

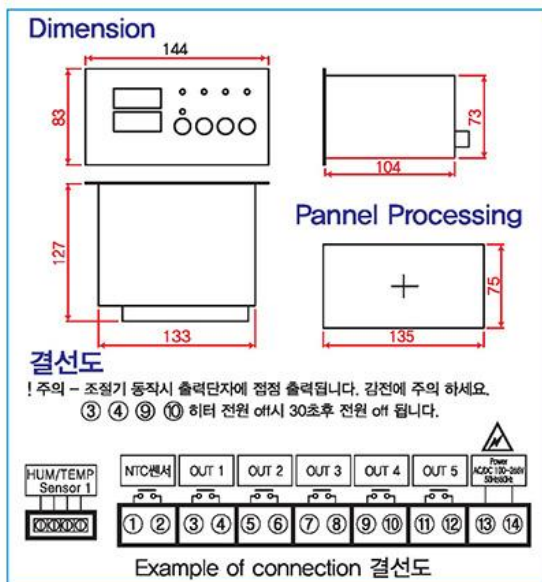
DIGITAL THERMOSTAT



PT. KORTECH ANUGERAH INDONESIA

0812-947-9297 | itsmom113@Hotmail.com

DIGITAL THERMOSTAT RD-600



특징 (Characteristic)

- 온도 또는 습도를 단계별 제어 (최대 5단계 제어 가능)

5-Phase Temperature & Humidity Control



※ 습도센서에 결로나 물방울이 직접 맺히면 센서 에러가 발생하니 특별히 주의하세요.

Moisture condensation or water droplets on the sensor directly to bear on the special care we put sensors do bad happens

ITEM	PERFORMANCE	SYMBOLS
입력 전원 (Input Voltage)	AC/DC110 ~ 240V 50Hz ~ 60Hz	⑬ ⑭
온도·습도 범위 (Temp & Humidity Range)	-15°C ~ 99°C, 20%RH ~ 99%RH	
표시방식 (Setting Method)	7 Segment LED Display	
제어방식 (Control Method)	ON/OFF Control	
사용 주위 온도 (Ambient Temp)	-10°C ~ 80°C (단, 결빙되지 않은 상태)	
사용 주위 습도 (Ambient Humidity)	35%RH ~ 85%RH	
온도 편차 (Precision Temp)	±1°C	
습도 편차 (Precision Humidity)	±5% RH	
온도 센서	NTC 센서	① ② NTC 센서 옵션
제어 출력 (Control Output)	AC 250V 5A (Out1)	③ ④ 주의: 점점출력 (Note: output operation)
제어 출력 (Control Output)	AC 250V 5A (Out2)	⑤ ⑥ 주의: 점점출력 (Note: output operation)
제어 출력 (Control Output)	AC 250V 5A (Out3)	⑦ ⑧ 주의: 점점출력 (Note: output operation)
제어 출력 (Control Output)	AC 250V 5A (Out4)	⑨ ⑩ 주의: 점점출력 (Note: output operation)
제어 출력 (Control Output)	AC 250V 5A (Out5)	⑪ ⑫ 주의: 점점출력 (Note: output operation)
온/습도 센서 (Temp & Humidity Sensor)	NTC & Resistive Sensor	CONNECTOR
사용전력 (Power Consumption)	5VA	

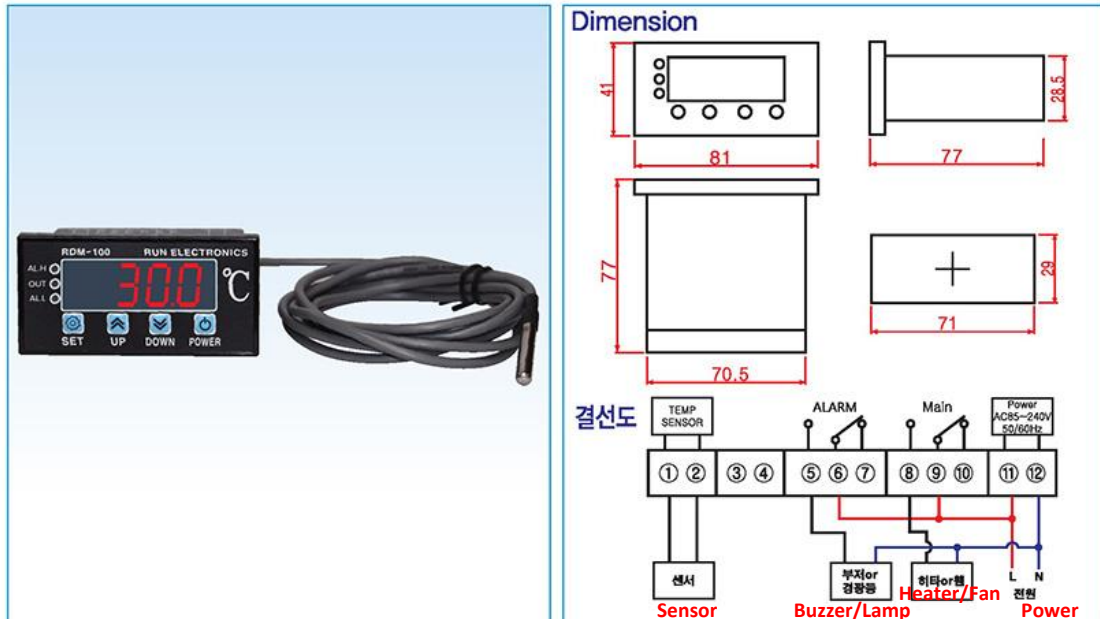
※ 중대한 주변기기의 손상 및 막대한 재산 피해가 우려되는 기기등에 사용할 경우에는 이중으로 안전장치를 부착하여 사용하세요.

