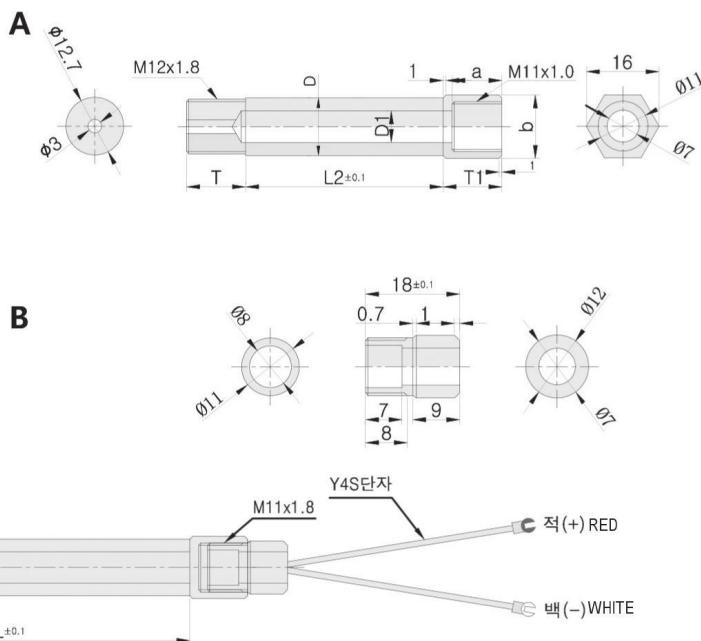


# 온도 센서 / 카트리지 히터

TEMPERATURE SENSOR / CARTRIDGE HEATER



# 온도 센서 Temperature sensor

Drip Proof  
액체 밀착Air Valve / Vacuum Unit  
에어밸브 / 진공장치Gas Nozzle / Gas Pin  
가스노즐 / 가스핀Corr. Unit  
코팅 유닛Solenoid Valve / Solenoid  
솔레노이드 밸브 / 솔레노이드Molded Temperature Probe  
금형 열림제어 부품Runner Gate / Stroking  
런너 게이트 / 스토킹Use Case  
위치 결정Air Gun / Spray Gun  
에어ガン / 스프레이Injection Mold Parts  
사출 부품Guide Parts  
가이드 부품Air Hydraulic Parts  
유동압 부품Temperature Sensor  
온도 센서 / 키트자재Gas System  
가스 시스템Spring  
스프링

Model No.	T	T1	D	D1	a	b	L	L1	L2	S(스트록) Strock
CGK3240							40	20	24	10
CGK3250							50	25	34	15
CGK3260	13	13	12.7	7	11	14	60	30	44	25
CGK3270							70	35	54	30
CGK3280							80	40	64	35

## 특징

- \* 외경이 가늘어서 작은 측정물의 온도 측정이 가능하며 또한 씨즈형의 구조로 되어 있어 고온에 강하며 -200°C ~ 1200°C까지의 폭넓은 온도 범위에서 사용 가능합니다.
- \* 외경이 작다는 것은 열용량이 작다는 것이므로 온도변화에 민감히 반응합니다.
- \* 씨즈 외경의 두배 반경까지 구부릴 수 있으므로 현장에 구애받지 않고 쉽게 설치 사용할 수 있습니다.
- \* 열기전력의 저하 또는 단선 등의 사고와 무관한 화학적으로 안정된 산화마그네슘으로 전연시켜 기밀성이 뛰어나며 보다 오래 사용할 수 있습니다.
- \* 고진동, 부식성환경, 고온·저온 등의 악조건에도 씨즈 재질을 용도에 맞게 선정하면 안심하고 사용할 수 있습니다. 외경이 가는 씨즈라도 600°C(1112°F)에서 3500kg/cm<sup>2</sup>에서 내압강도를 가지고 있습니다.

