

## DIGITAL INDICATOR

MODEL : SHN - 1200

### ◆ 머리말

저희 신호시스템(주)의 SHN-1200을 구입하여 주신 것에 대하여 감사 드립니다.  
 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-1200 제품은 유량계, 수도 Meter, 가스Meter, 광센서, Rotary Encoder 등에서 발생하는 Pulse Signal을 입력 받아 그 값을 적산해 주는 MOSAIC형 Counter 입니다

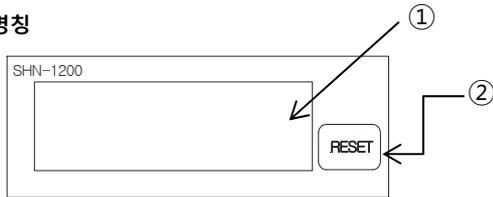
#### <특징>

- ▷ 밝고 선명한 FND를 사용하여 수치의 판독이 용이하며 수명이 오래 갑니다.
- ▷ 전원을 off해도 그 값을 저장합니다.
- ▷ 제품 뒤에도 외부 Reset 단자가 설치되어 Reset이 가능합니다.
- ▷ 입력에 대하여 Display를 10:1, 100:1로 배율을 조정가능합니다.

### ◆ 제품 사양

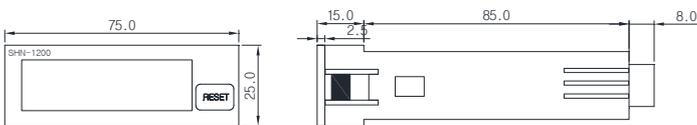
Power Supply	DC24V Type AC24V Type
Display	0~999999, 7 Segment & 6 Digit
Input Impedance	10kΩ
Frequency Range	2kHz(Max)
Insulation resistance	100 MΩ with 500 V DC
Operating temperature	-5 to +55°C
Operating humidity	0 to 90 %RH
Mounting	Graphic Panel Type

### ◆ 각부의 명칭

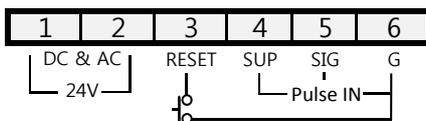


- ① DISPLAY : 적산된 Count 값 표시
- ② RESET키 : 적산된 Count값 Reset

### ◆ 제품 크기 (외형 및 Cutting Size)

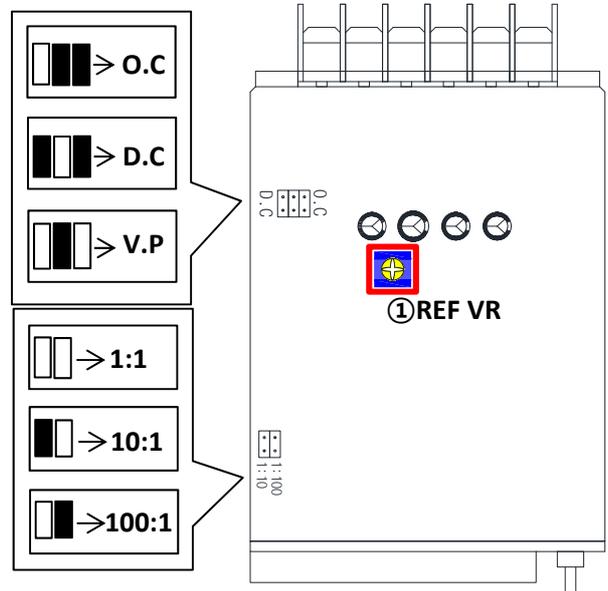


### ◆ 결선 방법



### ◆ 입력 Type 설정방법

본 제품은 출하시 고객의 요구사항에 맞게 제작되어 있으나 현장의 조건상 입력의 종류를 바꾸고자 하실때에는 제품의 단자부분의 양쪽에 위치한 볼트2개를 제거한 후 단자대 부분을 FND 방향을 힘을 주어 밀어주시면 분리가 됩니다.  
 케이스에서 분리가 된 메인보드 부분의 점퍼핀을 바꾸어 주시면 됩니다.  
 Counter가 동작을 하지 않을 경우(O.C이외의 입력종류 D.C, V.P)에는 하단 그림의 볼륨(①REF VR)을 조정 하시면 됩니다.



REF VR : Input Pulse의 Level과 Counter의 동작점을 일치시키는 VR입니다.  
 Input과 매칭이 되지 않을 경우 REF VR로 조정하여 사용하시기 바랍니다.

상기 이외의 문제가 발생할 경우 당사에 문의 바랍니다.

A/S 안내

**신호시스템 주식회사**

서울사무소:서울 구로구 디지털로31길 20, 1001호(구로동)

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

인천 공 장:인천광역시 서구 봉수대로 141, B동 505호(가좌동)

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