

MiOコントローラ バージョン表

更新日:2023年6月7日

バージョン	年月日	G-FLAG	複数選択	タイマー 最大値(秒)	カウンタ 最大値(回)	Ethernet フラグ	変更点	備考	MiO-Programmer 対応バージョン 【※2】
1.62	2023/5/26	48	16	6000	50000	64	・データ量が多くなった際に稀に起きる、485通信が切断される事象の改良	・左記の事象についてはVer1.61以前全てで起こる可能性がございます。	Ver1.31以降
1.61	2022/8/20	48	16	6000	50000	64	・MiOコントローラに電源投入時に485通信が正常に確立できるよう変更 ・MiOコントローラの複数選択の条件内でID8使用の際、正常に動作するよう変更 ・ON/OFF繰り返しにて、設定値変更後すぐに、設定値が変更された値で動作するよう変更		Ver1.31以降
1.60 【※1】	2022/6/8	48	16	6000	50000	64	・メモ保存機能追加 ・複数選択の条件にG-FLAGを追加 ・Ethernetパラメータ コントローラ名保存機能追加 ・EEPROM容量変更 64kbit→256kbit	【確認済み障害 2022年7月6日】 ・MiOコントローラに正しくSiOコントローラが接続(485通信)され、RunスイッチON状態でUSB接続された状態でMiOコントローラの電源投入するとアラームとなり、正常に485通信が開始されない【対応策】 ・アラーム後、RunスイッチをStop側に一度押し、再度RunをONすることで再接続が可能です 【確認済み障害 2022年7月21日】 ・MiOコントローラの複数選択の条件内でID8使用の際、正常に動作しない (MiOコントローラVer1.60のみ) 【確認済み障害 2022年7月21日】 ・出力方法のON/OFF繰り返しにて、MiO-Programmerで設定値変更後に1周期のみ設定値変更前の値で動作してしまう	Ver1.31以降
1.51	2022/1/28	48	16	6000	50000	64	・Ethernet通信にて、タイムアウト機能追加 ・複数選択でID1～ID8のIN9～IN16を使用し正常に動作するよう変更		Ver1.31以降
1.50	2021/9/28	48	16	6000	50000	64	・MiOタッチパネル対応 RS485通信にタッチパネル用プロトコル追加 プログラム条件に「TP_IN」「TP_Timer」「TP_Counter」追加 ・Ethernet機能追加 Etherフラグ 8本→64本 DHCP機能追加 ・LANケーブルが抜かれた際、強制切断処理を行うよう変更		Ver1.20以降
1.40	2020/11/20	48	16	6000	50000	8	・Ethernet通信 切断処理中に接続要求を受けた場合に接続可能とするよう変更		Ver1.20以降
1.30	2020/5/19	48	16	6000	50000	8	・Ethernetパラメータ デフォルトゲートウェイ設定追加 ・Ethernetプロトコル @R00一括データ読出 追加		Ver1.10以降
1.20	2019/12/10	48	16	6000	50000	8	・OFF条件一致時にタイマクリアするよう変更	IoT-Programmer非対応バージョン	Ver1.01以降
1.10	2019/9/17	48	16	6000	50000	8	・Ethernetパラメータ MACアドレス設定を追加	IoT-Programmer非対応バージョン	Ver1.01以降
1.00	2019/5/18	48	16	6000	50000	8	-	IoT-Programmer非対応バージョン	Ver1.00以降

注記
 ①SiO-N1はSiO-N1Ver1.01以降でSiOネットワークに接続可能。 【※1】Ver1.60からEEPROM容量追加基板になっています。
 ②SiO-N3はすべてのバージョンでSiOネットワークに接続可能。 Ver1.51以前のコントローラをVer1.60にバージョンアップはできません。
 ③SiO-N3はMiO-Programmer Ver1.11以降で使用可能。
 ④MiOに接続時のSiO-N3は、使用できるフラグ数は9となっています。 【※2】現バージョンのコントローラの機能を全て使用できるソフトのバージョンになります。
 ⑤MiOに接続時のSiO-N3は、使用できる複数選択は16となっています。 ソフトの機能、全てを使用できるわけではありません。