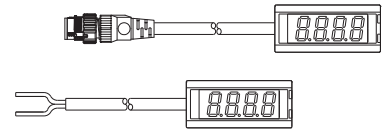


## ASLINKMONITOR [ASLINK 모니터]



# B287-74DP01-□20



Smartclick은 오픈마켓의 등록 상표입니다.

■사용상의 주의사항 ⇒ 어드레스 등의 설정에는 '어드레스 라이터'가 필요합니다. ※자세한 내용은 6페이지의 【각종 설정】을 확인해 주십시오.

### 【형식】

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| B287-74DP01-220 | M12 커넥터 첨부(IP67) |
| B287-74DP01-C20 | 다심 케이블           |

### 【안전상의 주의】

안전하게 사용하기 위해 다음과 같은 기호와 표시로 주의 사항을 나타내고 있으므로 반드시 지켜 주십시오.

- 경고** 이 표시는 잘못 취급하면 사망 또는 중상을 입을 우려가 있는 내용입니다.
- 주의** 이 표시는 잘못 취급하면 상해를 입을 가능성 및 물적 손해만의 발생이 예상되는 내용입니다.



- 시스템 안전성의 고려  
이 시스템은 일반 산업용입니다. 따라서 안전 확보를 목적으로 하는 기구나 사고 방지 시스템 등 보다 높은 안전성이 요구되는 용도에 적절한 기능을 갖고 있지 않습니다.
- 설치나 교환 작업 시에는 반드시 시스템 전원을 꺼 주십시오.
- 출력 유닛, 출력 회로를 포함한 혼합 유닛에서 정격 이상의 부하 전류 또는 부하 단락에 의한 통과 전류가 장시간 계속해서 흐르면 발연이나 발화의 우려가 있으므로 외부에 퓨즈 등의 안전 장치를 설치해 주십시오.



- 시스템 전원  
DC24V 안정화 전원을 사용해 주십시오. 안정화 전원이 아닌 전원을 사용하면 시스템 오작동의 원인이 됩니다.
- 고압선, 동력선과의 분리  
AnyWireASLINK은 잡음 여유를 갖고 있지만 전송 라인이나 입출력 케이블은 고압선이나 동력선과 거리를 두고 부설해 주십시오.
- 커넥터 연결, 단자 연결
  - 커넥터, 연결 케이블에 부하가 걸리거나 빠지지 않도록 케이블 길이, 케이블 고정 방법 등에 주의해 주십시오.
  - 커넥터 내부와 단자대에는 금속 조각 등이 혼입되지 않도록 주의해 주십시오.
  - 금속 조각으로 인한 단락, 오배선은 기기를 손상시킵니다.
- 외부로부터 기기에 충격이 가해질 우려가 있는 설치는 삼가하십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 전송 라인이 작동하고 있을 때에는 전송 라인과 리모트 유닛의 연결을 차단하거나 재연결하지 마십시오. 오작동의 원인이 됩니다.
- AnyWireASLINK는 아래 사항에 정해진 사양이나 조건 범위 내에서 사용해 주십시오.

### 【보증에 대해】

- 보증 기간  
납입품의 보증 기간은 주문주가 지정한 장소에 납입한 후 1년간입니다.
- 보증 범위  
위 보증 기간 내에 본서에 따라 제품 사양 범위 내에서 정상적으로 사용했음에도 불구하고 고장이 났을 경우에는 해당 기기의 고장 부분을 무상으로 교환 또는 수리합니다.  
단, 다음에 해당하는 경우에는 보증 범위에서 제외합니다.  
(1) 수요자측의 부적절한 취급이나 사용으로 인한 경우.  
(2) 고장 원인이 납입품 이외의 사유로 인한 경우.  
(3) 납입자 이외의 개조 또는 수리로 인한 경우.  
(4) 기타 천재지변, 재해 등으로 납입자측의 책임이 아닌 경우.  
여기에서 말하는 보증은 납입품만의 보증을 의미하는 것으로, 납입품의 고장으로 인해 유발되는 손해에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- 유상 수리  
보증 기간 후의 조사, 수리는 모두 유상입니다.  
또한 보증 기간 중이라도 위 보증 범위 외의 이유로 인한 고장 수리, 고장 원인 조사는 유상입니다.
- 제품 사양 및 매뉴얼 기재 사항의 변경  
본서에 기재된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

### 【픽토그램\*1에 대해】

|  |           |  |               |
|--|-----------|--|---------------|
|  | Ver.1.0*2 |  | Ver.1.1*3 대응품 |
|--|-----------|--|---------------|

- \*1 제품에 따라서는 픽토그램 인쇄(또는 부착)가 없는 제품도 있습니다.
- \*2 Ver.1.1(워드 전송, 1대 간편 교환 기능)에 대응하지 않는 AnyWireASLINK 기기 일부 Ver.1.1 픽토그램 인쇄가 없더라도 Ver.1.1의 기능에 대응하는 제품도 있으니 정확한 확인은 Lot.No.와 제품 설명서를 확인해 주십시오.
- \*3 Ver.1.1에 대한 자세한 내용은 다음 페이지 이후를 확인해 주십시오.

## 【AnyWireASLINK Ver.1.1에 대해】

2019년 5월부터 AnyWireASLINK 기기에 새로운 기능을 추가하였습니다. 아울러 대응 기능 판별을 위해 제품 로트 번호 (Lot.No.) 표기를 변경하였습니다.

Lot.No.에 따라 대응 기능이 다르니 충분히 이해하고 사용해 주십시오.

Ver.1.1에서 추가된 기능은 다음과 같습니다.

