

DIGITAL INDICATOR

MODEL : SHN - 1100

◆ 머리말

저희 신호시스템(株)의 SHN-1100을 구입하여 주신 것에 대하여 감사 드립니다.
본 MANUAL은 귀하가 이 제품을 설치하고, 유지관리 하기 위한 사양과 정보를 수록하였습니다. 사용 중 문제점이나 의문사항이 있으시면 본사 영업부나 각 지역 대리점으로 연락 주십시오.

◆ 개요

SHN-1100 제품은 4~20mA 및 1~5V INPUT형태이며 Scale조작과 설정이 편리한 MOSAIC형 Indicator 입니다

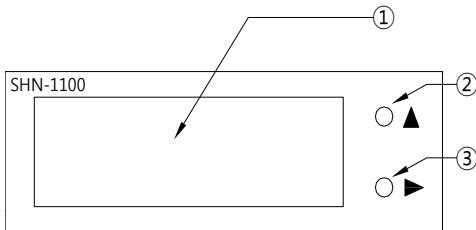
<특징>

- ▷ 밝고 선명한 FND를 사용하여 수치의 판독이 용이하며 수명이 오래 갑니다.
- ▷ 고성능 고정도의 A/D Converter를 사용함으로써 실제 $\pm 0.1\%$ 의 고정도를 자랑 합니다.
- ▷ 보정기능으로 측정값에 대한 오차를 줄일 수 있습니다.

◆ 제품 사양

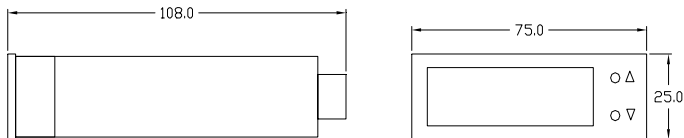
Power Supply	DC24V Type	
	AC24V Type	
Display	-999~9999, 7 Segment & 4 Digit	
Accuracy	$\pm 0.1\%$	
Linearity	Standard Function	
Input Impedance	1~5V DC	1M Ω or more
	4~20mA	250 Ω or more
사용 온/습도	-20~60°C / 90% (N.C)	
보관 온/습도	-20~80°C / 95% (N.C)	
취부방식	Panel Mounting Type (Graphic Panel)	

◆ 각부의 명칭

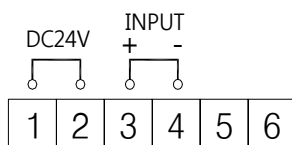


- ① DISPLAY : 측정치 표시
- ② ▲ : 데이터 값을 변경.
(한번 누를때 마다 1씩 증가함)
- ③ ► : 데이터 수정할 위치 변경
(한번 누를때 마다 오른쪽으로 한 DIGIT씩 이동함)

◆ 제품 크기 (외형 및 Cutting Size)



◆ 결선 방법

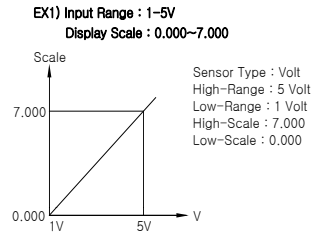


★ POWER 결선시 주의

◆ 주요기능의 설명

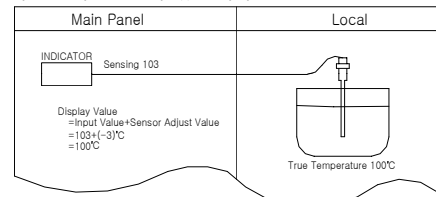
1. Display Scaling 기능

출력 Scale을 사용자가 임의로 설정하여 사용할 수 있습니다.



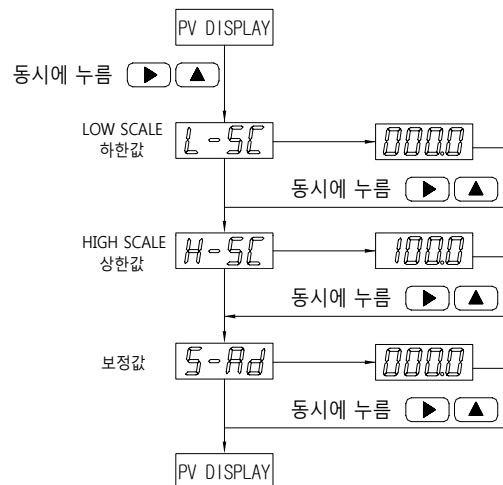
2. Sensor 보정기능

Sensor의 특성과 현장 설치 조건에 따라, 제로점이 다를 경우나, Sensor와의 길이에 대한 편차가 발생하였을 경우, 편차량 만큼의 보정치를 가감하여, 측정값에 대한 오차를 줄일 수 있습니다.



Ex) 현장에 설치된 INDICATOR가 103이나 실온이 100°C일 경우에는 오차보정메뉴인 **S-Ad** 에 들어가서 "-3"을 설정하면 됩니다.

◆ 설정 방법



상기 이외의 문제가 발생할 경우 당사에 문의 바랍니다.

A/S 안내

신호시스템 주식회사

서울사무소: 서울 구로구 구로3동 197-22 에이스테크노타워 5차 1001호

TEL:(02)2109-6644 FAX:(02)2109-5035

인천 공 장: 인천 서구 가좌 178-78 가좌시범공단 B동 505호

TEL:(032)582-3535 FAX:(032)582-3674