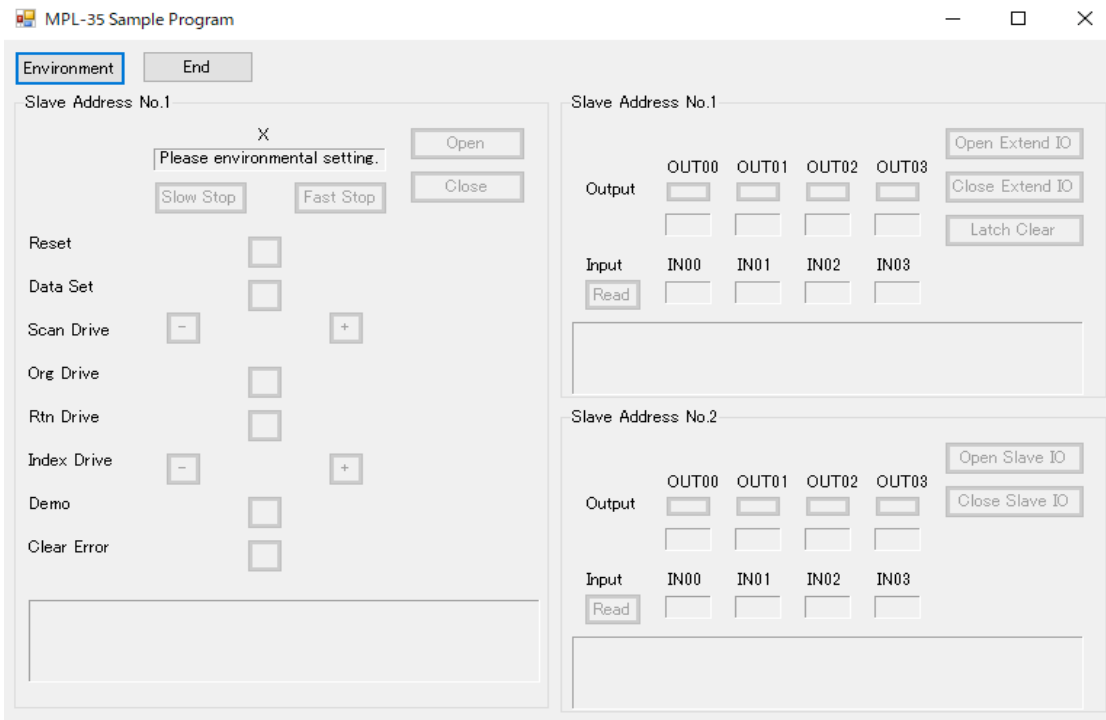


マスターボードのボード番号を0に設定します。

使用するスレーブユニットはパルスコントローラと拡張I/OユニットをスレーブアドレスNo. 1に
I/OユニットをスレーブアドレスNo. 2に設定します。

本サンプルプログラムはX軸でのみ動作します。



○ パルスコントローラーユニット

- Environmentボタン ... 環境設定します。
- Endボタン ... サンプルプログラムを終了します。
- Openボタン ... デバイスをオープンします。
- Closeボタン ... デバイスをクローズします。
- Fast Stopボタン ... DRIVEを即時停止します。
- Slow Stopボタン ... DRIVEを減速停止します。
- Resetボタン ... ADDRESS COUNTERを0にPRESETします。
- Data Setボタン ... 次の設定にします。
 - ・SPEED、RATE
 - FSPD : 5000Hz
 - JSPD : 1000Hz
 - HSPD : 5000Hz
 - RESOL (速度倍率) : No. 3 (× 1)
 - LSPD : 1000Hz
 - ELSPD : 1000Hz
 - RATE UCYCLE : 100 μs周期
 - RATE DCYCLE : 100 μs周期
 - ・ORIGIN SPEC
 - NORG SIGNAL TYPE : NORG信号
 - ORG SIGNAL TYPE : ORG信号
 - SCAN MARGIN ENABLE : SCAN工程時MARGIN PULSEを入れない。
 - AUTO DRST ENABLE : DRSTを出力しない。
 - ERROR PULSE ERROR ENABLE : ERROR PULSE ERROR検出機能を無効にする。
 - SENSOR ERROR TYPE : ORIGINドライブをエラー終了する。
 - PULSE SENSOR TYPE : 機械原点信号のエッジを検出して工程を終了する。
 - ORG START DIR : -(CCW) 方向に起動する。
 - ・MARGIN PULSE : 5パルス