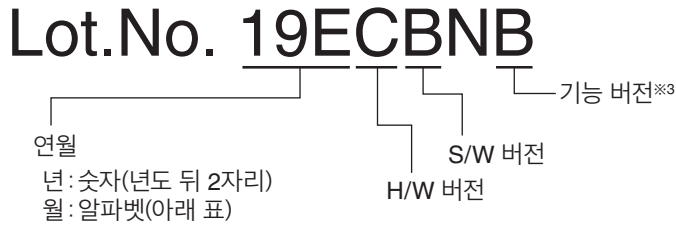
|               |            |
|---------------|------------|
| Ver.1.1 대응 기능 | 워드 전송※1 ※2 |
|               | 1대 간편 교환※1 |

- ※1 이 기능을 사용하기 위해서는 각 기능에 대응하는 마스터 유닛이 필요합니다.  
자세한 내용은 이 매뉴얼과 마스터 유닛 매뉴얼을 함께 확인해 주십시오.
- ※2 워드 전송의 AnyWireASLINK에 연결하여 사용할 수 있습니다.  
워드 데이터를 다루기 위해서는 리모트 유닛에 워드 어드레스를 설정해야 합니다.  
워드 어드레스의 설정 가능 여부는 리모트 유닛에 따라 다르니 주의해 주십시오.

## 【Lot.No.에 대해】

기능 추가에 더불어 Lot.No.를 기존의 3자리(연월만) 표기에서 6자리 혹은 7자리 표기로 변경하였습니다.

예시:



| 알파벳 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J  | K  | L  |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 월   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

“19E”는 2019년 5월을 의미합니다.

※3 제품에 따라서는 기능 버전이 기재되어있지 않은 경우도 있습니다.

## 【워드 전송에 대해】

워드 전송 기능에 대응하는 마스터 유닛은 아날로그 데이터나 센싱 레벨 데이터라는 워드 데이터(수치 정보)를 송수신하는 영역을 보유하고 있습니다.

이로 인해 워드 데이터에 의한 비트 정보 영역의 압박이 경감됩니다.

워드 전송을 수행할 때는 워드 전송 기능에 대응하는 리모트 유닛만으로 시스템을 구성해야 합니다.

워드 전송의 AnyWireASLINK 시스템에 워드 전송 기능 비대응 리모트 유닛을 연결하여 사용할 수는 없습니다.

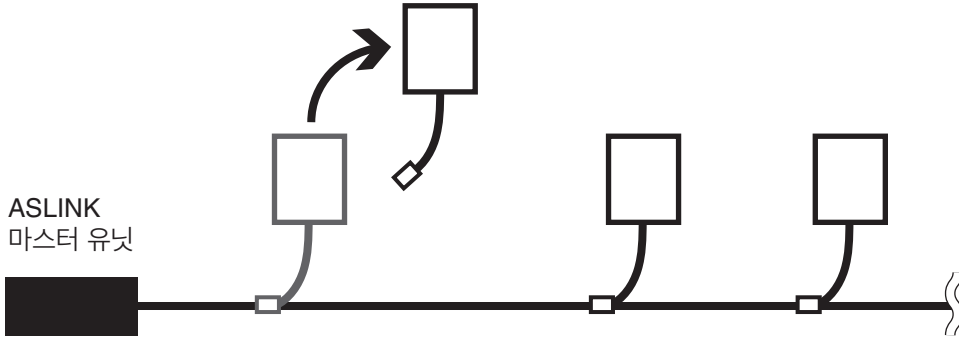
워드 데이터를 다루는 리모트 유닛에는 워드 어드레스를 설정해야 합니다.

## 【1대 간편 교환에 대해】

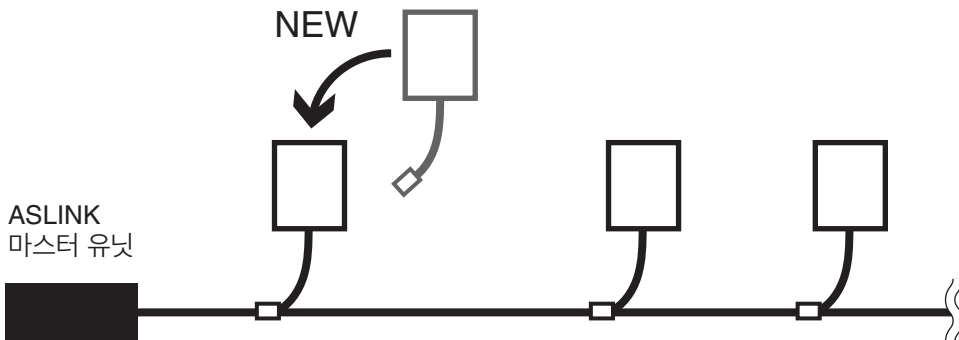
리모트 유닛 교환 시와 교환 후의 새로운 리모트 유닛으로 교환 전의 리모트 유닛에 설정되어 있던 어드레스와 파라미터를 자동 설정하는 기능입니다. (교환 후에 어드레스 라이터에 의한 어드레스나 파라미터의 설정이 불필요해집니다)

■순서1 마스터 유닛에 공급하는 DC24V 전원을 OFF로 합니다.

■순서2 교환할 리모트 유닛을 1대 분리합니다.



■순서3 새로운 리모트 유닛을 연결합니다.



■순서4 마스터 유닛에 공급하는 DC24V 전원을 ON으로 합니다.



