

故障かな？ と思ったら

- ◎ 機械を操作中、何らかのトラブルが発生すると、操作パネルの表示窓にエラー番号が表示されます。その場合は下記の表で内容をご確認いただき、対応をお願いします。
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ご連絡ください。



警告

電気ボックス内は非常に危険です。

電気ボックスを開けて作業を行う時は、指示されたところ以外には絶対に触れないでください。

エラー番号	1. エラー名称
	2. エラー内容
	3. 点検および確認いただく内容
E1	1. 右側非常停止ボタンエラー
	2. 右側の非常停止ボタンが押されています。
	3. (1)右側の非常停止ボタンのロックが解除されていません。押したままになっているボタンを時計回り(→方向)へ回転させてボタンのロックを解除し(表示は—1に変わります)、リセットボタンを押してください。 (2)右側の非常停止ボタンのロックが解除されているにもかかわらず、エラーが表示される場合はボタンのまたは配線の異常です。非常停止ボタンの故障または配線(断線など)の確認をしてください。
E2	1. 安全バー左スイッチエラー
	2. 左側の安全バーのスイッチが、押されたままになっています。
	3. (1)安全バーを手で押し続けている場合、手を離せばエラーは解除されます(表示は-2に変わります)。リセットボタンを押してください。 また安全バーが引っ掛かっているなどして、スイッチが押されたままになっていないか、確認してください。 (2)安全バーを押し続けているにもかかわらず、エラー(E2)が表示される場合はスイッチの異常です。故障または安全バーの変形、配線(断線など)の確認をしてください。
E3	1. 安全バー右スイッチエラー
	2. 右側の安全バーのスイッチが、押されたままになっています。
	3. (1)安全バーを手で押し続けている場合、手を離せばエラーは解除されます(表示は-3に変わります)。リセットボタンを押してください。 また安全バーが引っ掛かっているなどして、スイッチが押されたままになっていないか、確認してください。 (2)安全バーを押し続けているにもかかわらず、エラー(E3)が表示される場合はスイッチの異常です。故障または安全バーの変形、配線(断線など)の確認をしてください。
E4	1. 左側非常停止ボタンエラー
	2. 右側の非常停止ボタンが押されています。
	3. (1)左側の非常停止ボタンのロックが解除されていません。押したままになっているボタンを時計回り(→方向)へ回転させてボタンのロックを解除し(表示は-4に変わります)、リセットボタンを押してください。 (2)左側の非常停止ボタンのロックが解除されているにもかかわらず、エラーが表示される場合はボタンのまたは配線の異常です。非常停止ボタンの故障または配線(断線など)の確認をしてください。

エラー番号	1. エラー名称 2. エラー内容 3. 点検および確認いただく内容
E10	1. プレス中間時間エラー 2. プレスが始まってから設定時間内にプレス中間センサーがONしませんでした。 3. (1) エアー圧力の低下により、シリンダーのスピードが遅くなっていますか。エアー圧力が規定圧力(0.6MPa)になっているか確認してください。規定圧力になっていない時は、12 ページを参照して圧力調整を行ってください。 (2) プレス中間センサーが、検出用ドグで遮光してセンサーの赤色表示灯が点灯していますか。点灯していなければ点灯する位置にセンサーを調整してください。 (3) 調整しても表示灯が点灯しない時は、センサーの故障または配線(断線など)の確認をしてください。
E13	1. プレス上昇時間エラー 2. プレス終了後、コテが上昇始めてから設定時間内にプレス中間センサーがOFFしませんでした。 3. (1) エアー圧力の低下により、シリンダーのスピードが遅くなっていますか。エアー圧力が規定圧力(0.6MPa)になっているか確認してください。規定圧力になっていない時は、12 ページを参照して圧力調整をしてください。 (2) プレス中間センサーから、検出用ドグが抜けてセンサーの赤色表示灯が消灯していますか。消灯していなければ消灯する位置にセンサーを調整してください。 (3) 調整しても表示灯が消灯しない時は、センサーの故障または配線(断線など)の確認をしてください。
E17	1. バキュームモーター サーマルエラー 2. バキュームモーターのサーマルが作動しました。 3. 電気ボックス内のバキュームモーター電磁開閉器(左側)の、サーマルの設定用ダイヤル下の飛び出しているボタンを押してリセットした後に、操作ボックスのリセットボタンを押してください。 頻繁に発生するようでしたら、電磁開閉器またはモーターの異常が考えられます。
E18	1. インバータエラー 2. 搬送モーターのインバーターにエラーが発生しました。 3. インバーターの異常で本機が停止した場合は、一度電源スイッチをオフにして、インバーター内部が冷えるまで待ってから(2分以上)、再度電源スイッチをオンにしてください。インバーター内部の部品が高温になっているため、すぐに電源を入れると再度異常になる恐れがあります。上記の作業を行ってもインバーターが動作しない(エラーが解除できない)時は、販売代理店または弊社相談窓口へお問い合わせください。
E30	1. リセットボタンエラー 2. リセットボタンが 10 秒以上押されたままになっています。 3. (1) リセットボタンを手で押し続けている場合、手を離せばエラーは解除されます。ボタンの上に物がないか、確認してください。 (2) リセットボタンが押されていないにもかかわらず、エラーが表示される場合はボタンの異常です。故障または配線(断線など)を確認してください。
E31	1. 右側左スタートボタンエラー 2. 右側左スタートボタンが 10 秒以上押されたままになっています。 3. (1) 右側左スタートボタンを手で押し続けている場合、手を離せばエラーは解除されます。ボタンの上に物がないか、確認してください。 (2) 右側左スタートボタンが押されていないにもかかわらず、エラーが表示される場合はボタンの異常です。故障または配線(断線など)を確認してください。

エラー番号	1. エラー名称
	2. エラー内容
	3. 点検および確認いただく内容
E32	1. 右側右スタートボタンエラー
	2. 右側右スタートボタンが 10 秒以上押されたままになっています。
	3. (1)右側右スタートボタンを手で押し続けている場合、手を離せばエラーは解除されます。ボタンが押されたままになっていないか、確認してください。 (2)右側右スタートボタンが押されていないにもかかわらず、エラーが表示される場合はボタンの異常です。故障または配線(断線など)を確認してください。
E33	1. 左側左スタートボタンエラー
	2. 左側左スタートボタンが 10 秒以上押されたままになっています。
	3. (1)左側左スタートボタンを手で押し続けている場合、手を離せばエラーは解除されます。ボタンが押されたままになっていないか、確認してください。 (2)左側左スタートボタンが押されていないにもかかわらず、エラーが表示される場合はボタンの異常です。故障または配線(断線など)を確認してください。
E34	1. 左側右スタートボタンエラー
	2. 左側右スタートボタンが 10 秒以上押されたままになっています。
	3. (1)左側右スタートボタンを手で押し続けている場合、手を離せばエラーは解除されます。ボタンが押されたままになっていないか、確認してください。 (2)左側右スタートボタンが押されていないにもかかわらず、エラーが表示される場合はボタンの異常です。故障または配線(断線など)を確認してください。
E98	1. 表示基板外部入力エラー Ver1.12 以降
	2. 表示基板の入力が誤作動しました。
	3. (1)表示基板に入力コネクタに異常がないか確認してください。 (2)表示基板上にゴミがないか確認してください。エアブロー等で基板の清掃を行ってください。 (3)(1)、(2)を行っても改善されない場合は、表示基板の交換が必要です。