

エラー番号一覧表

◎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、有資格者が作業を行うこと。
---	-----------	---

参考	各種センサーおよび押ボタンの取り付け場所については、末尾の添付図面「センサー配置図」を参照。
-----------	--

	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、一旦電源スイッチをオフにして5秒以上経ってから再度、電源スイッチをオンにしてください。 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。
---	-----------	---

エラー番号	1. エラー名称	2. エラー内容	3. 点検および確認していただく内容
E 1	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、リセットボタンを押します。 (2)非常停止ボタンのロックが解除し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、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E 6	1. インバーターエラー	2. インバーターに何らかの異常があります。	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2分以上待つてから再度電源スイッチをオンにします。インバーター内部の部品が高温になっているため、すぐに電源スイッチをオンにすると再度異常になる可能性があります。上記の作業を行ってもエラーが解除できず、インバーターが動作しない時は、インバーター本体表示窓にあ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。
E7	1. リセットボタンエラー	2. 電源を入れた時にリセットボタンが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、手を離せばエラーは解除されます。 また、ボタンの上に物などがいないか確認。 (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故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E8	1. クランプスタートエラー(フットペダル)	2. 電源を入れた時にフットペダルが押されたままになっていると表示します。	3. (1)フットペダルを踏み続けている場合は、ペダルを離せばエラーは解除されます。 また、ペダルの上に物などがいないか確認。 (2)フットペダル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ペダル故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E9	1. 排出ボタンエラー	2. 電源を入れた時に排出ボタンが押されたままになっていると表示します。	3. (1)排出ボタンを押し続けている場合は、手を離せばエラーは解除されます。 また、ボタンの上に物などがいないか確認。 (2)排出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故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。

エラー番号	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 手タタミ追加ボタンエラー 2. 電源を入れた時に手タタミ追加ボタンが押されたままになっていると表示します。 3. (1)手タタミ追加ボタンを押し続けている場合は、手を離せばエラーは解除されます。 また、ボタンの上に物などがいないか確認。 (2)手タタミ追加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故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。
E11	<ol style="list-style-type: none"> 1. 右扉前方センサーエラー 2. 右側前方の扉が開いています。 3. (1)右側前方の扉が開いています。扉を閉じて、リセットボタンを押します。 (2)右側前方の扉が開いていないにもかかわらず、エラーが表示される場合は右扉前方センサーの故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。
E12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 左扉前方センサーエラー 2. 前方左側の扉が開いています。 3. (1)左側前方の扉が開いています。扉を閉じて、リセットボタンを押します。 (2)左側前方の扉が開いていないにもかかわらず、エラーが表示される場合は左扉前方センサーの故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。
E13	<ol style="list-style-type: none"> 1. 右扉後方センサーエラー 2. 右側後方の扉が開いています。 3. (1)右側後方の扉が開いています。扉を閉じて、リセットボタンを押します。 (2)右側後方の扉が開いていないにもかかわらず、エラーが表示される場合は右扉後方センサーの故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。
E14	<ol style="list-style-type: none"> 1. 左扉後方センサーエラー 2. 左側後方の扉が開いています。 3. (1)左側後方の扉が開いています。扉を閉じて、リセットボタンを押します。 (2)左側後方の扉が開いていないにもかかわらず、エラーが表示される場合は左扉後方センサーの故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。
E16	<ol style="list-style-type: none"> 1. 品物長さ検出センサーエラー 2. 品物検出センサー異常。 3. (1)投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2)障害物が無いにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。
E17	<ol style="list-style-type: none"> 1. 胸折り位置センサーエラー 2. 胸折り位置センサー異常 3. (1)投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2)障害物が無いにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。
E18	<ol style="list-style-type: none"> 1. スタック開始センサーエラー 2. スタック開始センサーの異常 3. (1)センサーの前に障害物が無いか、障害物が無いか確認。 (2)障害物が無いにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクタの緩みを確認。

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
E19	1. 厚さ1 検出センサーエラー
	2. 厚さ1 検出センサーの異常。
	3. (1) 投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E20	1. 厚さ2 検出センサーエラー
	2. 厚さ2 検出センサーの異常。
	3. (1) 投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E21	1. 厚さ3 検出センサーエラー
	2. 厚さ3 検出センサーの異常。
	3. (1) 投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E22	1. 第4コンベア前センサーエラー
	2. 第4コンベア前センサーの異常
	3. (1) 投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E23	1. 第4コンベア後センサーエラー
	2. 第4コンベア後センサーの異常
	3. (1) 投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの異常です。 センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E24	1. エレベーター上点センサーエラー
	2. エレベーター上点センサーの異常。
	3. (1) エレベーターが途中で停止していないか、上端位置でセンサーが入力されているかを確認。 上端位置でセンサーが入力されない場合はセンサー位置を調整。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E25	1. エレベーター下点センサーエラー
	2. エレベーター下点センサーの異常。
	3. (1) エレベーターが途中で停止していないか、下端位置でセンサーが入力されているかを確認。 下端位置でセンサーが入力されない場合はセンサー位置を調整。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E26	1. タタミ潰し確認センサーエラー
	2. タタミ潰し確認センサーの異常。
	3. (1) 投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E27	1. 第1コンベア品物停止位置センサーエラー
	2. 第1コンベア品物停止位置センサーの異常
	3. (1) 投光側の光が受光側に届いているか、障害物が無いか確認。 (2) 障害物がないにもかかわらず、エラーが表示される場合はセンサーの異常です。 センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。

