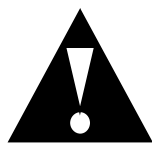


安全について



警告

⑧エラーメッセージについて

モータ及び、専用コントローラに何らかの異常が発生した場合、自動停止し専用コントローラの電流表示器には、以下のエラーメッセージが表示されます。

エラーメッセージ (電流表示器)	異常名称	動作内容	対処方法	SDカード 警報番号
[E r r] [o L 0] 交互点滅	過電流 0	コントローラに過電流が検知されモータが動きません。	過電流が検出されています。 周速を下げる。 あるいは処理液を希釈するなどして負荷を軽減し定格電流値内にてご使用ください。	1
[E r r] [o L 1] 交互点滅	過電流 1	モータに過電流が検知されモータが動きません。	対処後、状況が変わらない場合、モータの破損・断線等が考えられますので弊社にご連絡ください。	2
[E r r] [o L 2] 交互点滅	過電流 2	過負荷のため 0.5 秒間過電流が検知されました。		3
[E r r] [o L 3] 交互点滅	過電流 3	過負荷のため 2.5 秒間、予備警報が継続しました。		4
[E r r] [o L 4] 交互点滅	上昇速度異常	過負荷のため設定速度到達まで 1 分経過しました。		5
電流値点滅	予備警報	過負荷のため定格を超える電流値を検出しています。 (連続 2.5 秒間続くと過電流のため運転停止します。)		6
[E r r] [ー 1 ー] 交互点滅	回転センサ異常	モータ回転センサが検知していません。 重負荷による停止あるいは、機器間コネクタの接続不良が考えられます。	コネクタ接続状態を確認してください。 対処後、状況が変わらない場合、ケーブルの断線あるいは回転センサの故障が考えられます。	1 2
[E r r] [ー 0 ー] 交互点滅	*クランプリミットスイッチが装着されいません。	クランプリミットスイッチが装着されずに運転鈕(RUN)スイッチがONになっています。	「ストップ」スイッチで解除してクランプリミットスイッチを装着してください。	

*クランプリミットスイッチ付仕様の場合



警告

エラーメッセージ (電流表示器)	異常名称	動作内容	対処方法	SDカード 警報番号
[E r r] [-2-] 交互点滅	モータ温度 異常	モータ温度が70℃ 以上となり5秒経過 しました。 又、機器間コネクタ 接続不良も考えられ ます。	モータが熱くなって いますのでしばらく して冷めてから “STOP” ボタン を押して解除して ください。 機器間コネクタの 接続状態を確認し 未接続であれば、 接続してください。	11
[E r r] [-3-] 交互点滅	DC電圧 異常	電源電圧が不足して いるか、又は過電圧 となっています。	電源電圧を ご確認ください。	13
[E r r] [-5-] 交互点滅	機器異常	機器内が故障してい ます。	修理が必要です。 弊社にご連絡 ください。	
[E r r] [-7-] 交互点滅	メディア 未挿入	SDカードが検出 できない。	SDカードが正常に 挿入されているか 確認してください。 不十分もしくは 未挿入であれば、 一旦停止し、 SDカードを正確に 挿入してください。	
[E r r] [-8-] 交互点滅	ライトプロ テクト	SDカードの ライトプロテクトが 検出されました。 書込不可となって います。	一旦、停止してから SDカードを抜いて SDカードのロック を解除して ください。	
[E r r] [-9-] 交互点滅	メモリ 残容量なし	総ファイル数が超過 (512件)していま す。 又は、SDカード 残量不足していま す。	不要なファイルを 削除するか、新しい SDカードに取替 てください。	

3. 異常を感じた場合の判断と処置

異 常 現 象	原 因	対 処 方 法	弊社にご連絡ください。
シャフトが手で軽く回転しない。	処理液の固着	洗浄 固着物の除去	左記対処後も状況が変わらない場合、ベアリングの焼付・破損が考えられます。ベアリングの交換が必要ですので、弊社にご連絡ください。
電源スイッチを入れても操作パネルが点灯しない。	ヒューズ断線	ヒューズ (15A 250V) の交換	交換後も状況が変わらない場合は、電気部品の異常が考えられます。修理が必要ですので、弊社にご連絡ください。
ヒューズ交換後、再度ONしても操作パネルが点灯しなかったり、ヒューズが再び断線する。	電気部品不良 断線もしくは ショート		
電流値が定格を超える。	過負荷 処理液の固着	周速を下げる。 洗浄 固着物の除去	左記対処後も状況が変わらない場合、ベアリングの焼付・破損、又は、モータ破損・断線等が考えられます。修理が必要ですので弊社にご連絡ください。
異音がする。	攪拌部ベアリングの破損 モータの ベアリングの破損		ベアリングの交換・修理が必要ですので弊社にご連絡ください。

アフターサービスについて

修理を依頼される時

修理を依頼される前に、本取扱説明書をよくお読みください。
再度点検をされても異常がある場合は、以下の点をお調べの上、弊社までご連絡ください。

●使用機器 フィルミックス40-L型（FM-40-L）

●お調べいただく点

- 製造番号 □□□□□□□□□□（本体銘板に刻印された10桁の数字です。）
- 機械の状況 詳しくお知らせください。

●ご連絡先

プライミクス（株）

サービス部フリーダイヤル

受付時間（平日）9：00～17：00

西日本：0120-861-393

東日本：0120-862-393