

기능

중앙감시 제어장치 MRS-2000은 MICRO COMPUTER SYSTEM을 채택하여 현장에 설치된 START STOP MODEL로 부터 수집된 모든 정보를 관리, 통제하여 자체조작에 의하여 현장에서 일어나는 제어상황 및 경보 상태를 알 수 있습니다.

특징

1. 중앙감시장치(MRS) 1대로 원격제어반(SSM)을 최대 11대까지 연결이 가능하므로 LOOP CONTROL SYSTEM 채택이 가능합니다.
2. START(ON) STOP(OFF)의 MONITORING은 AUTO TUNING 기능이나 CHANNEL(단, 십, 백)기능에 의해서 자유로 선택사용이 가능합니다. (AUTO일때 TUNING 주기는 CHANNEL 당 3초 입니다.)
3. 출력신호에 의해서 제어되는 상황을 ON, OFF 램프로써 확인할 수 있습니다.
4. 원격제어반과 중앙감시반 사이의 DATA COMMUNICATION은 별도의 전송장치 없이 2-WIRE로 DATA COMMUNICATION이 가능합니다.
5. 중앙감시장치(MRS) 단독으로는 CONTROL 기능이 없으므로 반드시 원격제어반(SSM)과 같이 SYSTEM으로 사용할 수 있습니다.



일반사양

구 분		사 양
CONTROL 및 MONITORING 관제점수		최대 319 POINTS(기능/정지 : 110점, 상태, HI/LO, ALARM : 209점)
중앙처리장치	구성	8BIT MICRO COMPUTOER
	MEMORY	4K BYTE(SYSTEM PROGRAM)
전송방식		ASK
전송속도		800(BPS)
전송거리		최대 1KM, MODEM 사용시 : 4KM
정격전원		AC 24V 60Hz
전송케이블		통신이 가능한 2-WIRE
표시방식	제어장치	LED ON/OFF 표시
	측정치канал	FND 3자리 숫자표시
원격제어반 접속가능 대수		MRS 1대당 SSM 최대 11대 연결가능
자동수동 조작기능		필요시 AUTO/MANUAL SWITCH에 의해 조작 가능
ON, OFF 제어기능		MANUAL 상태에서 ON/OFF 가능
정전대책		* 순간 (1ms)이상을 정전으로 한다. * 복전후 자동기능
소비전력		약30VA (FUSE : 1A 250V)
주위허용온도		OPERATION : -20~50도, STORGE : -30~60도)
주의허용온도		90% RH 이하
외형구성		플라스틱 하우징(ABS 수지)
중량		0.5KG
취부방식		PANEL MOUNTING
PANEL CUTOUT		92×92(mm)

*NOTE : 본 제품의 사양은 품질개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

적용범위

1. 빌딩자동제어(BAS SYSTEM)
2. 공장자동제어
3. 중앙공급식 A.P.T 자동제어
4. 호텔 객실관리
5. 기타 기동/정지 및 상태, HI/LO, ALARM 확인을 요하는 SYSTEM 에 적용이 가능합니다.

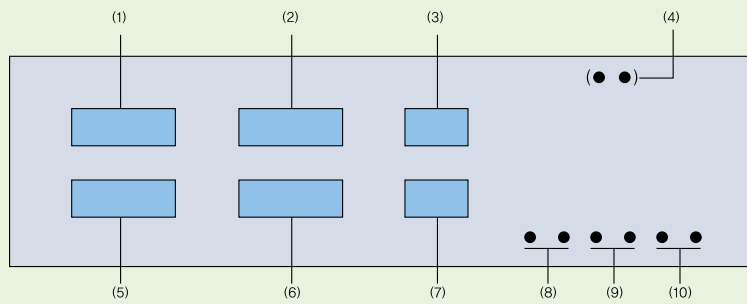


명칭 및 기능

1) MAIN CONTROL

NO	FUNCTION	비 고
(1)	ON, OFF 표시	
(2)	제어상태 자동 MONITORING 표시	
(3)	제어상태 수동조작일때 표시	
(4)	해당제어 CHANNEL 표시 (ADDRESS)	
(5)	ON, OFF 수동조작시 단 단위 선택키 (0-9)	보조키 연결 가능 (OPTION)
(6)	ON, OFF 수동조작시 십 단위 선택키 (0-9)	
(7)	ON, OFF 수동조작시 백 단위 선택키 (0-1)	
(8)	ON, OFF 수동조작시 OFF 작동키 (정지)	
(9)	ON, OFF 수동조작시 ON 작동키 (기동)	
(10)	제어상태 MONITORING시 : AUTO, ON/OFF 조작시 : MANU	

2) 보조 CONTROL 단자대



* SIZE : 275×95(mm)

* 세부명칭

NO	FUNCTION	비 고
(1)	ANC ON/OFF CABLE CONNECTOR	
(2)	ANC 경보 CABLE CONNECTOR	
(3)	보조 KEY CABLE CONNECTOR	
(4)	외부 BUZZER 단자	부저 별도 사용시
(5)	본체 ON/OFF CABLE CONNECTOR	
(6)	본체 경보 CABLE 단자	
(7)	본체 보조 KEY CABLE CONNECTOR	
(8)	ALARM Rx/Tx (통신) CABLE 단자	
(9)	START/STOP Rx/Tx(통신) CABLE 단자	
(10)	AC24V INPUT 단자	