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
E30	1. エレベーター上点、下点センサーエラー 2. エレベーターの上点、下点センサーが ON になっています。 3. メンテナンスモードの入力テスト2で、X30(上点センサー)、X31(下点センサー)を確認し、センサーが ON の状態になっている側の原因を取り除いてください。
E32	1. 入口押えシリンダーセンサーエラー 2. 入口押えシリンダーセンサー(SQ1)の入力が検出できません。 3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が・・・ ①点灯する ……センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない……センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E33	1. クランプ位置シリンダーセンサーエラー 2. クランプ位置シリンダーセンサー(SQ2)の入力が検出できません 3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が・・・ ①点灯する ……センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない……センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E34	1. クランプ解除シリンダーセンサーエラー 2. クランプ解除シリンダーセンサー(SQ3)の入力が検出できません。 3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が・・・ ①点灯する ……センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない……センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E35	1. クランプ END 位置シリンダーセンサーエラー 2. クランプ END 位置シリンダーセンサー(SQ4)の入力が検出できません。 3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が・・・ ①点灯する ……センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない……センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E40	1. 厚さ1シリンダー原点センサーエラー 2. 厚さ1CL 原点シリンダーセンサー(SQ9)の入力が検出できません。 3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が・・・ ①点灯する ……センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない……センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。
E41	1. 厚さ2シリンダー原点センサーエラー 2. 厚さ2CL 原点シリンダーセンサー(SQ10)の入力が検出できません。 3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が・・・ ①点灯する ……センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない……センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩みを確認。

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
E42	1. スタックシリンダー 前シリンダーセンサーエラー
	2. スタックシリンダー 前センサー(SQ11)の入力が検出できません。
	3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が… ①点灯する …センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない…センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩み、エア圧力を確認。
E43	1. スタックシリンダー後センサーエラー
	2. スタックシリンダー後センサー(SQ12)の入力が検出できません。
	3. シリンダーセンサーに磁石をつけたとき、センサーの赤い表示灯が… ①点灯する …センサーの位置ずれが考えられます。センサーの固定バンドをゆるめて、センサーをスライドさせ、表示灯が点灯する範囲の中間で固定します。 ②点灯しない…センサーの故障、または配線の断線やコネクターの緩み、エア圧力を確認。
E71	1. 品物長さ検出エラー
	2. 投入した品物の長さ検出異常です。
	3. 品物が投入されていない[警報]、短すぎる、長すぎないか確認。
E72	1. 品物厚さ検出エラー
	2. 投入された品物の厚さ検出異常です。
	3. 3つの厚さ検出センサーに異常が無い確認。
E73	1. 品物残留警告(警報)
	2. 装置の中に品物が残っている可能性があります。
	3. 品物が機械の内部に残っていない確認。
E81	1. 第1コンベアサーマルエラー
	2. 第1コンベアモーター異常です。
	3. 接触器(KM1-1、KM1-2)のモーターサーマルおよびモーター(M1)の異常を確認。
E82	1. 第2コンベアサーマルエラー
	2. 第2コンベアモーター異常です。
	3. 接触器(KM2)のモーターサーマルおよびモーター(M2)の異常を確認。
E83	1. 第3コンベアサーマルエラー
	2. 第3コンベアモーター異常です。
	3. 接触器(KM3-1、KM3-2)のモーターサーマルおよびモーター(M3)の異常を確認。
E84	1. 第4コンベアサーマルエラー
	2. 第4コンベアモーター異常です。
	3. 接触器(KM4-1、KM4-2)のモーターサーマルおよびモーター(M4)の異常を確認。
E85	1. エレベーターモーターサーマルエラー
	2. エレベーターモーター異常です。
	3. 接触器(KM5-1、KM5-2)のモーターサーマルおよびモーター(M5)の異常を確認。

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
E86	1. 延長傾斜コンベアモーターサーマルエラー
	2. 延長傾斜コンベアモーター異常です。
	3. 接触器(KM6)のモーターサーマルおよびモーター(M6)の異常を確認。
E90	1. 機種名エラー
	2. 不揮発メモリに書き込まれたモデル名がプログラムと一致しない。
	3. 製品に正しいプログラムが書き込まれているか確認。
E99	1. 24V エラー
	2. 振動などによる衝撃で非常停止入力が一瞬作動しました。
	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、衝撃が大きい箇所を調整。