

## 여러가지 기능을 이 한대로 시그널 컨디셔너 판매 개시!!



**아날로그 출력**  
DC4~20mA DC1~5V

**릴레이 출력**  
4점점  
(경보×2, 변환기 이상×1, 센서 이상×1)



### 여러 가지 용도

- 2선식 전송기 디스트리뷰터로
- 경보 설정기로
- 지시계로

### 특징

- LCD디지털 표시가 탑재 되어 있어, 현장 판넬에서 레벨 표시 확인이 가능합니다.
- 점점출력이 표준 사양으로, 추가로 변환기를 준비할 필요가 없습니다.
- 고장 경보 출력이 표준 사양으로 만일의 센서 이상에도 빠른 감지가 가능합니다.  
(연결 기기의 전류 신호가 번아웃 가능한 경우)
- 2개 국어(일본어, 영어)표시가 가능합니다.
- 단자대가 탈착 가능하기에 기기 교환할 때의 결선하지 않고 교환 할 수 있습니다.

### 여러 기기에 사용 가능

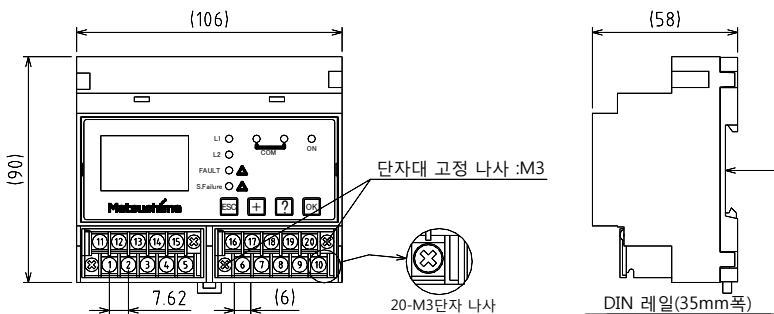


## 사양

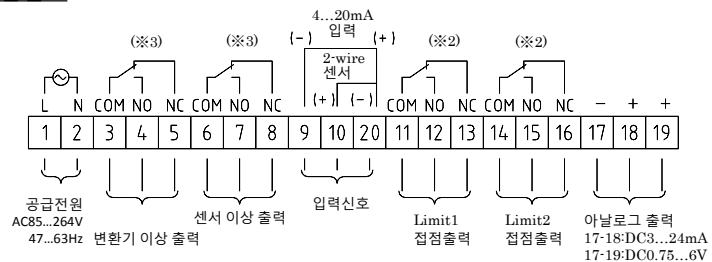
1. 타입	MSC-01	
2. 전원	AC85~264V, 47~63Hz	
3. 소비 전력	약3W	
4. 입력신호 (※1)	DC4~20mA (입력 저항:250Ω) 허용 전류 용량 : DC24mA	
5. 센서 공급 전원 (2선식 전송기 연결시)	무부하시	DC24V(DC20~28V)
	20mA부하시	DC18V이상
	단락 보호 회로	Max.DC30mA (단락시간 : 무제한)
6. 출력신호 (절연)	아날로그 출력	DC4~20mA×1 (부하저항 : max.750Ω)
		DC1~5V×1 (부하저항 : max.500Ω)
		분해능 : 1uA (0.25mV)
	접점 출력	4-SPDT접점출력 (경보×2, 변환기 이상×1, 센서 이상×1) (※2)
		접점용량 : AC250V 5A/DC30V 5A
		설정 가능한 최소 히스테리시스 : 0.1%
표시	LCD	LCD디지털 표시, 스케일 표시 범위 : -99999~99999 표시 단위 : %,mg/m3,m,ft,℃,Pa,kPa,ton,mA etc 전 22종류
	LED	전원(녹)×1, Limit(황)×2, 센서이상(적)×1, 변환기 이상(적)×1
7. 설치 방법	DIN레일 설치	
8. 연결 방법	M3나사 단자 연결 (조임 세기/토크 : 0.5N·m)	
9. 사용 온도	-15~+55℃	
10. 사용 습도	30~90%RH (결로 없어야 함)	
11. 보호 구조	IP20	
12. 질량	약300g	
13. 절대 저항	입력 - 출력 - 전원 간 : 100MΩ이상/DC500V	
14. 내 전압	입력 - 출력 또는 전원 - 대지 간 : AC1500V 1min.	

(※1) 2선식 전송기용 또는 전류 출력 기기용 연결 단자, 어느 한쪽에만 기기를 연결하여 주십시오.  
(※2) 센서 이상은 연결 기기가 이상시의 전류 신호를 번 아웃(Burn out)이 가능한 경우에만 유효 합니다.

### 외형수치



### 연결도



※(1)그림중의 접점은 전원 OFF 또는 동작시에 표시 됩니다.  
※(2)그림중의 접점은 전원 OFF 또는 비동작시에 표시 됩니다.  
※(3)2선식 전송기를 연결하는 경우 10(+) - 20(-)에 결선하여 주십시오.  
4-20mA출력기기를 연결하는 경우, 9(-) - 20(+)에 결선하여 주십시오.  
입력단가의 배선은 [2선식 전송기]와 [4-20mA 출력기기]의 어느 쪽이든 한쪽을 결선하여 주십시오.

All Rights Reserved Copyright © 2017 Matsushima Measure Tech Co.,Ltd.

### 취급점



## Matsushima Measure Tech Co., Ltd.

### HEAD SALES OFFICE / FACTORY

1-8-18 Norimatsu-higashi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, 807-0831, Japan  
Tel: +81-(0)93-691-3731 Fax: +81-(0)93-691-3735

### POHANG REPRESENTATIVE OFFICE

Odyssey Bldg. 1F, 69-31 Jukdo-Dong, Buk-Gu, Pohang-Si, Gyeongbuk, 791-841, Korea  
Tel: +82-(0)54-274-3731 Fax: +82-(0)54-274-3731

### Affiliated Company

#### SHANGHAI DAHONG MATSUSHIMA MACHINERY CO., LTD.

70 Hengchang Road, Dahongcun, Maluzhen, Jiadingqu, Shanghai 201818, China  
Tel: +86-(0)21-59514138 Fax: +86-(0)21-59514139