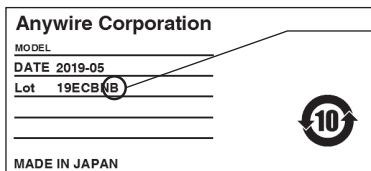
**주의**

- 마스터 유닛과 리모트 유닛 모두 1대 간편 교환 기능에 대응해야 합니다.
- 리모트 유닛 탈착 시에는 반드시 전원을 OFF로 하고 진행해 주십시오.
- 리모트 유닛의 1대 간편 교환 기능에 대한 대응 가능 여부에 대해서는 각 리모트 유닛의 Lot.No.와 매뉴얼을 확인해 주십시오.
- 기능 버전을 새로운 버전에서 오래된 버전으로 교환한 경우 1대 간편 교환 기능은 사용할 수 없습니다.
- 교환 전과 교환 후의 리모트 유닛 형식이 같을 경우에 작동합니다.
- 교환 전과 교환 후의 리모트 유닛 형식이 다른 경우에는 형식 불일치 이상이 발생합니다. 어드레스나 파라미터는 설정되지 않습니다.
- 교환용 리모트 유닛이 공장 출하 시 어드레스(비트 어드레스 511)일 경우에 작동합니다.
- 복수의 리모트 유닛을 동시에 교환할 수는 없습니다. 복수의 리모트 유닛을 교환할 경우에는 1대씩 교환해 주십시오.
- 1대 간편 교환 비대응 리모트 유닛은 기존 방식대로 어드레스 라이터를 사용해서 설정해 주십시오.
- 1대 간편 교환 기능에 대한 제한이나 조건 등에 대한 자세한 내용은 마스터 유닛 매뉴얼을 확인해 주십시오.

### ■기능 버전의 확인

기능 버전은 로트 실에 기재되어 있습니다.

※로트 실의 디자인이나 내용은 형식이나 Lot.No.에 따라 다를 수 있습니다.



기능 버전:

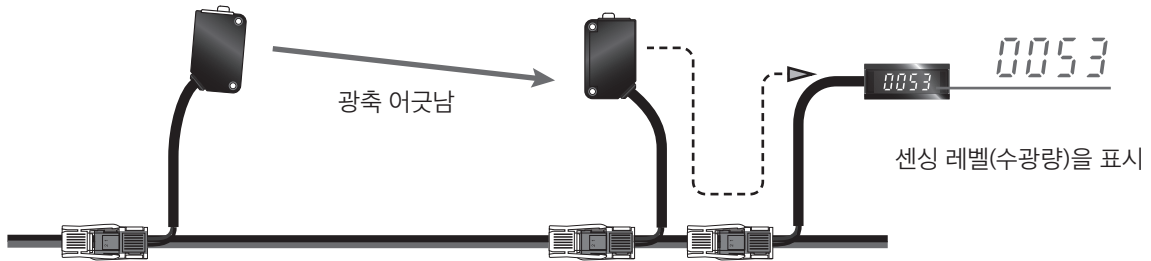
기능 업그레이드 등에 따라 기기 파라미터가 변경된 경우 A→B→C...와 같이 갱신됩니다. 기능 버전을 새로운 버전에서 오래된 버전으로 교환한 경우 1대 간편 교환 기능은 사용할 수 없습니다.

## 【센싱 레벨 표시에 대해】

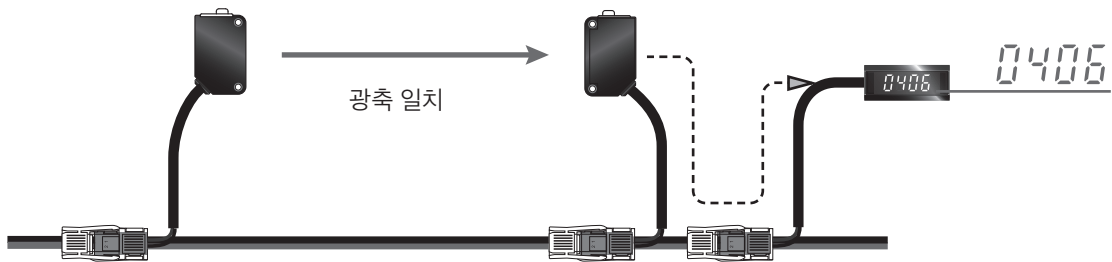
AnyWireASLINK 시스템에 있는 임의의 리모트 유닛을 지정해서 센싱 레벨을 표시할 수 있습니다.  
ASLINK 센서의 위치 맞추기나 광축 조정을 할 때 편리합니다.

### ■사용 예

① 센서의 광축이 어긋난 것을 알 수 있다



② 광축을 조정해서 센싱 레벨이 최대값이 되는 위치에서 고정한다



#### 포인트

- 본기는 어드레스가 없으므로 AnyWireASLINK 시스템 리모트 유닛 연결 대수에 포함시킬 필요는 없습니다.
- 복수대를 연결해서 각각의 센서 센싱 레벨을 표시할 수도 있습니다.
- ※작동 모드가 통상 모드인 경우에 한함(본기를 조정 모드로 해서 복수대를 사용할 수는 없습니다)

## 【기능】

| 기종                                    | 사양                     | 기능                  |                     |                        |                 |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
|                                       |                        | 비트 <sup>※1</sup> 전송 | 워드 <sup>※2</sup> 전송 | 1024점 <sup>※3</sup> 전송 | IP67            |
| ASLINKMONITOR<br>2선식(비절연)<br>소형 표시 유닛 | 임의 어드레스<br>센싱 레벨 표시 유닛 | ○                   | ○ <sup>※4</sup>     | ○ <sup>※4</sup>        | ○ <sup>※5</sup> |

※1 비트 전송의 AnyWireASLINK에 연결해서 사용할 수 있습니다.

※2 워드 전송의 AnyWireASLINK에 연결해서 사용할 수 있습니다.

※3 비트 점수 1024점인 AnyWireASLINK에 연결해서 사용할 수 있습니다.

※4 Lot.No.에 따라 대응 가능 여부가 다릅니다.

※5 B287-74DP01-220만 대응합니다.

## 【Lot.No.에 따른 기능 대응】

본기는 버전을 업그레이드하여 기능을 추가하고 사양을 변경하고 있습니다. 대응하는 기능, 사양은 Lot.No.에 따라 다릅니다.

| 기능         | Lot.No.   |
|------------|---|
| 워드 전송      | S/W 버전이 "B" 이후면 대응<br>(Lot.No.가 3자리 표기 (연월만)<br>일 경우에는 비대응입니다.) |
| 1024점 전송   |   |
| 어드레스 저장 제한 |   |



**주의**

S/W 버전이 "A", 혹은 Lot.No.가 3자리 표기인 것을

비트 점수 1024점인 AnyWireASLINK에 연결한 경우, 오입력이 발생합니다.

