スリーブアーム右上昇端センサー関係不良 → センサー位置又は配線を確認して下さい。

#### エラー 74

バキュームモーターサーマルスイッチ関係不良

→ バキュームモーター用の電磁開閉器 MC1 のサーマルが動作しています。

サーマルが動作しますと電磁開閉器のリセットボタンが飛び出します。

サーマルが動作した原因として、モーター配線の断線、高温時の連続運転等のモーターへの過負荷等が考えられますので原因を除去してからリセットボタンを押して下さい。

#### エラー 75

ブローモーターサーマルスイッチ関係不良

→ ブローモーター用の電磁開閉器 MC2 のサーマルが動作しています。

サーマルが動作しますと電磁開閉器のリセットボタンが飛び出します。

サーマルが動作した原因として、モーター配線の断線、高温時の連続運転等のモーターへの過負荷等が考えられますので原因を除去してからリセットボタンを押して下さい。

#### エラー 86

送風上下オフスイッチ関係 → スイッチ又は配線を確認して下さい。

#### エラー 87

電源オン検出リレー信号関係不良 → 電源スイッチ又は配線を確認して下さい。

#### エラー 88

電源リレー 3 信号関係不良 → 電源スイッチ又は配線を確認して下さい。

#### エラー 89

A 側左タックコテ安全ガードボタン関係不良

→ ・A 側左タックコテ安全ガードボタンが押された場合（リセットボタンを押して復帰させて下さい）

・ボタン又は配線を確認して下さい。

・ボタンとガードの隙間が少ない為、スイッチが入ってしまう。

・衝撃が大きい為、スイッチが入ってしまう。

## エラー 90

A 側右タックコテ安全ガードボタン関係不良

- ・ A 側右タックコテ安全ガードボタンが押された場合（リセットボタンを押して復帰させて下さい）
  - ・ ボタン又は配線を確認して下さい。
  - ・ ボタンとガードの隙間が少ない為、スイッチが入ってしまう。
  - ・ 衝撃が大きい為、スイッチが入ってしまう。

## エラー 91

B 側左タックコテ安全ガードボタン関係不良

- ・ B 側左タックコテ安全ガードボタンが押された場合（リセットボタンを押して復帰させて下さい）
  - ・ ボタン又は配線を確認して下さい。
  - ・ ボタンとガードの隙間が少ない為、スイッチが入ってしまう。
  - ・ 衝撃が大きい為、スイッチが入ってしまう。

## エラー 92

B 側右タックコテ安全ガードボタン関係不良

- ・ B 側右タックコテ安全ガードボタンが押された場合（リセットボタンを押して復帰させて下さい）
  - ・ ボタン又は配線を確認して下さい。
  - ・ ボタンとガードの隙間が少ない為、スイッチが入ってしまう。
  - ・ 衝撃が大きい為、スイッチが入ってしまう。

## エラー 93

外部半袖選択ボタン関係不良 → ボタン又は配線を確認して下さい。