

●インバータエラー“OU”

直流中間回路が過電圧を検出し、エラーを出力します。

●点検箇所

① インバータ

●チェック方法

①電源電圧の確認

仕様範囲外→電源電圧仕様範囲内にする
(電源電圧の仕様はAC200-240Vです)
仕様範囲内→②、③、④項へ

②“OU1”(加速時過電圧)表示の場合

加速時間を長くし電源を入れ直してエラーが解除されるか？確認

解除される→運転状況を見ながら適正值に設定する
解除されない→インバータの故障

加速時間のデータについて
機能(ファンクション)F07
が加速時間の設定ファンクションです。
初期設定値は、“3.0”です。

③“OU2”(減速時過電圧)表示の場合

減速時間を長くし電源を入れ直してエラーが解除されるか？確認

解除される→運転状況を見ながら適正值に設定する
解除されない→ブレーキ抵抗温度の確認

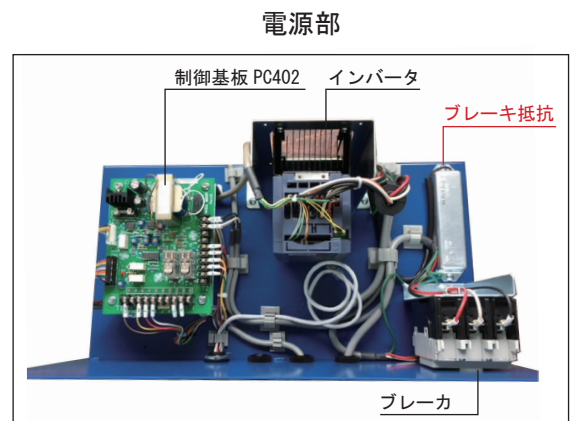
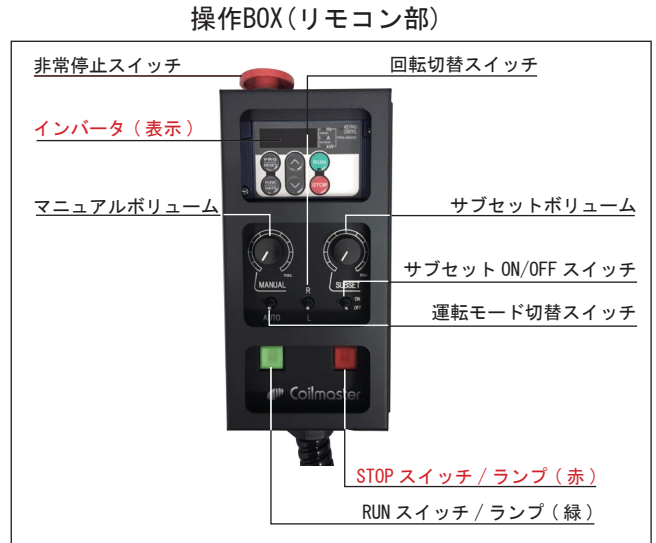
温度が高い(焼けている)→ブレーキ抵抗の故障
温度は常温(正常→インバータの故障)

減速時間のデータについて
機能(ファンクション)F08
が減速時間の設定ファンクションです。
初期設定値は、“3.0”です。

④“OU3”(定速時過電圧)表示の場合

電源を入れ直してもエラーが表示される場合は、
インバータの故障

右表は加速時間の変更例です。
減速時間の変更は、
F08のデータを変更して下さい。



加速時間変更方法

	操作手順	表示例
1	→ 運転モード時	0 . 3
2	PRG / RESET を押し、プログラムモードに入る	F 0 0
3	▲ を押し、機能を選択する	F 0 7
4	FUNC / DATA を押し、データを表示させる	3 . 0
5	▲ を押し、加速時間を長くする	6 . 0
6	FUNC / DATA を押し、データを確定する	6 . 0
7	PRG / RESET を2回押し、プログラムモードを解除し、運転モードに戻る	0 . 3