비트 점수 1024점인 AnyWireASLINK에 연결해서 사용할 경우 반드시 Lot.No.를 확인해 주십시오.

### ■확인 방법

Lot.No.는 로트 실에 기재되어 있습니다.

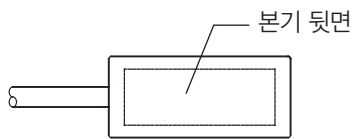
예시:

# Lot.No. 19ECBNB

H/W 버전

S/W 버전

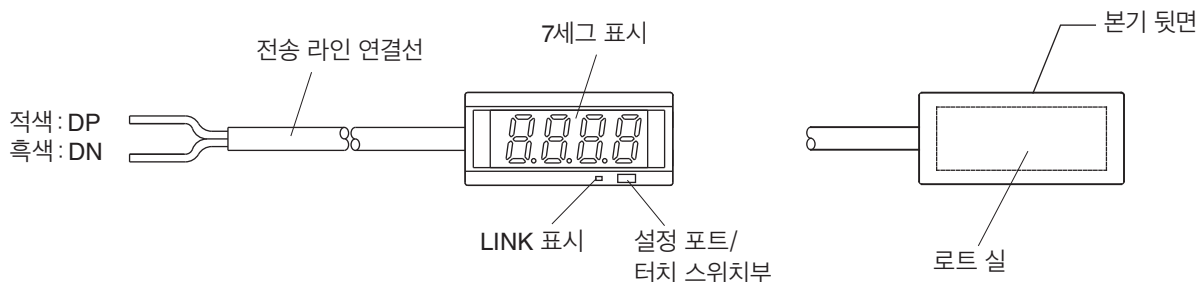
기능 버전



## 【설치 장소】

- 진동이나 충격이 직접 본체로 전달되지 않는 장소.
- 분진에 직접 노출되지 않는 장소.
- 금속 조각, 스파터 등 도체가 직접 본체로 닿지 않는 장소.
- 결로가 발생하지 않는 장소.
- 부식성 가스, 가연성 가스, 유황이 없는 환경의 장소.
- 고전압, 대전류의 케이블에서 떨어진 장소.
- 서버, 인버터 등 고주파 노이즈가 발생하는 케이블 컨트롤러에서 떨어진 장소.

## 【각부의 명칭】



※그림은 B287-74DP01-C20의 예시입니다.

## 【각종 설정】

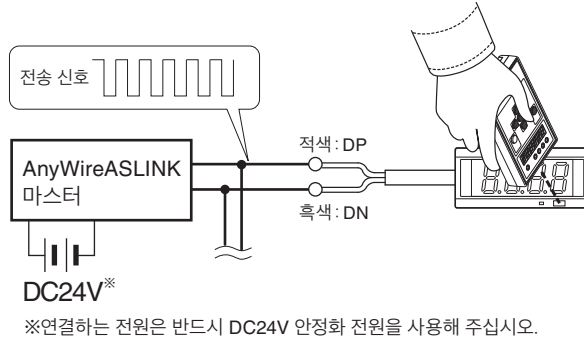
### 어드레스 설정

### 파라미터 설정

#### ■어드레스 라이터 조작의 공통 순서

반드시 AnyWireASLINK 마스터 유닛에 연결하여 사용해 주십시오.  
설정에는 Rev.(Ver.)1.01 이후의 ARW-04(어드레스 라이터) 혹은 Rev.(Ver.)2.10 이후의 ARW-03이 필요합니다.  
조작 방법의 자세한 내용은 어드레스 라이터의 제품 설명서를 참조해 주십시오.

본기를 AnyWireASLINK 마스터 유닛에 연결합니다.  
전송 신호(DP/DN)를 공급한 상태로 어드레스 라이터에서 설정해 주십시오.



### 어드레스 설정

본기에 대한 어드레스 설정은 필요 없습니다.  
센싱 레벨을 표시하고 싶은 센서의 어드레스 지정은 기기 파라미터로 설정합니다.

**주의** S/W 버전 "A" 이전인 경우:  
어드레스 라이터에 의한 어드레스 저장은 가능하나, 본기의 작동에 영향은 없습니다. 센싱 레벨을 표시하고 싶은 센서의 어드레스 지정은 기기 파라미터로 설정합니다.  
S/W 버전 "B" 이후인 경우:  
어드레스 라이터에 의한 어드레스 저장을 실시한 경우 어드레스 라이터에 에러 표시 "E-0306"가 됩니다.

### 파라미터 설정

#### ■모니터 어드레스 선택 [기기 파라미터 1]

센싱 레벨을 표시하고 싶은 리모트 유닛의 어드레스를 지정합니다.

| 변수                  | 내용                                  |
|---------------------|-------------------------------------|
| 0~511 <sup>*1</sup> | 리모트 유닛의 어드레스<br>0~511 <sup>*1</sup> |

출하 시: 0

\*1 S/W 버전이 "A", 혹은 Lot.No.가 3자리 표기인 경우에는 0~255 입니다.

<센싱 레벨을 표시할 리모트 유닛 지정>  
센싱 레벨을 표시할 리모트 유닛은 모니터 어드레스 지정(기기 파라미터 1)과  
입출력 증별 선택(기기 파라미터 2) 내용에 따라 결정됩니다.