## Features

- \* The thin outer diameter makes it possible to measure the temperature of small measurements so that it is strong against high temperature and can be used in a wide temperature range from -200 °C to 1200 °C.
- \* Small outer diameter means that the heat capacity is small, so it is sensitive to temperature changes.
- \* Up to twice the radius of the Sea World for easy installation anywhere.
- \* It is highly classified and can be used for longer periods of time by insulating to chemically stable magnesium oxide that is unrelated to the deterioration of thermal power or to accidents such as open circuits.
- \* It is safe to select a seize material for the purpose, even if it is difficult to use it in conditions such as high-vibration, corrosive environment, or high temperature.
- \* Even the outer diameter of the hose has a pressure rating of 600°C to 3500kgcm<sup>2</sup>.



Order / 주문 예 Example of order

Model No. - EA

CGK3260-10EA



Delivery 납기

3 일째 부터 발송

Shipped from the 3th day

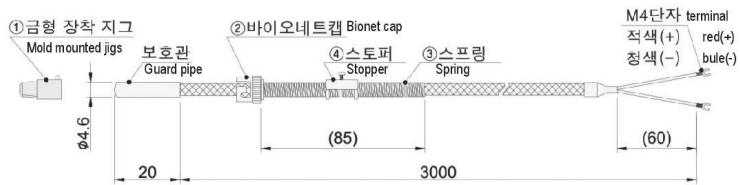
# 온도 센서 [스프링 장착형] Temperature sensor[Spring-loaded]

THERMAL SENSOR



SRP81  
SRM12

RoHS



Material : 보호관(Guard pipe) SUS304 ①②③ 활동 니켈 도금 (Brss nickel plating) ④SUS304

구성 부품 상세 (⚠ 구성 부품은 단품으로 판매하지 않습니다.)

① 금형 장착 지그 Mold mounted jigs	② 바이오네트캡 Bionet cap	③ 스프링 Spring	④ 스토퍼 Stopper
① 금형 장착 지그 Mold mounted jigs	② 바이오네트캡 Bionet cap	③ 스프링 Spring	④ 스토퍼 Stopper
* 소선 저항치(Ω/m) : 9.0 * 최고 사용온도 : 300°C		*Wire resistance value(Ω/m):9.0 *Maximum Usage Temperature:300°C	



## 사용예 Usage guide

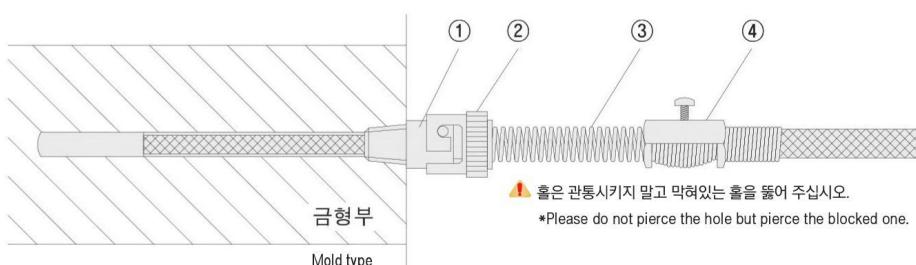
- \* 금형에 고정 훔을 뚫고 RC(PT)1/8의 테이퍼 암나사를 가공하고 ①금형 장착 지그를 고정해 주십시오.
- \* ④스토퍼를 열전대의 적당한 위치에 고정합니다.
- \* ③스프링을 늘려 ①금형 장착 지그에 걸어 놓습니다.
- \* 센서 선단이 금형에 정확히 장착되면 안정적으로 온도를 측정할 수 있고 원터치로 분리할 수 있습니다.

\*Pierce the mold with fixing hole, process the tapered nut of RC (PT) 1/8, and secure the molded jig.

\*④ Secure the stopper in the appropriate position in the thermocouple.

\*③ Extend the spring and hang it on the molded jig.

\*Once the strong end is correctly mounted on the mold, the temperature can be measured reliably and separated from the source.



⚠ 흙은 관통시키지 말고 막혀있는 훔을 뚫어 주십시오.

\*Please do not pierce the hole but pierce the blocked one.



## Order / 주문예 Example of order

Model No. - EA

SRP81-1-10EA



## Delivery 납기

3 일째부터 발송

Shipped from the 3rd day

