



● 기준 성능

변 환 정 도	절선계인 1 이하: ±(입력정도+출력정도) %이하
	절선계인 1 이상: ±(입력정도+출력정도)×최대 절선 계인%이하
입력정도	(2×범위)÷스판)×0.02%
출력정도	0.04%
최대 절선 계인	$ Y_{n+1}-Y_n /(X_{n+1}-X_n)$ .....기울기의 절대치
은 도 특 성	100ppm/°C이하
응 답 속 도	1sec 이하(0~90%)@100%스텝입력
연 산 방 식	다점절선 근사 방식
	* 절선간은 직선 보간 연산이 됩니다.
	* X 축의 0%및 100%에 지시가 없는 경우는 연장선상의 값이 됩니다.

C M R R	100dB 이상(500V AC, 50/60Hz)
신 호 절 연	입력 -제1출력-제2출력-전원-대지각간 절연
절 연 저 항	100MΩ이상 (@500V DC) 입력 -제1출력-제2출력-전원-대지각간
내 전 압	[입력,설정용 RS-232C 포트]- [제1출력, 제2출력]-[전원, 대지] 각간 :2000V AC 차단전류 0.5mA 1분간 전원-대지간 :2000V AC 차단전류 5mA 1분간 제1출력 - 제2출력간 :500V AC 차단전류 0.5mA 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℃

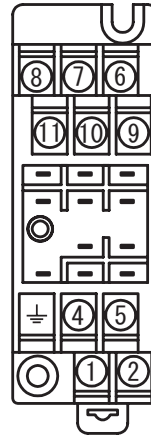
● 취 부·형 상

취 부 방 법	벽취부, DIN 레일 취부 공용
배 선 방 법	M3.5 나사 단자접속 (전원단자커버/탈락방지기구)
나 사체결토크	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

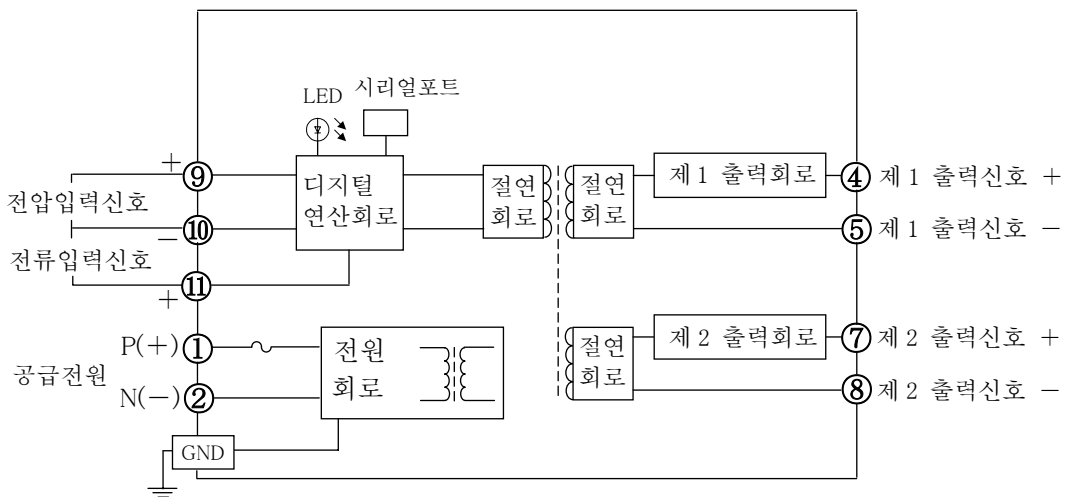
본 체 하 우 징	ABS 수지 (UL-94V-0)
소 켓	ABS 수지 (UL-94V-0)
단 자 나 사	철/니켈합금
플 러 그 소 켓	
단 자 표 면 처 리	0.2μm/금도금
기 판	그래스에폭시 (FR-4 : UL-94V-0)
방 습 처 리	휴미셀코팅 : HumiSeal 1A27NS (폴리우레탄수지)

단자배치도

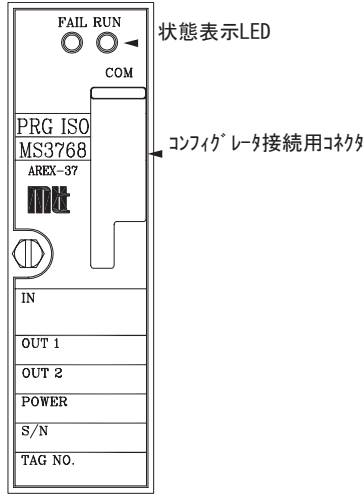


①	P(+)	POWER
②	N(-)	
⊥	GND	
④	+ OUTPUT 1	
⑤	- OUTPUT 1	
⑥	N. C	
⑦	+ OUTPUT 2	
⑧	- OUTPUT 2	
⑨	+ INPUT (V)	
⑩	- INPUT	
⑪	+ INPUT (I)	

블록도



정면도



커넥터, LED

● COM(컨피그레이터 접속용 연결기)

COM: 시리얼 통신(RS-232 C)에 의해 PC 와의 접속을 한다. 전용 케이블 형식 MS-CBL01 MTT 제 (PC 측 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

상태 표시 LED

● 표시패턴

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

【주의】

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

좌표점지정 예

좌표점지정때는, X 축(입력), Y 축(출력)을-10~110%의 범위내에서 최대 21 점까지의 정수치를 지정해 주십시오. (X0.Y0), (X1.Y1), (X2.Y2), ..., (Xn.Yn), (Xn+1. Yn+1), (Xn+2. Yn+2), ... 단 Xn < Xn+1 으로 합니다.