(예)  
모니터 어드레스 지정(기기 파라미터 1) : 10  
입출력 증별(기기 파라미터 2) : 1 인 경우 → 비트 입력(혹은 입출력 혼합) 리모트 유닛의 어드레스 10번

■입출력 종별 선택 [기기 파라미터 2]

센싱 레벨을 표시하고 싶은 리모트 유닛의 입출력 종별을 지정합니다.

| 변수 | 내용              |
|----|-----------------|
| 0  | 비트 출력           |
| 1  | 비트 입력 혹은 입출력 혼합 |
| 2  | 워드 출력           |
| 3  | 워드 입력 혹은 입출력 혼합 |

출하 시:0

<센싱 레벨을 표시할 리모트 유닛 지정>

센싱 레벨을 표시할 리모트 유닛은 모니터 어드레스 지정(기기 파라미터 1)과 입출력 종별 선택(기기 파라미터 2) 내용에 따라 결정됩니다.

(예)

모니터 어드레스 지정(기기 파라미터 1) :24

입출력 종별(기기 파라미터 2) :1 인 경우 → 비트 입력 혹은 입출력 혼합인 어드레스 24번

■모니터 모드 선택 [기기 파라미터 3]

모니터 모드를 설정합니다.

| 변수 | 내용    |
|----|-------|
| 0  | 조정 모드 |
| 1  | 통상 모드 |

출하 시:1

<조정 모드>

아즈링크 센서 내부에서 변환된 0-100%의 센싱 레벨이 아닌 AD 값을 직접 모니터하는 모드입니다. 조정 모드에서는 본기를 복수대 연결해서 사용할 수는 없습니다.

※조정 모드 비대응 마스터가 있습니다.

[조정 모드가 작동하지 않는 마스터 유닛]

- QJ51AW12AL (시리얼 넘버:1605\*\*\*\* 이전)
- LJ51AW12AL (시리얼 넘버:1605\*\*\*\* 이전)
- B2G28-E1
- B2G78-E1

<통상 모드>

아즈링크 센서 내부에서 변환된 0-100%의 센싱 레벨을 모니터하는 모드입니다.

통상 모드에서는 본기를 복수대 연결해서 사용할 수 있습니다.



주의

조정 모드에 설정된 본기가 AnyWireASLINK 시스템에 연결되면 마스터 측에서는 DP, DN 단선 금지, 각종 파라미터 통신 기능이 정지합니다. 조정이 끝나면 본기를 제거하거나 반드시 통상 모드로 변경해 주십시오.

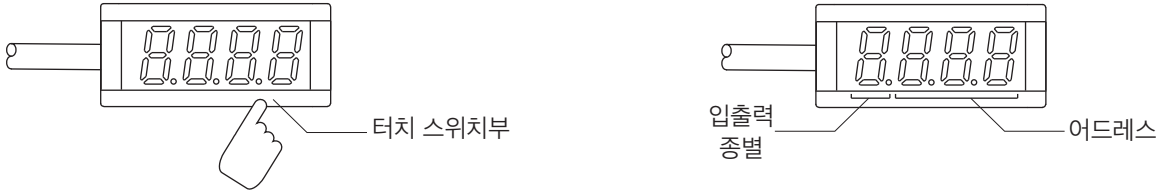
■터치 스위치 기능 설정 [기기 파라미터 4]

터치 스위치의 유효/무효를 선택합니다.

| 변수 | 내용 |
|----|----|
| 0  | 무효 |
| 1  | 유효 |

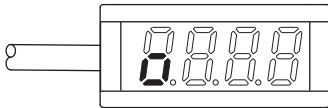
출하 시:1

터치 스위치부를 터치하면  
센싱 레벨을 표시 중인 리모트 유닛의 입출력 종별과 어드레스를 확인할 수 있습니다.

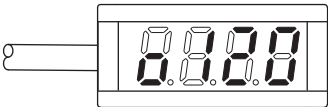


◆입출력 종별

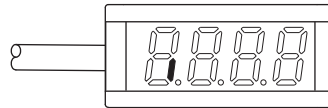
◇비트 출력



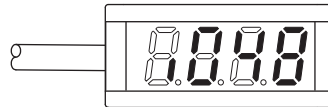
(예)비트 출력 어드레스 120번



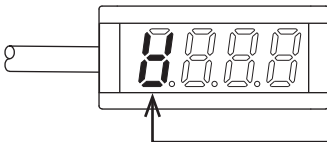
◇비트 입력 혹은 입출력 혼합



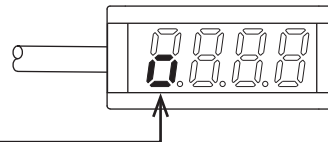
(예)비트 입력 혹은 입출력 혼합인 어드레스 48번



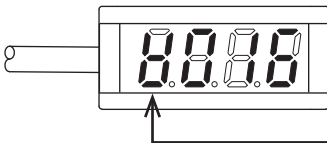
◇워드 출력



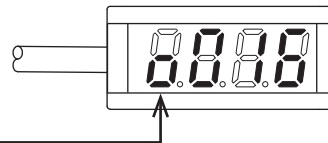
전 소등을 번갈아가며 교대로 표시



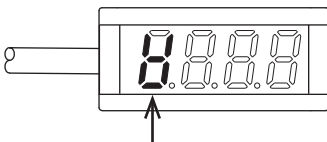
(예)워드 출력 어드레스 16번



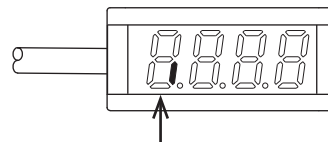
전 소등을 번갈아가며 교대로 표시



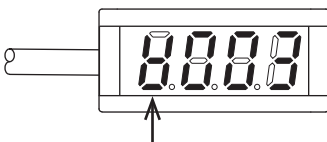
◇워드 입력 혹은 입출력 혼합



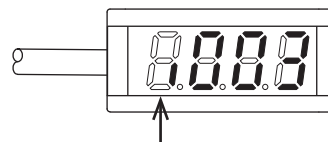
전 소등을 번갈아가며 교대로 표시



(예)워드 입력 혹은 입출력 혼합인 어드레스 3번



전 소등을 번갈아가며 교대로 표시








<터치 스위치의 감도 조정>

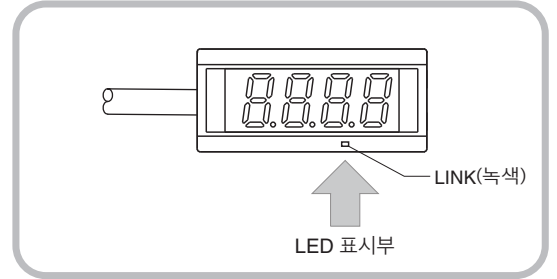
터치 스위치가 반응하지 않을 경우, 어드레스 라이터의 'SET ON'에 의해 터칭이 가능합니다.