Scan Drive +ボタン	...	+(CW)方向へSCAN DRIVEします。
Scan Drive -ボタン	...	-(CCW)方向へSCAN DRIVEします。
Org Drive -ボタン	...	機械原点検出形式ORG-3でORIGIN DRIVEを行います。
Rtn Driveボタン	...	絶対ADDRESS 0へ移動するABSOLUTE INDEX DRIVEを行います。
Index Drive +ボタン	...	+(CW)方向へ3000パルス移動するINCREMENTAL INDEX DRIVEを行います。
Index Drive -ボタン	...	-(CCW)方向へ3000パルス移動するINCREMENTAL INDEX DRIVEを行います。
Demoボタン	...	次の動作を連続して行います。 ①機械原点の検出 (ORG DRIVE) ②電気原点の設定 (ADDRESS COUNTERを0にPRESET) ③+(CW)方向へ4000パルス移動を4回繰り返す (INCREMENTAL INDEX DRIVE) ④絶対ADDRESS 30000へ移動 (ABSOLUTE INDEX DRIVE) ⑤電気原点へ移動 (ABSOLUTE INDEX DRIVE)
Clear Errorボタン	...	動作エラークリアを行います。
ADDRESSラベル	...	ADDRESS COUNTERの値を表示します。
MESSAGEラベル	...	処理メッセージを表示します。

○ 拡張I/Oユニット

Open Extend I/Oボタン	...	ユニット、I/O PORTをオープン、拡張I/Oの通信設定を行います。
Close Extend I/Oボタン	...	ユニット、I/O PORTをクローズ、拡張I/Oの通信停止を行います。
Latch Clearボタン	...	拡張ユニット通信のステータスのDISCONNECT LATCHをクリアします。
OUT00ボタン	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT00をON/OFFします。
OUT01ボタン	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT01をON/OFFします。
OUT02ボタン	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT02をON/OFFします。
OUT03ボタン	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT03をON/OFFします。
Readボタン	...	拡張I/O 入力0 PORTを読みだしてIN00～IN03ビットのON/OFF状態を表示します。
OUT00ラベル	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT00のON/OFF状態を表示します。
OUT01ラベル	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT01のON/OFF状態を表示します。
OUT02ラベル	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT02のON/OFF状態を表示します。
OUT03ラベル	...	拡張I/O 出力0 PORT OUT03のON/OFF状態を表示します。
IN00ラベル	...	拡張I/O 入力0 PORT OUT00のON/OFF状態を表示します。
IN01ラベル	...	拡張I/O 入力0 PORT OUT01のON/OFF状態を表示します。
IN02ラベル	...	拡張I/O 入力0 PORT OUT02のON/OFF状態を表示します。
IN03ラベル	...	拡張I/O 入力0 PORT OUT03のON/OFF状態を表示します。
MESSAGEラベル	...	処理メッセージを表示します。

○ スレーブI/Oユニット

Open Slave I/Oボタン	...	I/O PORTをオープンを行います。
Close Slave I/Oボタン	...	I/O PORTをクローズを行います。
OUT00ボタン	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT00をON/OFFします。
OUT01ボタン	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT01をON/OFFします。
OUT02ボタン	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT02をON/OFFします。
OUT03ボタン	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT03をON/OFFします。
Readボタン	...	スレーブI/O 入力0 PORTを読みだしてIN00～IN03ビットのON/OFF状態を表示します。
OUT00ラベル	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT00のON/OFF状態を表示します。
OUT01ラベル	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT01のON/OFF状態を表示します。
OUT02ラベル	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT02のON/OFF状態を表示します。
OUT03ラベル	...	スレーブI/O 出力0 PORT OUT03のON/OFF状態を表示します。
IN00ラベル	...	スレーブI/O 入力0 PORT OUT00のON/OFF状態を表示します。
IN01ラベル	...	スレーブI/O 入力0 PORT OUT01のON/OFF状態を表示します。
IN02ラベル	...	スレーブI/O 入力0 PORT OUT02のON/OFF状態を表示します。
IN03ラベル	...	スレーブI/O 入力0 PORT OUT03のON/OFF状態を表示します。
MESSAGEラベル	...	処理メッセージを表示します。