



진동 변환기 바이브로 컨버터와 조합하여, 진동의 계측·감시를 간단하게 실시할 수 있는 디지털 진동 모니터입니다.

- 4~20mA의 신호를 받아 진동값으로 스케일링할 수 있습니다.
- 바이브로 컨버터 구동용 전원이 내장되어 있습니다.
- 상단 2단의 경보 릴레이를 갖추고 있습니다.
- 경보 릴레이는 지연 타이머를 내장하고 있어 오동작을 방지합니다.
- 절연된 아날로그 출력의 취출이 가능합니다.

MODEL-2590C 형식표

MODEL-2590C-□□□

●전원 사양

A	AC 85~264V
E	DC 11~48V

*E는 옵션

●입력 신호

1	4~20mA
2	0~1V
3	0~10V

*2및3은 옵션

●아날로그 출력

1	4~20mA
2	0~5V
3	1~5V
4	0~10V

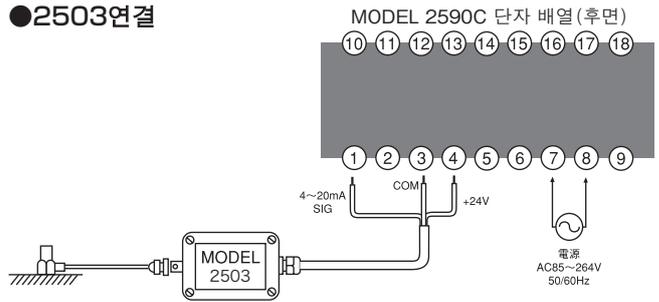
MODEL-2590C仕様

입력 신호	1: 4~20mA 2: 0~1V 3: 0~10V ※2 및 3은 옵션
입력 순시 과부하	약 200mA at 2초간
입력 저항	10Ω
표시범위*	0 ~ 임의의 풀 스케일 값으로 설정 가능
표시기	7세그먼트적색LED
표시주기*	0.1/0.2/0.5/1/2/3/4/5초로 설정 가능 표준은 1초
정확도	±0.1%/FS ± 1digit (23°C±5°C)
변환기 구동 전원	24VDC, 100mA max.
알람설정*	AL1, AL2의 상한 2단 임의 설정 가능 자동 복귀/자기 유지 가능
알람값확인	AL1 또는 AL2 키를 누르면 설정 값이 표시됩니다.
알람릴레이	각 1c접점, 정격 AC250V 5A, DC30V 5A(저항 부하)
알람지연*	0.1~99.9초 임의 설정 표준은 5초
아날로그 출력	1: DC4~20mA (500Ωmax.) 2: DC0~5V (5kΩmin) 3: DC1~5V (5kΩmin) 4: DC0~10V (5kΩmin)
전원	A: AC85~264V 50/60Hz 10VA max. E: DC24V(11V~48V, 리플 5% 이내, 6W max.) ※E는 옵션
사용온도·습도	-10°C~50°C, 25%~85%RH(단 결로가 없는 것)
보호 구조	전면 패널부 IP65(고무 패킹 사용시)
질량	약300g

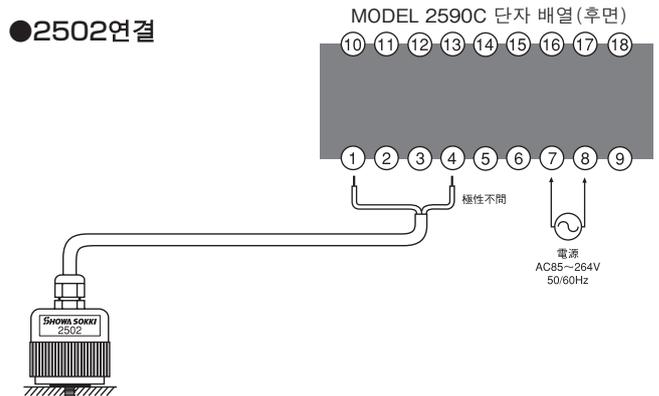
*로 표시된 항목은 적절한 값으로 출고 시 구성됩니다.

바이브로 컨버터와의 접속예

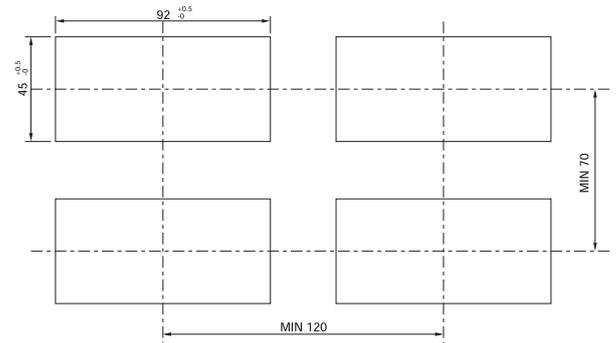
●2503연결



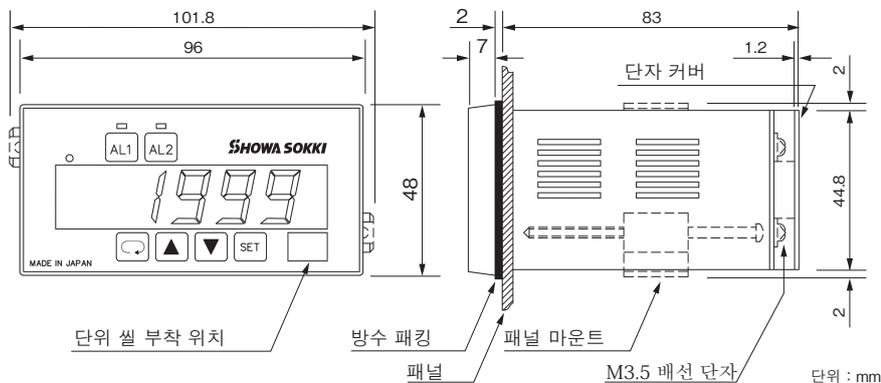
●2502연결



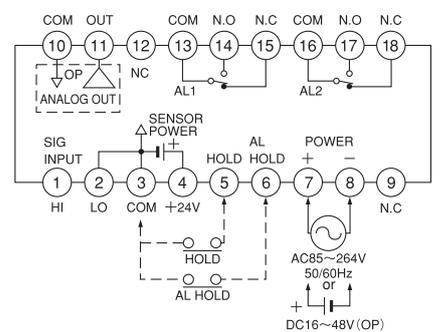
●패널 컷 치수



MODEL-2590C 외형도



MODEL 2590C 단자 배열 (후면)



SHOWA SOKKI <http://www.showasokki.co.jp/>

昭和測器株式会社

本社 / 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-5-9
TEL.03-3866-3210(代) FAX.03-3866-3060
工場 / 〒193-0835 東京都八王子市千人町3-16-2
TEL.042-664-3232(代) FAX.042-664-3276
E-mail: eigo@showasokki.co.jp



代理店

本カタログに記載の仕様およびデザインは、製品改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。