## 13．4 その他の異常現象のチェック方法

その他の異常現象の原因およびその対策を下記に示します。

| 異常現象 | 原因と対策 |
|---|---|
| モータは回転するが、速度が変化しない | ・過負荷ストール機能が動作している。<br>・周波数設定信号が低い。<br>信号入力値、回路、配線などのチェックをしてください。 |
| モータの加速／減速がスムーズでない | ・加減速時間（ACC）および減速時間（dEC）の設定が短い。<br>加減速時間（ACC）および減速時間（dEC）の設定を長くしてください。 |
| モータの電流が大きい | ・負荷が重過ぎる。<br>負荷を少なくしてください。 |
| モータの回転が高い、または低い | ・ギヤなどの増減速比が正しくない。<br>ギヤなどの増減速比が正しくしてください。<br>・出力周波数の設定が正しくない。<br>出力周波数範囲の設定をチェックしてください。 |
| 運転中モータ回転速度が変動する | ・負荷が重過ぎたり、または軽過ぎたりしている。<br>負荷変動を小さくしてください。<br>・負荷に対してインバータ、モータの定格値が合っていない。<br>インバータおよびモータの定格値を大きいものにしてください。<br>・周波数設定入力信号が変化していないかチェックしてください。 |
| パラメータの変更ができない | パラメータ設定禁止選択F700が1または2（禁止）の場合には、0（許可）に変更します。<br>※安全のため運転中に設定変更できないパラメータがあります。<br>（6.20.1 項を参照） |

パラメータ設定上で問題が起こったときの対処方法

| | |
|---|---|
| いくつかのパラメータを変更したが、変更したパラメータがわからない | サービスコールしてください。 |