

◎ MASTER에서 SLAVE 제품의 D0~D19 메모리 값을 읽어올 수 있습니다.

| MASTER | SLAVE | MASTER | SLAVE | MASTER | SLAVE | |
|--------|-------|---------|-------|---------|-------|--|
| ##X1.0 | DO | ##X1.7 | D7 | ##X1.14 | D14 | |
| ##X1.1 | D1 | ##X1.8 | D8 | ##X1.15 | D15 | |
| ##X1.2 | D2 | ##X1.9 | D9 | ##X1.16 | D16 | |
| ##X1.3 | D3 | ##X1.10 | D10 | ##X1.17 | D17 | |
| ##X1.4 | D4 | ##X1.11 | D11 | ##X1.18 | D18 | |
| ##X1.5 | D5 | ##X1.12 | D12 | ##X1.19 | D19 | |
| ##X1.6 | D6 | ##X1.13 | D13 | | | |
| | | | | | | |

S MASTER에서 SLAVE 제품의 D20~D39 메모리에 값을 쓰기할 수 있습니다.

| MASTER | SLAVE | MASTER | SLAVE | MASTER | SLAVE |
|--------|-------|---------|-------|---------|-------|
| ##Y1.0 | D20 | ##Y1.7 | D27 | ##Y1.14 | D34 |
| ##Y1.1 | D21 | ##Y1.8 | D28 | ##Y1.15 | D35 |
| ##Y1.2 | D22 | ##Y1.9 | D29 | ##Y1.16 | D36 |
| ##Y1.3 | D23 | ##Y1.10 | D30 | ##Y1.17 | D37 |
| ##Y1.4 | D24 | ##Y1.11 | D31 | ##Y1.18 | D38 |
| ##Y1.5 | D25 | ##Y1.12 | D32 | ##Y1.19 | D39 |
| ##Y1.6 | D26 | ##Y1.13 | D33 | | |

< Master PLC 통신설정 >

◎ 통신포트1~3중 M-ETHER에 연결하는 통신포트를 위와 같이 설정해야 합니다.

None

PARITY

SLAVE ADDRESS

Slave PLC 통신설정은 Slave1 PLC 기준입니다.

STOP BIT

MODE

DownLoad Enable

One

IBUS Master

Slave2 PLC는 SLAVE ADDRESS를 2로 설정해야 합니다.

~

Slave3 PLC는 SLAVE ADDRESS를 3으로 설정해야 합니다.

15200 PARITY STOP BIT One None SLAVE ADDRESS MODE IBUS Slave V DownLoad Enable

< Slave PLC 통신설정 >







255

. 168

. 139

. 168

save setting cancel

255

. 0

. 2

. 4

. 0

. 1

69

. 1

Subnet mask: 255

DNS server: 61

The gateway address: 192

Standby DNS server: 192

Advanced Setting

Management

Master Parameter Setting

Para

Solution Setting의 예시입니다.

| ent State | | Parameter |
|---------------|--|------------------|
| etting | Baud rate: | 115200 (300 |
| neter Setting | Data bits: | 8 ∨ bit |
| need Cotting | Calibration bit: | None |
| nceu setung | Stop bit: | 1 √ bit |
| gement | Flow control: | NFC~ |
| | Serial port packing time: | 10 (0, 10- |
| | Serial port packing length: | 1460 (0, 4~: |
| | Modbus to tcp switch: | OFF~ |
| | Socket A | Parameter |
| | Work mode: | TCP Server ¥ |
| | Maximum number of TCP server connections: | 6 beyond connect |
| | Local/remote port: | 8888 8888 |
| | Reconnect time: | 2 (0, 2~(|
| | Clear cache function: | |
| | Keep alive connections: | ~ |
| | Detection time: | 10 (0 close |
| | Detection of interval: | 5 (2~720) |
| | Number of detection: | 30 (2~255) |
| | Socket B | Parameter |
| | Work mode: | TCP Client V |

