

개요

본 소프트웨어는, 「WMB 시리즈」 및 「WMS-PE6N」의 내부 데이터의 설정이나 계측 데이터의 모니터링을 실시하는 전용 설정 툴입니다

■ 처음이라도 조작에 망설이지 않습니다.

Modbus 설정 툴 "WRS-MST"는 전체적으로 일본어 표시입니다. 또, 각처에 간단한 설명문을 도입하고 있으므로, 「누구라도」 「간단하게」 조작할 수 있습니다.

■ 설치 환경에 맞는 연결 방법을 선택할 수 있습니다

전용케이블을 이용한 접속외에, 소자의 Modbus 대응 RS-485/USB 변환기나 RS-485/LAN 변환기 경우로 모듈과 접속할 수 있습니다.

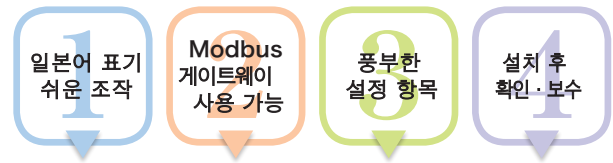
■ 무료로 제공합니다.

Modbus 설정 툴 "WRS-MST"는 당사 홈페이지에서 다운로드하여 사용하실 수 있습니다. 게다가 설치 없이 압축 파일을 압축해제하는 것만으로 손쉽게 취급할 수 있습니다.

<https://www.watanabe-electric.co.jp/>

운영 환경

대응 OS	Windows 8.1 Pro(32bit/64bit) Windows 10 Pro(32bit/64bit) Windows 11 Pro ※당사에서는, Windows10 Pro Version1809, Windows 11 Pro Version21H2에서 동작 확인을 실시하고 있습니다
CPU	인텔 코어™ i3-2310M 프로세서(2.10GHz) 이상
메모리	4GB 이상 권장
하드디스크 용량	위의 OS가 편안하게 작동하는 환경 (본 소프트웨어는 15MB 이상의 여유 공간이 필요합니다)
디스플레이	XGA1024×768 이상
터치 패널	비대응
마우스	필수
키보드	필수



각종 설정이나 데이터 모니터링이 간단 도입시의 공수삭감에 공헌!

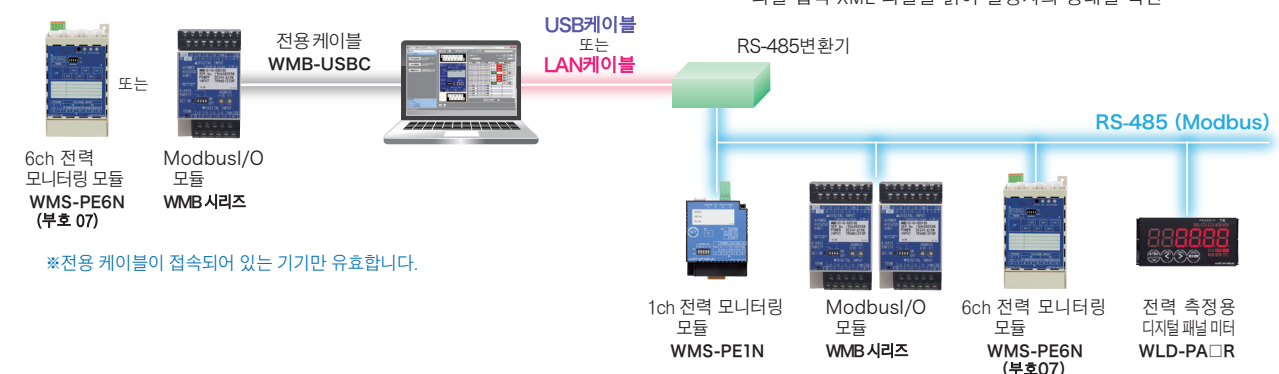
형식

WRS-MST

사양·기능

모니터링	500ms 간격으로 측정 데이터 모니터링
통신 테스트	Modbus 네트워크 내의 통신 환경 확인 (I/D1~99)
이름 설정	모듈 관리를 위해 임의의 이름을 설정
정격 설정	전력 계측을 위한 상선 구분, 정격값을 설정 ※WMS 시리즈만
아날로그 설정	스팬 조정, 제로 조정, 로우 컷 설정 ※WMB-A18/MA16/AQ4만
펄스 계수 표시	펄스 적산값을 계수 변환하여 표시 ※WMB-DI16/DIO8R만
적산값 프리셋	전력량, 펄스 적산값, 펄스 적산 최대값 설정
오배선 검출	전력의 계측 데이터로부터 이상을 판정하여 배선 실수를 검출 ※WLD, WMS 시리즈 전용
오류 로그 표시	최대 50개의 모듈 내부 오류 로그 표시 (WLD, WMS 시리즈는 10건)
파일 출력 모듈의 설정 상태를 Excel 파일(.xlsx) 또는 XML 파일에 저장	
파일 입력 XML 파일을 읽어 설정시의 상태를 확인	
모의 입출력	디지털계의 ON/OFF, 아날로그계의 5단계 입출력을 모의적으로 제어

시스템 구성 및 대응 모듈



화면



● 상단 화면
압축 파일의 압축을 풀기만 하면 됩니다. 설치 작업 없이 사용할 수 있습니다.

● 모듈 설정 화면
모두 일본어 표시. 간단한 설명으로 망설이지 않고 쉽게 조작할 수 있습니다.

● 통신 테스트 화면
통신 테스트 기능, 간이 오배선 검출 기능, 모의 입출력 기능 등을 탑재해, 설치 후의 확인이나 보수도 어시스트합니다.