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。

<u>∲</u> 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。

● 注意

エラー表示で、「EEE」, [EE1], [EE2], [EE3], [EE4], [EE5]のいずれかが表示された場合は、一旦電源を切り<u>5秒以上経ってから</u>再度、電源を入れなおしてください。それでも復帰しない場合は、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。

参考

- * センサー ・ スイッチ ・ 押しボタンの取り付け場所については、末尾の添付図面「センサー(押しボタン)配置図」を参照してください。
- * センサー ・ スイッチ ・ 押しボタンの動作確認は、下記以外にもサービスメニューの「インプットテスト1」(26ページ)を使用して確認することもできます。

エラ一番号	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. 非常停止
	2. 非常停止ボタンが押されています。
	 3. (1)非常停止ボタンのロックが解除されていません。安全を確認した後、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て(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)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、「E 1」が表示される場合は、ボタン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(コネクターの緩み・断線など)の確認をしてください。
E10	1. インバーターアラーム
	2. インバーターに何らかの異常が発生しました。
	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び異常になるおそれがあります。こ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、電気ボックス左側面のインバーター確認窓を開けて、ボックス内のインバータユニットに表示しているエラー番号を確認の上、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。

	1. エラー名称
エラー番号	2. エラー内容
	3. 点検および確認いただく内容
E20	1. リセットボタンエラー
	2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになっていると表示します。
	3. (1)リセットボタンを押し続けている場合は、手を離してください。またはボタンの上に物などが 載っている場合は取り除いてください。その後に、もう一度リセットボタンを押すと通常運転 に戻ります。 (2)リセットボタンを押し続け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。ボタンの故障、または配線(コネクターの緩み・断線など)を確認してください。
E21	1. ブロワーボタンエラー
	2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになっていると表示します。
	3. (1)ブロワーボタンを押し続けている場合は、手を離してください。またはボタンの上に物など が載っている場合は取り除いてください。その後に、リセットボタンを押すと通常運転に戻 ります。
	(2)ブロワーボタンを押し続け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。ボタンの故障、または配線(コネクターの緩み・断線など)を確認してください。
	1. スチームボタンエラー
E22	2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになって いると表示します。
	3. (1)スチームボタンを押し続けている場合は、手を離してください。またはボタンが引っ掛かって押されたままになっていないか確認してください。確認後に、リセットボタンを押すと通常運転に戻ります。 (2)スチームボタンを押し続け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。ボタンの故障、または配線(コネクターの緩み・断線など)を確認してください。
E23	1.工程送り(膝押し)スイッチエラー 2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになって いると表示します。
	3. (1) 膝押しプレートに異物が挟まっていないか。プレートの中にあるスプリングが外れていないか、または引っ掛かってスイッチが押された状態になっていないか確認してください。確認後に、リセットボタンを押すと通常運転に戻ります。 (2) スイッチ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、工程送りスイッチ(SW04) の異常です。スイッチの故障または、配線(コネクターの緩み・断線など)を確認し
	てください。 1. 肩張りペダルエラー
E24	2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになっていると表示します。
	3. (1)ペダルを踏んでいないか、また引っ掛かって踏んだ状態になっていないか確認してください。確認後に、リセットボタンを押すと通常運転に戻ります。 (2)ペダルを踏んでいないにもかかわらず、エラーが表示される場合はペダルのスイッチ (FP01)の異常です。スイッチの故障または、配線(コネクターの緩み・断線など)を確認して ください。

エラ一番号	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
E25	1. 人形下降ペダルエラー
	2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになっていると表示します。
	3. (1)ペダルを踏んでいないか、また引っ掛かって踏んだ状態になっていないか確認してください。 確認後に、リセットボタンを押すと通常運転に戻ります。 (2)ペダルを踏んでいないにもかかわらず、エラーが表示される場合はペダルのスイッチ (FP02)の異常です。スイッチの故障または、配線(コネクターの緩み・断線など)を確認し
	てください。
	1. 人形上昇ペダルエラー
E26	2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになっていると表示します。
	3. (1)ペダルを踏んでいないか、また引っ掛かって踏んだ状態になっていないか確認してください。 確認後に、リセットボタンを押すと通常運転に戻ります。 (2)ペダルを踏んでいないにもかかわらず、エラーが表示される場合はペダルのスイッチ (FP03)の異常です。スイッチの故障または、配線(コネクターの緩み・断線など)を確認してください。
E27	1. オートスタートボタンエラー
	2. 電源を入れた時、または仕上げ終了後初期位置に戻った時に 15 秒以上押されたままになっていると表示します。
	3. (1)オートスタートボタンを押し続けている場合は、手を離してください。またはボタンが引っ掛かって押されたままになっていないか確認してください。確認後に、リセットボタンを押すと通常運転に戻ります。
	(2)オートスタートボタンを押し続け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。ボタンの故障、または配線(コネクターの緩み・断線など)を確認し てください。
E99	1. 24V エラ ー
	2. 基板の非常停止回路がおかしい。
	3. リセットボタンを押すと、エラーは解除されます。 何度も発生する場合は、販売代理店または弊社相談窓口へご連絡ください。