

● 기준 성능

변 환 정 도 (입력정도 + 출력정도)	
입력정도	레인지 ÷ 스판 × 0.02% 단, 임의 리니어라이즈정도는 제외
출력정도	±0.04%이하
온 도 특 성	100ppm/°C이하
응 답 속 도	260msec 이하(0~90%)@100% 스텝입력
C M R R	100dB 이상 (500V AC, 50/60Hz)
신 호 절 연	입력-출력-전원-대지간 절연
절 연 저 항	100MΩ이상 (@500V DC) 입력-출력-전원-대지간 절연
내 전 압	[입력, 설정용 RS-232C 포트]- 출력-[전원, 대지]각간 :2000V AC 차단전류 0.5mA 1분간 전원-대지간 :2000V AC 차단전류 5mA 1분간 입력-설정용 RS-232C 포트간 :50V DC 차단전류 1.0mA 1분간
S W C 대 책	ANSI/IEEE C37.90.1-1989 에 준거
동 작 환 경	온도 : -5~55℃ 습도 : 5~90%RH (결로 없을 것)
보 존 온 도	-10~60℃

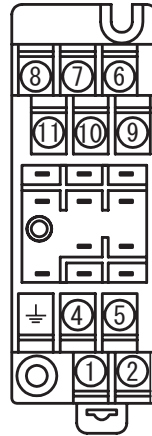
● 취부·형상

취 부 방 법	벽취부, DIN 레일 취부 공용
배 선 방 법	M3.5 나사 단자접속 (전원단자커버/탈락방지기구)
나사 체결토크	0.8~1[N·m] *추천치
외 형 존 법	W29×H86×D125mm (취부나사, 소켓단자대포함)
질 량	본체 120g 이하, 소켓단자대 80g 이하

● 재 질

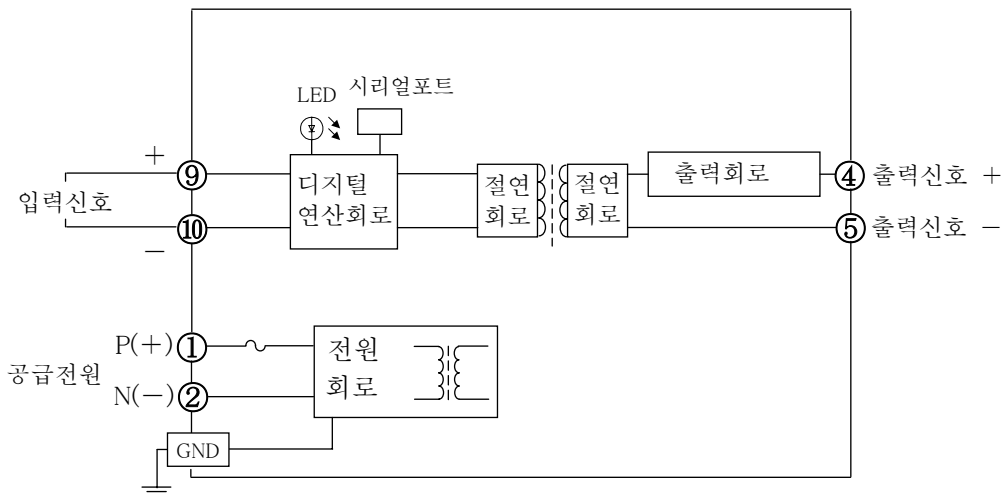
본 체 하 우 징	ABS 수지 (UL-94V-0)
소 켓	ABS 수지 (UL-94V-0)
단 자 나 사	철/니켈합금
플 러 그 소 켓	
단 자 표 면 처 리	0.2μm/금도금
기 판	그래스에폭시 (FR-4 : UL-94V-0)
방 습 처 리	휴미셀코팅 : HumiSeal 1A27NS (폴리우레탄수지)

단자배치도

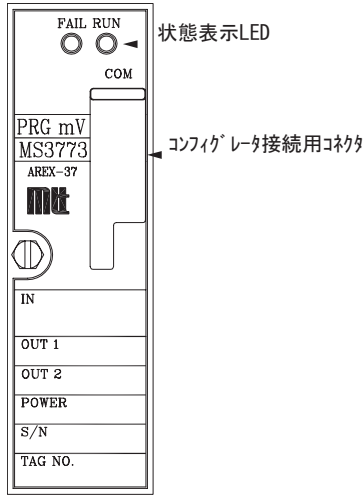


①	P(+)	POWER
②	N(-)	
⊥	GND	
④	+ OUTPUT 1	
⑤	- OUTPUT 1	
⑥	N. C	
⑦	N. C	
⑧	N. C	
⑨	+ INPUT	
⑩	- INPUT	
⑪	N. C	

블록도



정면도



커넥터, LED

● COM(컨피그레이터 접속용 연결기)

COM: 시리얼 통신(RS-232 C)에 의해 PC와의 접속을 한다. 전용 케이블 형식 MS-CBL01 MTT 제 (PC측 DSub9 핀 메스)

커넥터 핀 어싸인

핀번호	신호명
1	DVdd
2	SHDN
3	N.C.
4	N.C.
5	TX
6	RX
7	ISOCOM
8	ISOCOM

상태표시 LED

● 표시패턴

모듈 상태	내용	LED		보충
		청(RUN)	적(FAIL)	
INIT 상태		●	●	
RUN 상태		●	-	
PAUSE 상태	모든 코멘드 동양	◎	-	점멸패턴: ●●●●○○○○
ERROR 상태	ADC 이상	-	◎	점멸패턴: ●●●●○○○○●○
	DA 출력이상	-	◎	점멸패턴: ●●●●○○○○●○●○
	전원이상	-	◎	점멸패턴: ●●●●○○○○●○●○●○
	WDT	-	◎	점멸패턴: ●●●●○○○○
HALT 상태	메모리	-	●	소등의 경우 있음
	전원이상	-	●	소등의 경우 있음
	모든 코멘드 동양	-	●	소등의 경우 있음

【주의】

1. 소등:-또는○, 점멸:●, 점멸:◎
2. 보충란의 동그라미 (○, ●)1 개당의 단위는 0.25sec