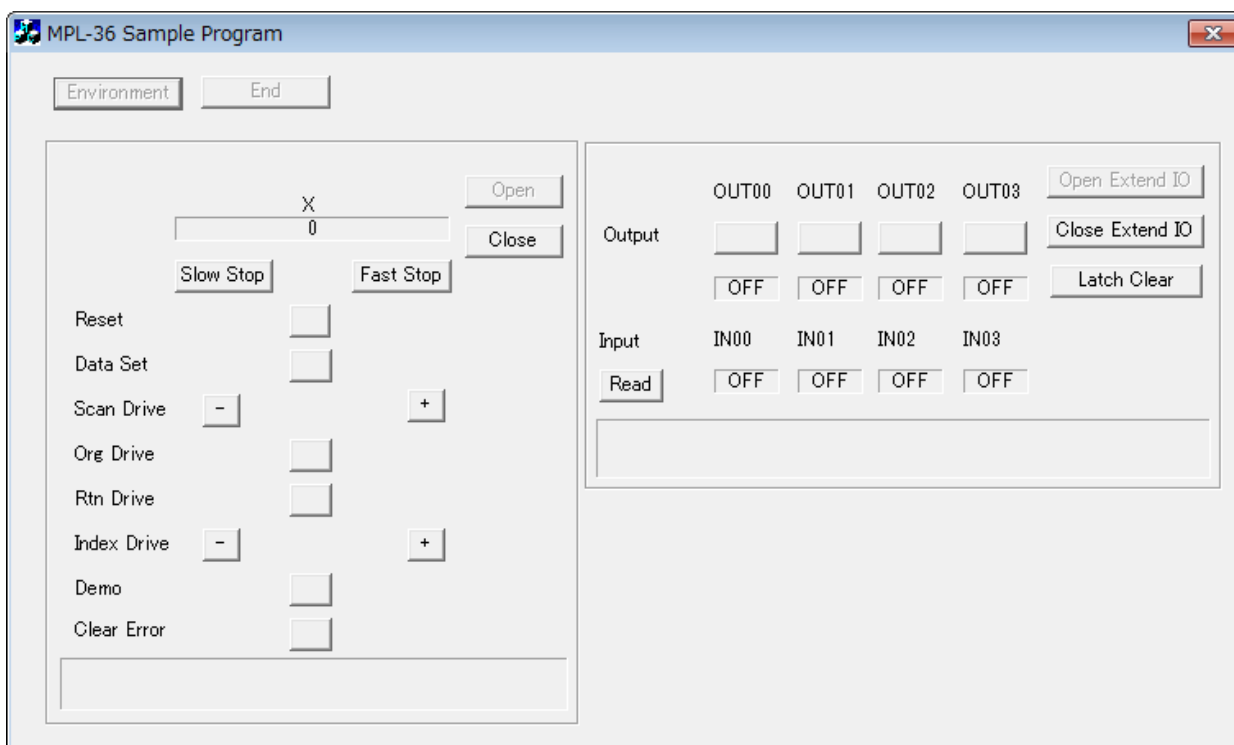


使用するスレーブユニットのユニットNo. を0に設定します。
本サンプルプログラムはX軸でのみ動作します。



○ 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 IN00のON/OFF状態を表示します。
IN01ラベル	...	拡張I/O 入力0 PORT IN01のON/OFF状態を表示します。
IN02ラベル	...	拡張I/O 入力0 PORT IN02のON/OFF状態を表示します。
IN03ラベル	...	拡張I/O 入力0 PORT IN03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。