

MiOコントローラ バージョン表

SUS Corporation

更新日: 2025年1月31日

バージョン	年月日	G-FLAG	複数選択	旧複数選択	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】
2.00 【※3】	2025/1/31	128	64	16	6000	50000	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>G-FLAG 48 → G-FLAG 128へ増加</li> <li>複数選択 64追加(新機能)</li> <li>SiOのFLAGをSiOネットワーク内で共有できるよう変更</li> <li>旧複数選択の条件内にG-FLAG49-128、FLAG49-256を追加</li> <li>G-FLAG49-128、FLAG49-256専用のEthernet通信プロトコル追加</li> <li>EEPROM容量変更 256kbit→512kbit【※3】</li> </ul>		Ver2.00以降
1.62	2023/5/26	48	-	16	6000	50000	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	左記の事象についてはVer1.61以前全てで起こる可能性があります。	Ver1.31以降
1.61	2022/8/20	48	-	16	6000	50000	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>		Ver1.31以降
1.60 【※1】	2022/6/8	48	-	16	6000	50000	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>メモ保存機能追加</li> <li>旧複数選択の条件にG-FLAGを追加</li> <li>Ethernetパラメータ コントローラ名保存機能追加</li> <li>EEPROM容量変更 64kbit→256kbit【※1】</li> </ul>	<p>【確認済み障害 2022年7月6日】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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】</li> <li>アラーム後、RunスイッチをStop側に一度倒し、再度RunをONすることで再接続が可能です</li> </ul> <p>【確認済み障害 2022年7月21日】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul> <p>【確認済み障害 2022年7月21日】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	Ver1.31以降
1.51	2022/1/28	48	-	16	6000	50000	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet通信にて、タイムアウト機能追加</li> <li>旧複数選択でID1~ID8のIN9~IN16を使用し正常に動作するよう変更</li> </ul>		Ver1.31以降
1.50	2021/9/28	48	-	16	6000	50000	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>MiOタッチパネル対応</li> <li>RS485通信にタッチパネル用プロトコル追加</li> <li>プログラム条件に「TP_IN」「TP_Timer」「TP_Counter」追加</li> <li>Ethernet機能追加</li> <li>Etherフラグ 8本→64本</li> <li>DHCP機能追加</li> <li>LANケーブルが抜かれた際、強制切断処理を行うよう変更</li> </ul>		Ver1.20以降
1.40	2020/11/20	48	-	16	6000	50000	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet通信</li> <li>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</li> </ul>		Ver1.20以降
1.30	2020/5/19	48	-	16	6000	50000	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernetパラメータ</li> <li>デフォルトゲートウェイ設定追加</li> <li>Ethernetプロトコル @R00:一括データ読出 追加</li> </ul>		Ver1.10以降
1.20	2019/12/10	48	-	16	6000	50000	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>OFF条件一致時にタイムクリアするよう変更</li> </ul>	lot-Programmer非対応バージョン	Ver1.01以降
1.10	2019/9/17	48	-	16	6000	50000	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernetパラメータ</li> <li>MACアドレス設定を追加</li> </ul>	lot-Programmer非対応バージョン	Ver1.01以降
1.00	2019/5/18	48	-	16	6000	50000	8	-	lot-Programmer非対応バージョン	Ver1.00以降

注記

①SiO-N11はSiO-N1Ver1.01以降でSiOネットワークに接続可能。  
 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。  
 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48となっています。  
 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。  
 ⑥上記の④、⑤はSiOVer4.00未満、MiOVer2.00未満の場合となっています。

【※1】Ver1.60からEEPROM容量追加基板になっています。  
 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。

【※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。  
 ソフトの機能、全てを使用できるわけではありません。

【※3】Ver2.00からEEPROM容量追加基板になっています。  
 Ver1.62以前のコントローラをVer2.00にバージョンアップはできません。