

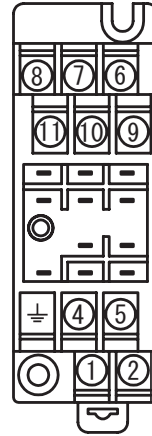
●기 준 성 능

변 환 정 도	스팬의±0.3%이내 (25℃±5℃에서, 게인 1 또는-1 때)
온 도 특 성	10℃의 변화에 대해서 스패의±0.2%이내
응 답 속 도	500ms 이하(0~90%)@100% 스텝입력
C M R R	100dB 이상 (500V AC, 50/60Hz)
신 호 절 연	입력-제 1 출력-제 2 출력-전원-대지 각간 절연
절 연 저 항	100MΩ이상 (@500V DC) 입력-[제 1 출력,제 2 출력]-전원-대지각간
내 전 압	입력-[제 1 출력,제 2 출력]-[전원, 대지]각간 : 2000V AC 차단전류 0.5mA 1 분간 전원-대지간 : 2000V AC 차단전류 5mA 1 분간
S W C 대 책	ANSI/IEEE C37.90.1-1989 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 사 체결토 르 크	0.8~1[N·m] *추천치
외 형 촌 법	W29×H86×D125mm (취부나사, 소켓단자대포함)
질 량	본체 120g 이하, 소켓단자대 80g 이하

●재 질

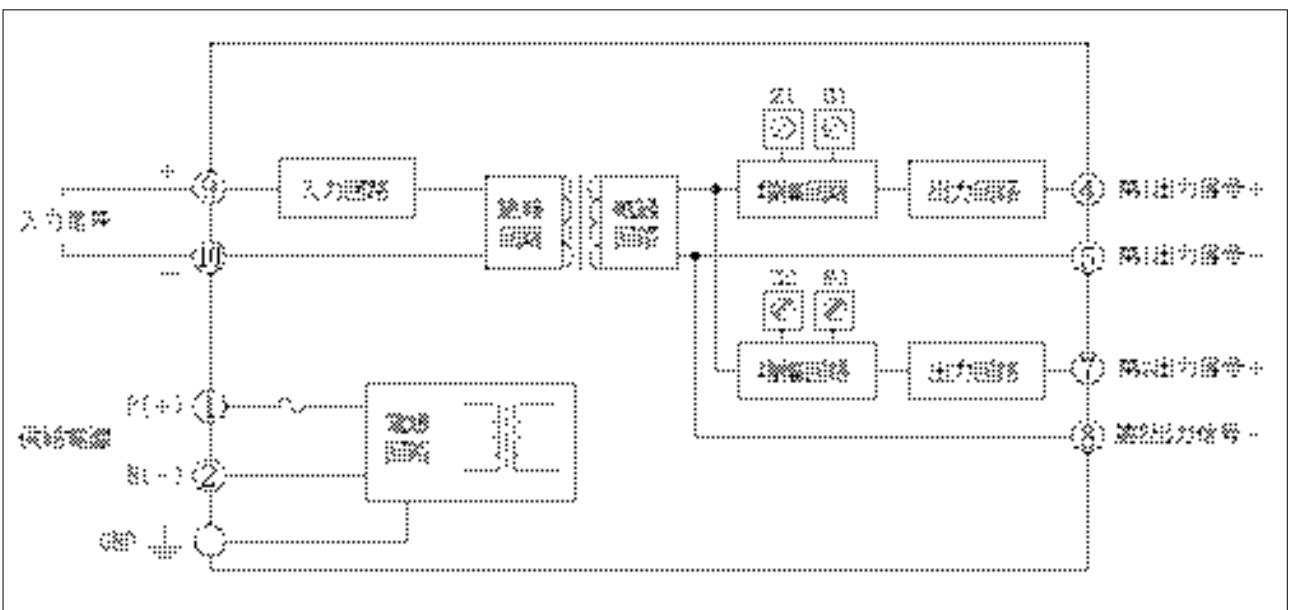
본 체 하 우 징	ABS 수지 (UL-94V-0)
단 자 대	PBT 수지 (UL-94V-0)
단 자 대 커 버	PC 수지 (UL-94V-2)
DIN 레일 스트리퍼	PP 수지 (UL-94HB)
단 자 나 사	철/니켈합금
플 러 그 소 켓	0.2μm/금도금
단 자 표 면 처 리	
기 판	그래스에폭시 (FR-4 : UL-94V-0)
방 습 처 리	휴미셀코팅 : HumiSeal 1A27NS (폴리우레탄수지)