- 순서 1: 어드레스 라이터로 [SET ON] 설정을 실시한다  
2: 감도 조정 모드로 이행(8초간)  
3: 터치 스위치를 터치했다가 손을 뗐다가 하며 반복한다  
4: 터칭 완료

※어드레스 라이터 조작 방법의 자세한 내용은 어드레스 라이터의 제품 설명서를 확인해 주십시오.

## 【모니터 표시】

| LED 명칭       | 표시 상태  | 내용                             |
|--------------|--|--------------------------------|
| LINK<br>(녹색) | 점등  | 전송 신호 이상                       |
|              | 점멸  | 전송 신호 수신                       |
|              | 소등  | 전송 신호 없음(DP, DN의 단선이나 역연결도 포함) |



## 【트러블 슈팅】

### <LINK가 점멸하지 않음>

| 확인 사항                | 처치   |
|----------------------|--|
| 본기의 연결 상태를 확인한다.     | 본기를 한 번 분리 후 다시 연결한다.  |
| 마스터 유닛의 상태와 함께 확인한다. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 마스터 유닛의 LINK가 점멸하고 리모트 유닛의 LINK가 점등된 경우에는 마스터 유닛의 고장, 본기의 DP-DN에 직접 24V-0V가 공급되고 있을 가능성이 있습니다.</li> <li>2) 마스터 유닛의 LINK가 점멸하고 본기의 LINK가 소등된 경우에는 마스터 유닛에 전원(DC24V)이 공급되고 있지 않거나 전송선(DP, DN)의 일부가 단선되었거나 혹은 본기가 파손되었을 가능성이 있습니다.</li> <li>3) 마스터 유닛의 LINK가 점멸하고 있지 않은 경우에는 마스터 유닛의 전원 공급을 확인해 주십시오. 또한, 기타 시스템 에러가 발생하였을 가능성이 있으니 마스터 유닛의 사용자 매뉴얼을 확인해 주십시오.</li> <li>4) Ver.1.1 비대응품은 워드 전송의 AnyWireASLINK 시스템에 연결하여 사용할 수는 없습니다. 마스터 측의 설정, 본기의 Lot.No. 등을 확인해 주십시오.</li> </ol> |

### <센싱 레벨을 제대로 표시할 수 없음>

| 확인 사항   | 처치   |
|---|--|
| 모니터할 리모트 유닛을 올바르게 지정하였는지 확인한다.                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 모니터할 리모트 유닛의 어드레스 지정은 기기 파라미터 1로 설정합니다. 본기에 직접 어드레스를 저장해도 모니터할 수 없습니다.</li> <li>2) 센싱 레벨을 표시할 리모트 유닛은 기기 파라미터 1과 기기 파라미터 2의 설정으로 결정됩니다. 기기 파라미터 1과 기기 파라미터 2가 올바르게 설정되어 있는지 확인해 주십시오.</li> </ol> |
| 조정 모드로 사용할 경우 마스터가 조정 모드에 대응하는지 확인한다.           | 조정 모드를 사용할 때는 마스터가 조정 모드에 대응하는지 확인해 주십시오.  |
| 조정 모드에 설정된 소형 표시 유닛 (본기)이 복수대 연결되어 있지 않은지 확인한다. | 본기를 복수대 연결할 경우 모니터 모드는 통상 모드로 사용해야 합니다. 조정 모드에 설정된 것이 복수 연결되어 있지 않은지 확인해 주십시오.   |

### <마스터가 DP, DN 단선을 검지할 수 없음, 파라미터 통신을 할 수 없음>

| 확인 사항             | 처치  |
|-------------------|---|
| 본기의 모니터 모드를 확인한다. | 본기를 조정 모드로 사용 중에는 마스터 측에서 DP, DN 단선을 검출할 수 없습니다. 또한, 파라미터 통신도 작동을 정지합니다. 조정 모드는 어디까지나 센서를 조정할 때만 사용해 주십시오. 조정이 끝나면 반드시 통상 모드로 설정을 변경해 주십시오. |

### <마스터 측에서 오입력이 발생함>

| 확인 사항              | 처치  |
|--------------------|---|
| 본기의 Lot.No.를 확인한다. | 본기를 연결할 AnyWireASLINK 시스템이 비트 전송 점수 1024점인 경우에는 반드시 본기의 Lot.No.를 확인하고 S/W 버전 "B" 이후의 것을 사용해 주십시오. S/W 버전이 "A" 혹은 Lot.No.가 3자리 표기인 것(1024점 비대응)을 비트 전송 점수 1024점인 AnyWireASLINK에 연결하면 오입력이 발생합니다. |

## 【기기 파라미터와 설정 항목】

| 기기 파라미터 | 대응 항목        | 설명  | 변수    | 내용                    |
|---------|--------------|---|-------|-----------------------|
| 1       | 모니터 어드레스 선택  | 센싱 레벨을 표시하고 싶은 리모트 유닛의 어드레스를 지정합니다.<br>출하 시: 0000   | 0~511 | 리모트 유닛의 어드레스<br>0~511 |
| 2       | 입출력 종별 선택    | 센싱 레벨을 표시하고 싶은 리모트 유닛의 입출력 종별을 지정합니다.<br>출하 시: 0000 | 0000  | 비트 출력                 |
|         |              |   | 0001  | 비트 입력 혹은 입출력 혼합       |
|         |              |   | 0002  | 워드 출력                 |
|         |              |   | 0003  | 워드 입력 혹은 입출력 혼합       |
| 3       | 모니터 모드 선택    | 모니터 모드를 설정합니다.<br>출하 시: 0001                        | 0000  | 조정 모드                 |
|         |              |   | 0001  | 통상 모드                 |
| 4       | 터치 스위치 기능 설정 | 터치 스위치의 유효/무효를 선택합니다.<br>출하 시: 0001                 | 0000  | 무효                    |
|         |              |   | 0001  | 유효                    |
| 5~19    | 예비           |   |       |                       |

