

IDM-RT (2선식 실내용 온도센서)

□ IDM-RT

IDM-RT는 실내의 온도를 검출하는 온도센서로서, IDAC-2W와 연결되어 Network를 구성한다. 또한 온도감 지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모델	IDM-RT
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신 (Paket Terminal (POT)연결 사용)
관계점수	1 Point (온도)
측정범위	온도 : -25°C ~ 80°C (± 0.3°C)
온도감지소자	써미스터 (PBN-43)
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
온도감지기능	온도센서로 사용
온도보상기능	Dip 스위치 변환으로 -4% ~ 3% 범위의 온도보상 가능 온도감지소자의 교체만으로 온도 감지측정범위 조절 가능
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-RH (2선식 실내용 습도센서)

□ IDM-RH

IDM-RH는 실내의 습도를 검출하는 습도센서로서, IDAC-2W와 연결되어 Network를 구성한다. 또한 습도감 지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-RH
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신(Poket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	1 Point (습도)
측정범위	습도 : 0%RH ~ 100%RH (± 3%RH)
습도감지소자	고분자화합물
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-RTH (2선식 실내용 온.습도센서)

□ IDM-RTH

IDM-RTH는 실내의 온.습도를 검출하는 온.습도센서로서, IDAC-2W와 연결되어 Network를 구성한다. 또한 온.습도감 지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온.습도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-RTH
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신(Poket Terminal (POT)연결 사용)

관제점수	2 Point (온도, 습도)
측정범위	온도 : -25°C ~ 80°C (± 0.3°C) 습도 : 0%RH ~ 100%RH (± 3%RH)
온도감지소자	써미스터 (PBN-43)
습도감지소자	고분자화합물
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
온.습도감지기능	Jumper선을 연결하지 않고 온습도 센서로 사용하거나, Jumper선을 연결하여 온도센서로만 사용할 수 있다.
온도보상기능	Dip 스위치 변환으로 -4% ~ 3% 범위의 온도보상 가능 온도감지소자의 교체만으로 온도 감지측정범위 조절 가능
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-OT (2선식 외기용 온도센서)

□ IDM-OT

IDM-OT는 외기의 온도를 검출하는 온도센서로서, IDAC-2W와 연결되어 Network을 구성한다. 또한 온도감 지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-OT
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신 (Paket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	1 Point (온도)
측정범위	온도 : -25°C ~ 80°C (± 0.3°C)
온도감지소자	써미스터 (PBN-43)
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
온도감지기능	온도센서로 사용
온도보상기능	Dip 스위치 변환으로 -4% ~ 3% 범위의 온도보상 가능 온도감지소자의 교체만으로 온도 감지측정범위 조절 가능
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-OH (2선식 외기용 습도센서)

□ IDM-OH

IDM-OH는 외기의 습도를 검출하는 습도센서로서, IDAC-2W와 연결되어 Network을 구성한다. 또한 습도감 지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-OH
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신(Poket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	1 Point (습도)
측정범위	습도 : 0%RH ~ 100%RH (± 3%RH)
습도감지소자	고분자화합물
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-OTH (2선식 외기용 온.습도센서)

□ IDM-OTH

IDM-OTH는 외기의 온.습도를 검출하는 온.습도센서로서, IDAC-2W와 연결되어 Network를 구성한다. 또한 온.습도감 지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온.습도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-OTH
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신(Poket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	2 Point (온도, 습도)
측정범위	온도 : -25°C ~ 80°C (± 0.3°C) 습도 : 0%RH ~ 100%RH (± 3%RH)
온도감지소자	써미스터 (PBN-43)
습도감지소자	고분자화합물
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
온.습도감지기능	Jumper선을 연결하지 않고 온습도 센서로 사용하거나, Jumper선을 연결하여 온도센서로만 사용할 수 있다.
온도보상기능	Dip 스위치 변환으로 -4% ~ 3% 범위의 온도보상 가능 온도감지소자의 교체만으로 온도 감지측정범위 조절 가능
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-DT (2선식 덕트용 온도센서)

□ IDM-DT

IDM-DT는 덕트의 온도를 검출하는 온도센서로서 IDAC-2W과 연결되어 Network을 구성한다. 또한 온도감지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온도 데이터를 IDAC-2W으로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-DT
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신(Poket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	1 Point (온도)
측정범위	온도 : -25°C ~ 80°C (± 0.3°C)
온도감지소자	써미스터 (PBN-43)
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
온도감지 기능	온도센서로 사용
온도보상 기능	Dip 스위치 변환으로 -4% ~ 3% 범위의 온도보상 가능 온도감지소자의 교체만으로 온도 감지측정범위 조절 가능
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단 기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-DH (2선식 덕트용 습도센서)

□ IDM-DH

IDM-DH는 덕트의 습도를 동시에 검출하는 습도 센서로서, IDAC-2W과 연결되어 Network을 구성한다. 또한 온습도감지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온습도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-DH
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신 (Poket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	1 Point (습도)
측정범위	습도 : 0%RH ~ 100%RH (± 3%RH)
습도감지소자	고분자화합물
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-DTH (2선식 덕트용 온습도센서)

□ IDM-DTH

IDM-DTH는 덕트의 온도, 습도를 동시에 검출하는 온습도겸용 센서로서, IDAC-2W과 연결되어 Network를 구성한다. 또한 온습도감지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온습도 데이터를 IDAC-2W로 전송하는 2선식 기기이다.



□ Specifications

모 델	IDM-DTH
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신 (Poket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	2 Point (온도, 습도)
측정범위	온도 : -25°C ~ 80°C (± 0.3°C) 습도 : 0%RH ~ 100%RH (± 3%RH)
온도감지소자	써미스터 (PBN-43)

습도감지소자	고분자화합물
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	85mm(H) X 85mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
온,습도감지 기능	Jumper선을 연결하지 않고 온습도 센서로 사용하거나, Jumper선을 연결하여 온도센서로만 사용할 수 있다.
온도보상기능	Dip 스위치 변환으로 -4% ~ 3% 범위의 온도보상 가능 온도감지소자의 교체만으로 온도 감지측정범위 조절 가능
POT 설정 기능	2선식통신
자기진단기능	IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시

IDM-PT / IDM-WT (2선식 배관용 온도센서)

□ IDM-PT

IDM-PT는 배관의 온도를 검출하는 온도센서로서, IDAC-2W과 연결되어 Network을 구성한다. 또한 온도감지부, CPU부, 통신부로 구성되어 있으며 계측장소에서 감지된 온도 데이터를 IDAC-2W으로 전송한다.



□ Specifications

모 델	IDM-PT / IDM-WT
통신포트	2 Port 2선식통신 (전원(DC24V) + 통신 신호) 2선식통신 (Paket Terminal (POT)연결 사용)
관제점수	1 Point (온도)
측정범위	IDM-PT 온도 : -25°C ~ 80°C (± 0.3°C) IDM-WT 온도 : 0°C ~ 150°C (± 0.3°C)
온도감지소자	써미스터 (PBN-43 / PBN-51F)
소비전력	170mW (170mW / 24V = 7.08 mA)
크 기	75mm(H) X 75mm(W) X 35mm(D)

□ Functions

통신기능	2선식통신
온도감지기능	배관 온도센서로 사용
POT 설정 기능	2선식통신

자기진단기능

IDAC-2W과 통신상태 표시, CPU 정상동작 상태 표시