단자배치도



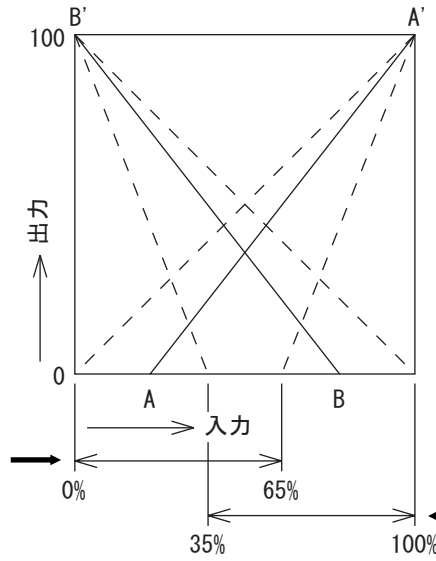
①	P(+)	POWER
②	N(-)	
⊥	GND	
④	+ OUTPUT 1	
⑤	- OUTPUT 1	
⑥	N. C	
⑦	+ OUTPUT 2	
⑧	- OUTPUT 2	
⑨	+ INPUT	
⑩	- INPUT	
⑪	N. C	

블록도



입 출력 특성

● V 특성

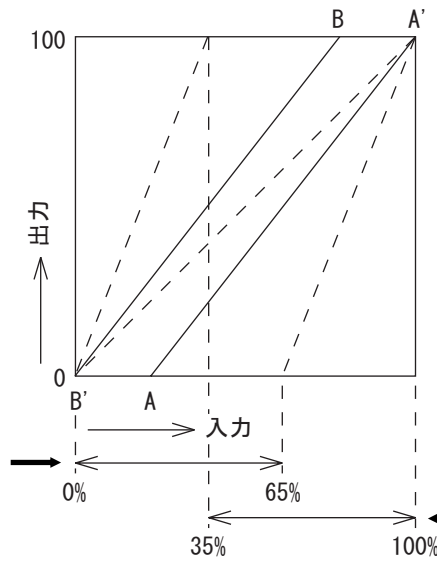


제 1 출력:
입력 0~65%의
범위에서
출력 0%로 설정 가능

실선은 입출력 특성의 설정에,
파선은 설정 가능 범위를 나타냅니다.
점 A: 제 1 출력의 0%에 대응하는 입력 설정치
직선 A-A': 제 1 출력의 입출력 특성
점 B: 제 2 출력의 0%에 대응하는 입력 설정치
직선 B-B': 제 2 출력의 입출력 특성
주) 출력은 0~100%로 리미트는 걸리지
않습니다.
입력 단선시는 제 1 출력은 0% 이하,
제 2 출력은 100% 이상이 출력됩니다.

제 2 출력:
입력 35~100%의 범위에서
출력 0%로 설정 가능

● 평행 특성



제 1 출력:
입력 0~65%의
범위에서
출력 0%로 설정 가능

실선은 입출력 특성의 설정에,
파선은 설정 가능 범위를 나타냅니다.
점 A: 제 1 출력의 0%에 대응하는 입력 설정치
직선 A-A': 제 1 출력의 입출력 특성
점 B: 제 2 출력의 100%에 대응하는 입력 설정치
직선 B-B': 제 2 출력의 입출력 특성
주) 출력은 0~100%로 리미트는 걸리지
않습니다.
입력 단선시는 제 1 출력, 제 2 출력 모두
0% 이하가 출력됩니다.

제 2 출력:
입력 35~100%의 범위에서
출력 0%로 설정 가능