# [사양]

## ■일반 사양

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 사용 주위 온도/습도         | 0~+55°C/10~90%RH 결로가 발생하지 않을 것   |
| 보존 주위 온도/습도         | -25~+75°C/10~90%RH 결로가 발생하지 않을 것 |
| 내진동                 | JIS B 3502, IEC 61131-2에 준거      |
| 내충격                 | JIS B 3502, IEC 61131-2에 준거      |
| 주위 환경               | 부식성 가스가 없을 것                     |
| 사용 표고 <sup>※1</sup> | 0~2000m                          |
| 오염도 <sup>※2</sup>   | 2 이하                             |

※1 AnyWireASLINK 기기를 표고 0m의 대기압 이상으로 가압한 환경에서 사용 또는 보관하지 마십시오. 오작동의 원인이 됩니다.  
 ※2 기기를 사용하는 환경에서 도전성 물질이 발생하는 빈도를 나타내는 지표입니다. 오염도2는 비도전성 오염만 발생합니다. 단 우발적인 응결로 인해 일시적인 도전이 일어날 수 있는 환경입니다.

## ■전송 사양

|                     |   |
|---------------------|---|
| 사용 전원 전압            | DC24V+15%~-10%(DC21.6~27.6V) 리플 0.5Vp-p 이하                                      |
| 전송 방식               | DC 전원 중첩 토달 프레임 사이클릭 방식   |
| 동기 방식               | 프레임/비트 동기 방식  |
| 전송 순서               | AnyWireASLINK 프로토콜  |
| 연결 형태               | 버스 형식(멀티 드롭, T 분기, 트리 방식)   |
| 연결 점수 <sup>※3</sup> | 비트 점수:<br>최대 1024점(입력 512비트/출력 512비트)<br>워드 점수:<br>최대 1024워드(입력 512워드/출력 512워드) |
| 연결 대수 <sup>※3</sup> | 최대 256대   |
| RAS 기능              | 전송선 단선 검지, 전송선 단락 검지,<br>전송 전원 저하 검지, ID 중복/미설정 검지                              |

※3 마스터 유닛에 따라 다릅니다. 반드시 마스터 유닛의 매뉴얼을 확인해 주십시오.

## ■개별 사양

|       |  |
|-------|--|
| 질량    | B287-74DP01-220 : 21g<br>B287-74DP01-C20 : 10g |
| 보호 구조 | B287-74DP01-220 : IP67<br>B287-74DP01-C20 : 없음 |

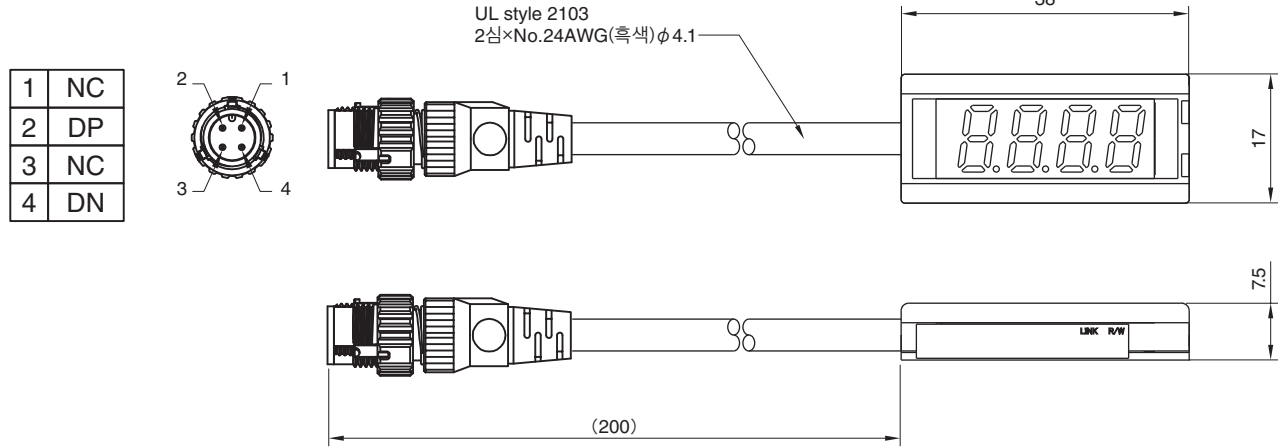
## ■공통 사양

|       |       |
|-------|-------|
| 소비 전류 | 6.0mA |
|-------|-------|

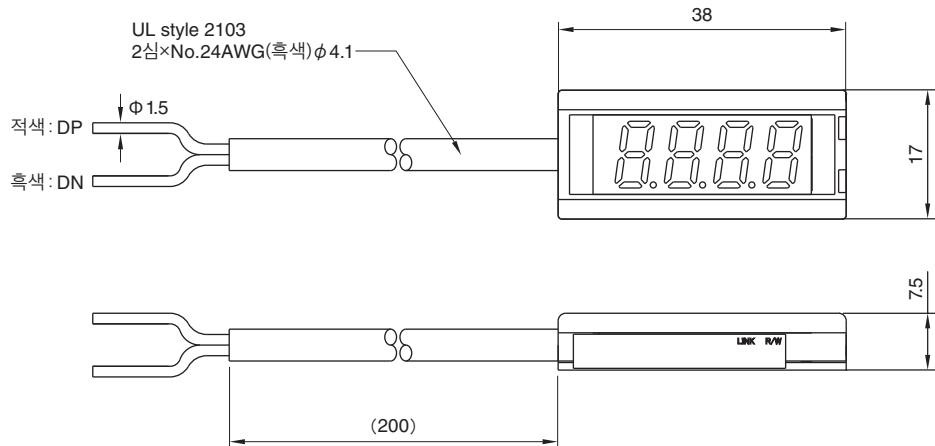
# [외형 치수도]

