

Anywire AnyWire POKAYOKETERMINAL, Bitty series Users Manual

이 AnyWire System Users Manual은 제품 사용에 해당된 주의 사항을 기재하였습니다.
내용을 읽고 충분히 이해하신 후에 사용하십시오.
개별 제품의 취급 방법에 대해서는 이후에 설명하는 URL에서 "Product Guide(제품 설명서)"를 다운로드하거나 거래처 또는 당사에게 문의하십시오.

【안전을 위한 주의】

안전하게 사용하기 위해 다음과 같은 기호와 표시로 주의 사항을 나타냅니다.



위험 이 표시는 취급을 잘못된 경우 사망하거나 중상을 입을 우려가 있는 내용입니다.



주의 이 표시는 취급을 잘못된 경우 상해를 입거나 물적 손해가 발생할 가능성이 예상되는 내용입니다.

또한, △주의 에 기재한 사항이라도 상황에 따라서는 중대한 결과로 이어질 가능성이 있습니다.
모두 중요한 내용이므로 반드시 지켜 주십시오.



- 사용 용도에 대한 주의
이 시스템은 일반 산업용으로, 안전 확보를 목적으로 하는 기기나 사고 방지 시스템 등 보다 높은 안전성이 요구되는 용도에 대해서 적합한 기능을 가지고 있는 제품이 아닙니다.
다음과 같은 용도에는 사용하지 마십시오.
· 인명이나 재산에 대하여 큰 영향을 미치는 것이 예상되는 경우
· 의료용 기기, 안전 확보를 위한 기기
· 차량 제어, 연소 제어 기기 등 고도의 신뢰성이 요구되는 경우
· 원자력 관련 설비
- 비상 정지에 대한 주의
비상 정지 회로에는 사용하지 마십시오.
- 전송 이상 발생 시 주의
전송 이상이 발생한 경우, 이상 정보를 사용하여 시스템이 안전하게 동작하도록 시퀀스 프로그램상에서 인터록 회로를 구성하십시오.
출력 이상, 동작 이상에 의해 사고가 발생할 우려가 있습니다.
또한 전송 이상 발생 시의 출력 슬레이브 모듈의 동작은 OFF(출하 시 설정)로 되어 있습니다.
- 슬레이브 모듈 고장 시 주의
슬레이브 모듈의 고장 상황에 따라서는 출력이 ON 또는 OFF 상태가 되는 경우가 있습니다. 중대한 사고로 이어질 수 있는 출력 신호에 대해서는 외부에 감시 회로를 마련하십시오.
- 배선 시 주의
장착, 배선 작업 등은 반드시 전원을 외부에서 모두 차단하고 나서 실행하십시오.
모두 차단하지 않으면 감전 또는 제품 손상의 우려가 있습니다.
- 기동, 보수 시 주의
설치나 교환 작업, 스위치 설정 변경, 청소, 나사의 조임 작업 전에는 반드시 전원을 외부에서 모두 차단하고 나서 실행하십시오.
모두 차단하지 않으면 동작 이상이나 고장의 원인이 됩니다.
또한, 전원 공급 중인 단자에는 접촉하지 마십시오. 감전이나 동작 이상의 우려가 있습니다.