In case of using for machinery concerning injury and tremendous property damage of heavy, peripheral accessories attach & use safety device over again.

MODEL	가로 Width	세로 Length	높이 Height	고정홀 Attachment hole	보관온도 Custody temp	중량 Weight	재질 Case materials	단자볼트 Terminal bolt	압착단자 Termianl lug	인증 Certification	비고 Note
RD-600	144	83	127	135×75	-20~90°C	520g	PC(Polycarbonate) 난연성 재질	M3×6	1.5-3Y	.	센서 일체형 (2m)

External
Sensor
Cable
(2Meters)

DIGITAL THERMOSTAT RDM-100



특징 (Characteristic)

- 히터 or 냉동 제어
Heater or Fan Control

ITEM	PERFORMANCE	SYMBOLS
입력전원 (Input Voltage)	AC/DC110 ~ 240V 50Hz ~ 60Hz	⑪ ⑫
온도·습도 범위 (Temp & Humidity Range)	-50°C ~ 100°C	
표시방식 (Setting Method)	7 Segment LED Display	
제어방식 (Control Method)	ON/OFF Control	
사용 주위 온도 (Ambient Temp)	-10°C ~ 50°C (단, 결빙되지 않은 상태)	
사용 주위 습도 (Ambient Humidity)	35%RH ~ 85%RH	
온도 편차 (Precision Temp)	±1°C	
제어 출력 (Control Output)	250V 10A 1C (Heater)	⑧ ⑨ ⑩
제어 출력 (Control Output)	250V 5A 1C (Alarm)	⑤ ⑥ ⑦
온도 센서 (Temp Sensor)	NTC 10K	① ②

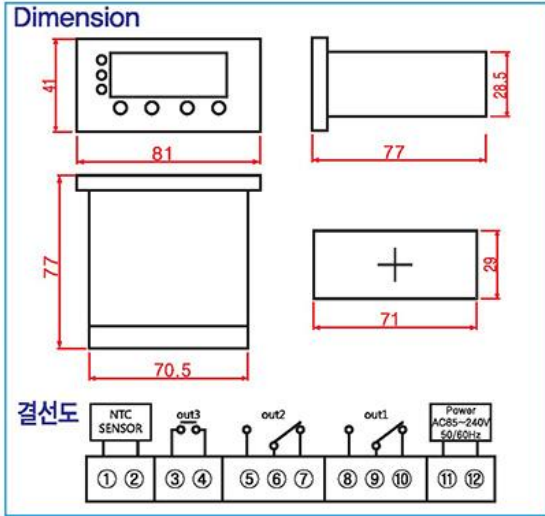
※ 중대한 주변기기의 손상 및 막대한 재산 피해가 우려되는 기기등에 사용할 경우에는 **이중으로 안전장치를 부착하여** 사용하세요.
In case of using for machinery concerning injury and tremendous property damage of heavy, peripheral accessories attach & use safety device over again.

MODEL	가로 Width	세로 Length	높이 Height	고정홀 Attachment hole	보관온도 Custody temp	중량 Weight	재질 Case materials	단자볼트 Terminal bolt	압착단자 Termianl lug	인증 Certification	비고 Note
RDM-100	81	41	47	71×29	-20~90°C	152g	PC(Polycarbonate) UL-94 V-2 난연성 재질	M3	1.5핀단자	.	센서 일체형 (2m)

External
Sensor
Cable
(2Meters)

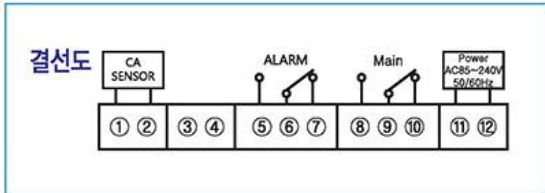
DIGITAL THERMOSTAT

RDM-100A · RDM-100CA · RDM-100PT



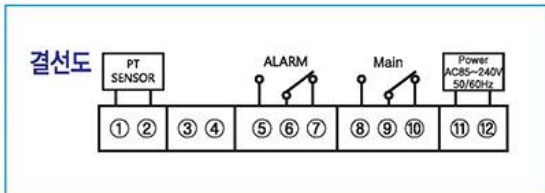
특징 (Characteristic)