단위 : mm

## ■B287-74DP01-220

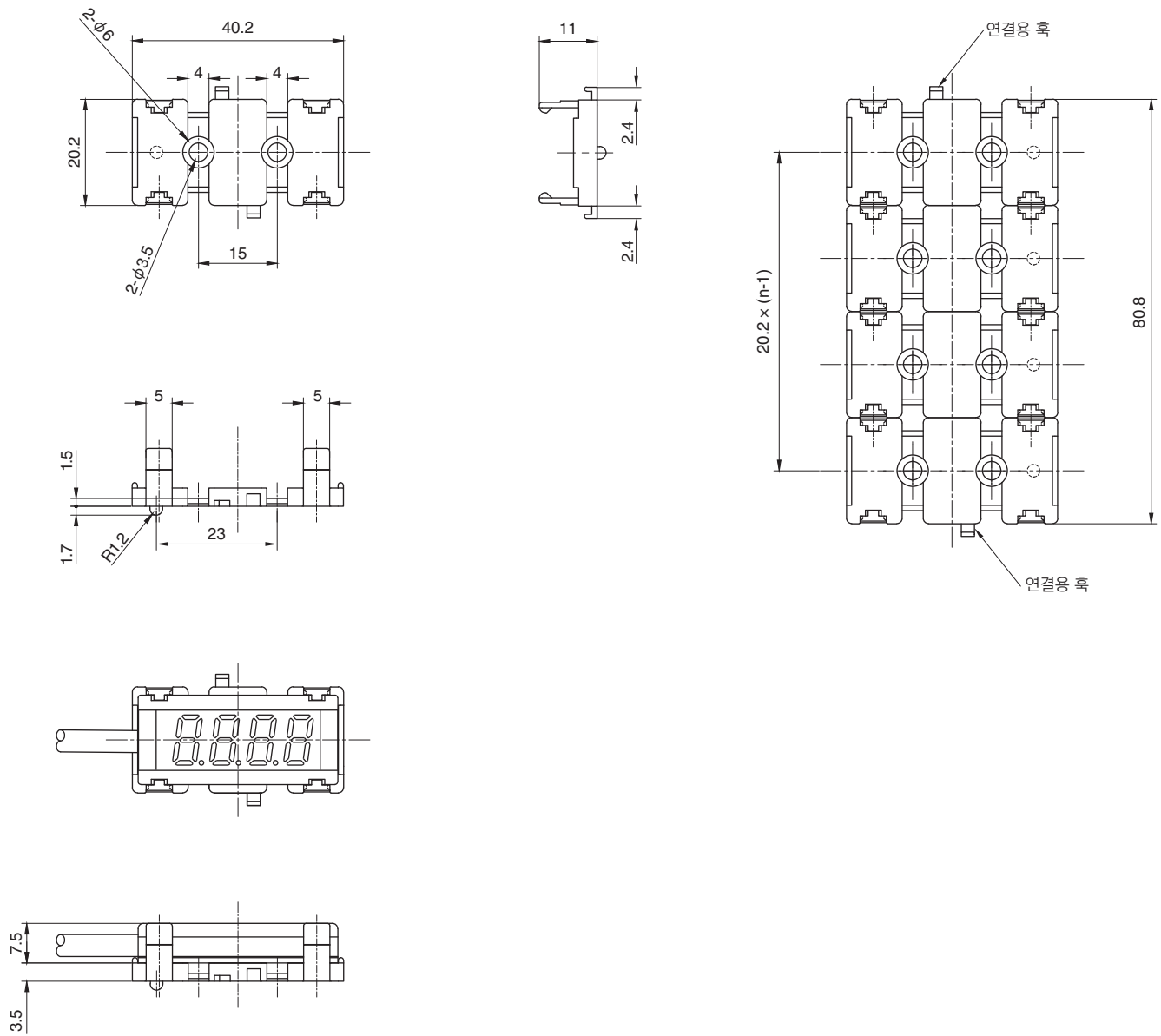


## ■B287-74DP01-C20



■ADP-87(장착 전용 어댑터) ※별매

단위 : mm



## 【신청, 제조, 기기명】

Applicant : Mitsubishi Electric Automation Korea Co.,Ltd.  
Product Name : AnyWireASLINK system  
Equipment Name : ASLINKMONITOR  
Country of Origin : JAPAN  
Date of Manufacture : Otherwise Noted  
Manufacturer : Anywire Corporation

## 【기기 종류】

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

## 【中国版RoHS指令】

电子信息产品上所示标记是依据SJ/T11364-2006规定,按照电子信息产品污染控制标识要求制定。  
本产品的环保使用期限为10年。如果遵守产品说明书中的操作条件使用电子信息产品,不会发生因产品中的有害物质泄漏或突发异变而引发严重的环境污染,人身事故,或损坏财产等情况。

的产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称 | 有害物质   |        |        |               |            |              |
|------|--------|--------|--------|---------------|------------|--------------|
|      | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 [Cr (VI)] | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 安装基板 | ×      | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 框架   | ○      | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

× : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。



基于中国标准法的参考规格 : GB/T15969. 2

## 【연락처】

**Anywire** 주식회사 Anywire

본사 : 우편번호 617-8550 교토부 나가오카코시 바바즈쇼1

문의 : 메일로 문의 info\_k@anywire.jp  
: 웹 사이트로 문의 http://www.anywire.jp