- AnyWire용 전원에 대한 주의
DC24V 안정화 전원을 사용하십시오. 안정화 전원 이외의 전원을 공급하면 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 설계 시 주의
· 보다 안정적인 전송을 확보하기 위해, AnyWire 전송 라인이나 입출력 케이블은 고압선과 함께 묶거나 근접시키지 마십시오.
· 환경에 따라서는 동작 이상의 원인이 됩니다. 100mm 이상 때여 놓으십시오.
· 모듈, 케이블에 스트레스가 가해지지 않게 사용하십시오. 고장이나 단선의 원인이 됩니다.
· 모듈은 각 Product Guide에 정하는 사양의 범위 내에서 사용하십시오.
· 사양을 벗어나서 사용하면, 고장, 동작 이상, 화재의 원인이 됩니다.
- 설치 시 주의
· 모듈(일부 기종 제외)은 보호 구조가 아니므로 분진, 사전, 스마트, 물, 수증기, 악품 부식성 가스 환경에 노출되지 하지 마십시오.
· 모듈에 외부에서의 스트레스 진동(항시)이 가해지는 장소에는 설치하지 마십시오.
· 이와 같은 환경에서의 사용을 피할 수 없는 경우, 보호 BOX에 수납하거나 방치 처리를 하십시오. 고장의 원인이 됩니다.
· 모듈의 도선 부분에는 접촉하지 마십시오. 동작 이상이나 고장의 원인이 됩니다.
· 모듈은 DIN 레일 또는 장착 나사로 확실하고 고정하고 장착 나사는 규정 토크의 범위 내에서 확실시 하십시오.
· 나사가 느슨하게 조여져 있으면 떨어짐, 단락, 오작동의 원인이 됩니다.
· 너무 세게 조이면 나사의 손상에 의한 떨어짐, 단락의 원인이 됩니다.
- 배선 시 주의
· 커넥터, 접속 케이블에 부하가 걸리지 않게 케이블 길이에 여유를 두고, 케이블을 고정하여 커넥터에 스트레스가 걸리지 않게 하십시오.
· 커넥터 내부, 단자대, 모듈 내에 금속 쓰레기 등이 들어가지 않게 주의하십시오. 고장의 원인이 됩니다.
· 빈 단자 나사는 반드시 조임 상태에서 사용하지 마십시오.
· 모듈은 제품의 정격 전압 및 단자 배열을 확인한 다음 올바르게 배선하십시오.
· 정격과 다른 전압을 접속하거나 잘못 배선하면, 화재, 고장, 동작 이상의 원인이 됩니다.
· 단자 나사는 규정된 토크 내에서 조이십시오.
· 단자 나사의 조임이 느슨하면 화재나 동작 이상의 원인이 됩니다.
· 단자 나사를 너무 세게 조이면 나사의 손상에 의한 단락, 고장, 동작 이상의 원인이 됩니다.
· 감전의 위험이 있다는 것을 경고하는 라벨(417-IEC-5036)을 최종 장치의 인클로저상에 부착하십시오.
- 기동, 보수 시 주의 사항
· 모듈을 분해하거나 개조하지 마십시오. 고장, 동작 이상, 손상, 화재의 원인이 됩니다.
· 모듈의 케이스는 플라스틱 제품이므로, 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오. 모듈 고장의 원인이 됩니다.
· 모듈의 설치, 분리는 반드시 전원을 외부에서 모두 차단하고 나서 실행하십시오.
· 모두 차단하지 않으면 모듈의 고장이나 동작 이상의 원인이 됩니다.
- 폐기 시 주의
폐기할 때는 정해진 방법에 따라 처리하십시오.
- 수송, 보관 시 주의
모듈은 정밀 기기이므로, 수송 중에는 모든 충격을 피하십시오. 모듈 화재의 원인이 됩니다.
수송 후에는 모듈의 동작을 확인하십시오.

【이 설명서가 대상으로 하는 제품 형식】

I. AnyWire Bitty series POKAYOKETERMINAL

포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(레버 입력)	A027XB-02G2-P, A027XB-02R2-P
포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(누름버튼 입력)	A027XB-02GN2-P, A027XB-02RN2-P
도어형 포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(레버 입력)	A027XB-F02G3-P, A027XB-F02R3-P
소형 포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(LED 1색 표시)	A027XB-K02V-P, A027XB-K02VN-P
소형 포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(RGB 표시)	A027XB-K06M-P, A027XB-K06MN-P
소형 포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(숫자 첫째 자릿수, LED 1색 표시)	A027XB-K71V-P, A027XB-K71VN-P
소형 포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(숫자 첫째 자릿수, RGB 표시)	A027XB-K71M-P, A027XB-K71MN-P
포카요케 터미널 투과형 방진형(70mm Short Type)	A027PB-T07P02D-P, A027XB-T07P02D-C
포카요케 터미널 투과형 방진형(140mm Short Type)	A027PB-T14P02D-P, A027XB-T14P02D-C

II. AnyWire DB A20 series POKAYOKETERMINAL

포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(레버 입력)	A227XB-02G2-P, A227XB-02R2-P
포카요케 터미널 마이크로 선반 설치형(누름버튼 입력)	A227XB-02GN2-P, A227XB-02RN2-P

III. AnyWire Bitty series Bitty Bridge

Bitty Bridge (전원 혼합 유닛)	AB07-A-V3
-------------------------	-----------

IV. AnyWire Bitty series Terminator

Terminator	AT0
------------	-----

V. AnyWire Address Writer

도어형 포카요케 터미널용	ARW-02V1
전 기종 대응용	ARW-03

【Product Guide 다운로드 사이트】

각 제품의 취급 방법에 대해서는 이후에 설명하는 URL에서 "Product Guide(제품 설명서)"를 다운로드하거나 거래처 또는 당사에 자료를 의뢰하십시오. 취급 시에는 내용을 이해하신 후에 사용하십시오.

<http://www.anywire.jp/kr/>

【신청, 제조, 기기명】

Applicant : Mitsubishi Electric Automation Korea Co.,Ltd.
Equipment Name : I . AnyWire Bitty series POKAYOKETERMINAL
II . AnyWire DB A20 series POKAYOKETERMINAL
III . AnyWire Bitty series Bitty Bridge
IV . AnyWire Bitty series Teriator
V . AnyWire Address Writer

Country of Origin : JAPAN
Manufacturer : Anywire Corporation

【사용자 안내문】

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

【연락처】

Anywire 주식회사 Anywire

본사 : 우편번호 617-8550 교토부 나가오카코시 바바초1

문의 : 메일로 문의 info_k@anywire.jp
: 웹 사이트로 문의 http://www.anywire.jp