

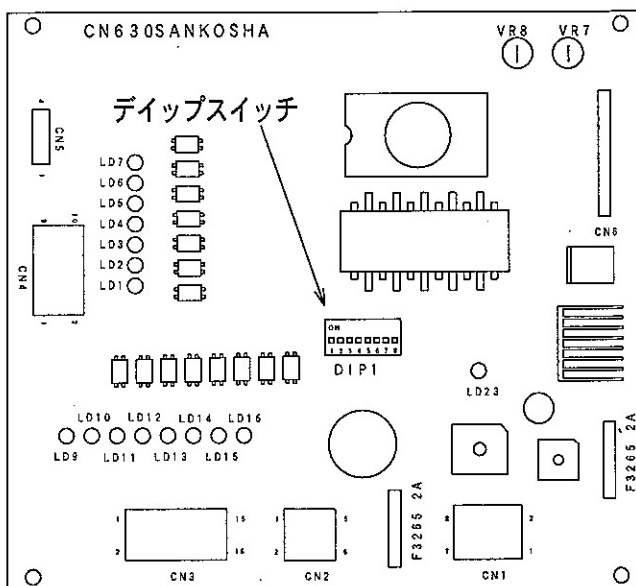
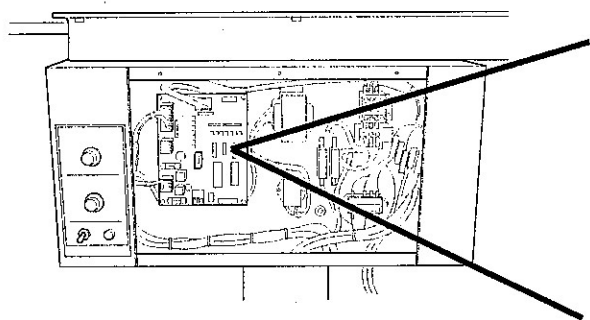
故障かな？と思ったら

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、下記の表で内容を確認のうえ対応してください。簡単な点検で正常に戻らない場合は、販売代理店または当社相談窓口へ連絡してください。



警告

電気BOX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ぬいてください。



条件

エア圧は規定供給圧 (0.5 MPa) が入っているものとします。

補足

電磁弁に番号が書いてありますが、これは37ページのエアー配管系統図の電磁弁の番号と同じものです。また、各スイッチ、センサーは26ページのセンサースイッチの配置と調整を参照してください。

発生原因・発生内容

対応策・復帰方法

故障の症状

電源スイッチ投入後、スタートボタンスイッチを押しても何の動作もしない

- ① プレススタートスイッチ (LD10) 及び低圧スタートスイッチ (LD12)、標準圧スタートスイッチ (LD11)、非常停止スイッチ (LD9) 関係不良
- ② ロックピンが差し込まれた状態である。 ⇒ ロックピンを抜いてください。(P10参照)

故障の症状

スタートボタンスイッチを押してもアームが前に移動するが放すと後退してしまう

- ① プレスアーム前位置シリンダーセンサー ⇒ センサーを点検／交換してください。
(LD16)関係不良

故障の症状

スタートボタンスイッチを押してもアームが前に移動しない

- ① プレススタートスイッチ(LD10)及び低圧スタートスイッチ(LD12)、標準圧スタートスイッチ(LD11)関係不良

故障の症状

オート選択時、スタートボタンスイッチを押すとアームは前に移動しプレスするが、放すとアームはそのままでプレスコテが戻る

- ① プレス位置シリンダーセンサー(LD15)関係不良 ⇒ センサーを点検／交換してください。

故障の症状

バキュームフットペダル踏んでもバキュームしない

- ① バキューム電磁弁(LD2) 関係不良 ⇒ 電磁弁を点検／交換してください。
② バキュームモータ電磁開閉器(LD1) 及びモータ関係不良 ⇒ 電磁開閉器及びモータを点検／交換してください。
③ ダイオード(D2)及びフットペダルスイッチ関係不良 ⇒ ダイオード及びフットペダルスイッチを点検／交換してください。

故障の症状

ブローフットペダル踏んでもブローしない

- ① ブロー電磁弁(DV2) 関係不良 ⇒ 電磁弁を点検／交換してください。
② バキュームモータ電磁開閉器(LD1) 及びモータ関係不良 ⇒ 電磁開閉器及びモータを点検／交換してください。
③ ダイオード(D1)及びフットペダルスイッチ関係不良 ⇒ ダイオード及びフットペダルスイッチを点検／交換してください。

故障の症状

スチームフットペダルを踏んでもスチーム噴出しない

- | | |
|--|-------------------------------|
| ①スチーム許可スイッチ(S6)が入っていない
(赤ランプが点灯していない) | ⇒ スチーム許可スイッチを押してください。 |
| ②スチーム電磁弁 No.3 (LD3) 関係不良 | ⇒ 電磁弁を点検／交換してください。 |
| ③スチームフットペダル関係不良 | ⇒ スチームフットペダルスイッチを点検／交換してください。 |
| ④スチーム供給コックが締まっている | ⇒ スチーム供給コック(P18参照) |

故障の症状

非常停止（赤）ボタンスイッチを押しても解除しない

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| ①非常停止ボタンスイッチ(LD9)関係不良 | ⇒ 非常停止ボタンスイッチを点検／交換してください。 |
|-----------------------|----------------------------|