- 히타 or 냉동 제어 **Heater or Fan Control**
- Relay 3접점 **3-Contact Relay**
- NTC 센서 **NTC Sensor**



특징 (Characteristic)

- 히타 or 냉동 제어 **Heater or Fan Control**
- Relay 2접점 **2-Contact Relay**
- CA 센서 **CA Sensor**



특징 (Characteristic)

- 히타 or 냉동 제어 **Heater or Fan Control**
- Relay 2접점 **2-Contact Relay**
- PT 센서 **PT Sensor**

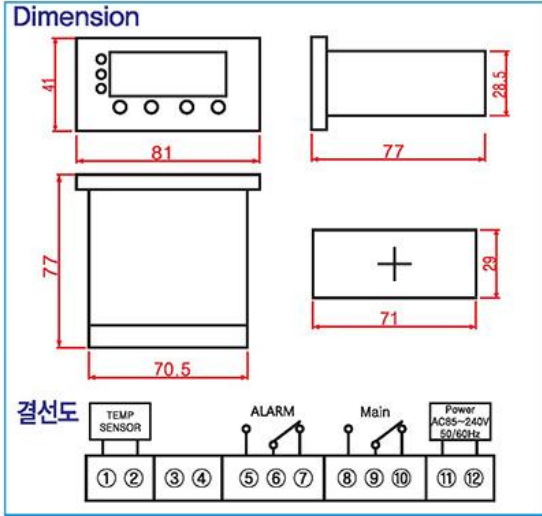
MODEL	가로 Width	세로 Length	높이 Height	고정홀 Attachment hole	보관온도 Custody temp	중량 Weight	재질 Case materials	단자볼트 Terminal bolt	압착단자 Terminal lug	입력전원 Input Voltage	온도범위 Temp Range	비고 Note
RDM-100A	81	41	47	71×29	-20~90℃	152g	PC(Polycarbonate) UL-94 V-2 난연성 재질	M3	1.5핀단자	AC/DC110~240V 50/60Hz	-50℃ ~ 100℃	센서 일체형 (2meters)
RDM-100CA	81	41	47	71×29	-20~90℃	152g	PC(Polycarbonate) UL-94 V-2 난연성 재질	M3	1.5핀단자	AC/DC110~240V 50/60Hz	0℃ ~ 400℃	CA 센서 별도판매
RDM-100PT	81	41	47	71×29	-20~90℃	152g	PC(Polycarbonate) UL-94 V-2 난연성 재질	M3	1.5핀단자	AC/DC110~240V 50/60Hz	0℃ ~ 200℃	PT 센서 별도판매

External
Sensor
Cable
(2Meters)

Sensor
Not
Included

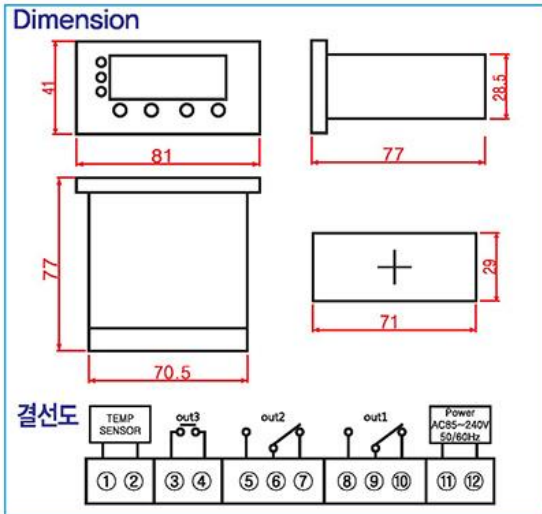
DIGITAL THERMOSTAT

RDM-200 · RDM-300



특징 (Characteristic)

1. 가습 or 제습 제어 **Humidity Control**



특징 (Characteristic)

1. 히타 or 냉동 제어 **Heater / Fan Control**
2. 가습 or 제습 제어 **Temperature / Humidity Control**

MODEL	가로 Width	세로 Length	높이 Height	고정홀 Attachment hole	보관온도 Custody temp	중량 Weight	재질 Case materials	단자볼트 Terminal bolt	압착단자 Terminal lug	입력전원 Input Voltage	온도범위 Temp Range	비고 Note
RDM-200	81	41	47	71×29	-20~90℃	152g	PC(Polycarbonate) UL-94 V-2 난연성 재질	M3	1.5핀단자	AC/DC110~240V 50/60Hz	-50℃ ~ 100℃	센서 일체형 (2m)
RDM-300	81	41	47	71×29	-20~90℃	152g	PC(Polycarbonate) UL-94 V-2 난연성 재질	M3	1.5핀단자	AC/DC110~240V 50/60Hz	-50℃ ~ 100℃ 20% ~ 99%	센서 일체형 (2m)

**External
Sensor
Cable
(2Meters)**