

### 動作検査とは

- ・各機器に応じた検査をしております。

詳細は、以下に記載しています検査内容を参照してください。

### 通電検査とは

検査環境の整わない機器が対象で、電源を投入し下記の点を確認しています。

- ・電源投入で RUN や POWER などの LED ランプの点灯確認
- ・エラーが出るものは想定されるエラーであるか、またはエラー解除で正常な待機状態になるかを確認

### 未検査とは

- ・動作/導通確認ができない機器が対象で、外観確認のみを行っています

全メーカー共通	基本ユニット	プログラミングコンソール	CPUユニットと接続して、ラダープログラムを書き込み、RUNテスト実施
		CPUユニット	・ソフトでラダープログラムを書き込み、RUNテスト実施 ・メモリのオールクリア ※オプションユニットは未検査になります
		入力ユニット	外部入力を行い、ソフトのモニタリングによる入力確認
		出力ユニット	出力による外部デバイスの動作確認
	アナログユニット	DA変換ユニット	デジタル値を設定し、設定値に対し適正なアナログ出力値であることを測定
		AD変換ユニット 温度調節ユニット ロードセル入力ユニット	アナログ入力を行い、分解能に対し適正なデジタル値であることを確認
		特殊ユニット	高速カウンタユニット
	シリアルコミュニケーションユニット Ethernetユニット データリンクユニット 計算リンクユニット		自己診断テストの実施 ・折返しテスト ・ROM/RAMスイッチテスト ・ハードウェアテストなど
	CC-Linkユニット		・マスタユニットとスレーブユニットのCC-Link通信確認 ・マスタユニットからスレーブユニットの制御確認
	三菱電機		MELSECNET/Hネットワークユニット MELSECNET/10ネットワークユニット MELSECNET(II)データリンクシステム MELSECNET/Bデータリンクユニット MELSECNETデータリンクシステム FL-netインタフェースユニット 計算リンクユニット
CC-Link IEユニット MELSECNET/MINI-S3 MELSECNET/I/OLINK			
KEYENCE	KLリンク	・マスタユニットとスレーブユニットの通信確認 ・マスタユニットからスレーブユニットの制御確認	
OMRON	DeviceNetユニット CompoNetユニット CompoBus/Sユニット リンクターミナル リモートI/Oユニット		
	Controller Linkユニット	・2台のCPUユニットを接続して、通信確認 ・起動局からのラダーによる制御確認	
各種ソフト		インストール可能なか確認	