□ Slave1 IP Setting

◎ Slave1 E-ETHER의 IP Setting 예시입니다.

| Current State | Parameter |
|-------------------|-----------------------------------|
| IP Setting | IP address access mode: STATIC IP |
| Parameter Setting | The machine's IP: 192 . 168 . |
| Advanced Setting | Subnet mask: 255 . 255 . |
| Management | The gateway address: 192 . 168 . |
| | DNS server: 61 . 139 . |
| | Standby DNS server: 192 . 168 . |
| | save setting cancel |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |





□ Slave1 Parameter Setting

| Slave1 M-ETH | ER의 Parameter Setting의 예시입니다. |
|---------------------|--|
| Current State | Parameter |
| IP Setting | Baud rate: 115200 (300~3000000)bps |
| Parameter Setting | Data bits: 8V bit |
| Turum to the second | Calibration bit: None |
| Advanced Setting | Stop bit: 1 bit |
| Management | Flow control: NFC |
| | Serial port packing time: 10 (0, 10~255)ms |
| | Serial port packing length: 1460 (0, 4~1460)chars |
| | Modbus to tcp switch: OFF |
| | Socket A Parameter |
| | Work mode: TCP Client 🗸 |
| | Remote server address or domain name: 192.168.0.128 |
| | Local/remote port: 8888 8888 (0~65535) |
| | Reconnect time: 2 (0, 2~65535)s |
| | Clear cache function: |
| | Short link break time: 0 (0 close,2~65535)s |
| | Heartbeat packet type: network heartbeat packet 🗸 |
| | Heartbeat packet content: heartbeat msg |
| | HEX: 🗌 ASCII: 🗹 |
| | Heartbeat packet time: 2 (0 close,2~65535)s |
| | Registered package type: registration packet closure 🗸 |
| | Keep alive connections: 🗹 |
| | Detection time: 10 (0 close,2~7200)s |
| | Detection of interval: 5 (2~7200) s |
| | Number of detection: 30 (2~255)times |
| | Socket B Parameter |
| | Work mode: UDP Server✔ |
| | Local/remote port: 0 8887 (0~65535) |
| | save setting cancel |

Slave2 IP Setting

Slave2 E-ETHER의 IP Setting 예시입니다.

| Current State | Parameter |
|-------------------|-----------------------------------|
| IP Setting | IP address access mode: STATIC IP |
| Parameter Setting | The machine's IP: 192 . 168 |
| Advanced Setting | Subnet mask: 255 . 255 |
| Management | The gateway address: 192 . 168 |
| | DNS server: 61 . 139 |
| | Standby DNS server: 192 . 168 |
| | Save setting Cance |

□ Slave2 Parameter Setting

Slave2 M-ETHER의 Parameter Setting의 예시입니다.

| ment State | | Param | eter |
|-----------------|--|----------------|------------------|
| Setting | Baud rate: | 115200 | (300~30000 |
| rameter Setting | Data bits: | 8 √ bit | |
| ameter Setting | Calibration bit: | None | |
| vanced Setting | Stop bit: | 1 bit | |
| inagement | Flow control: | NFC~ | |
| | Serial port packing time: | 10 | (0, 10~255)m |
| | Serial port packing length: | 1460 | (0, 4~1460)ch |
| | Modbus to tcp switch: | OFF | |
| | Socket A | Parameter | |
| | Work mode: | TCP Clier | nt 🗸 |
| | Remote server address or domain name: | 192.168.0 | .128 |
| | Local/remote port: | 8888 | 8888 |
| | Reconnect time: | 2 | (0, 2~65535)s |
| | Registered package type: | registratio | n packet closure |
| | Keep alive connections: | | |
| | Detection time: | 10 | (0 close,2~7200 |
| | Detection of interval: | 5 | (2~7200) s |
| | Number of detection: | 30 | (2~255)times |
| | Socket B | Parameter | |
| | Work mode: | UDP Sen | ver~ |
| | Local/remote port: | 0 | 8887 |



