아스팔트 표면 스트레인 게이지

SSM-360 시리즈

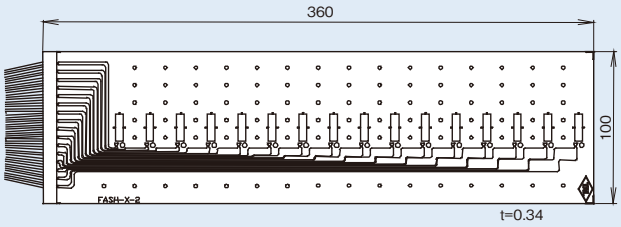
적용 접착제 PS (−20~+80℃)
RP-2 (−20~+80℃)

사용 온도 범위 -20 ~ + 80 ℃ 온도 보상 범위 + 10 ~ + 80 ℃

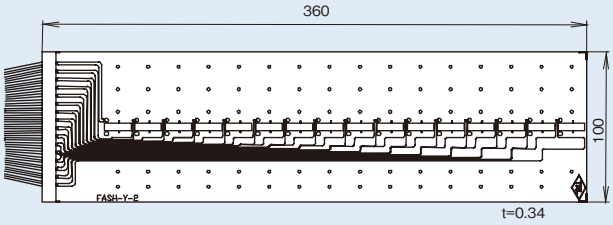
게이지 패턴

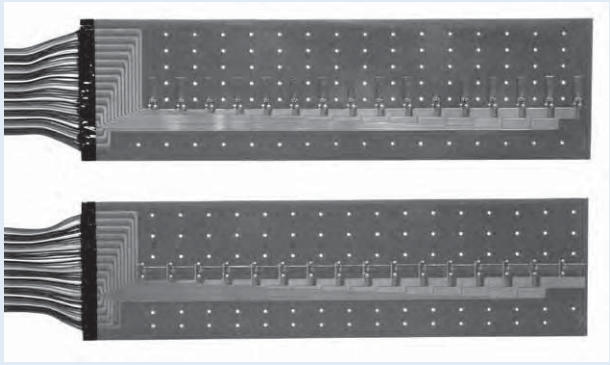
포장 노면의 표면에 부착하여 바퀴 하중에 의해 발생하는 포장 표면의 변형 분포를 측정 할 수 있습니다.

SSM-360-X



SSM-360-Y



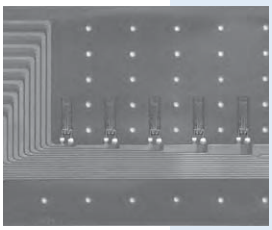


이 표면 스트레인 게이지는 국토 교통성 국토 기술 정책 종합 연구소 공항 연구부 님, 동아도로공업 주식회사와 당사의 세 회사의 공동 개발 제품입니다.
특허

시험 예

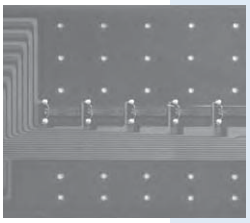
본 연구에서 개발 한 스트레인 측정 장치로 측정 한 포장 종단 방향으로 발생하는 변형과 다층 탄성 해석으로부터 구한 변형은 거의 일치하기 때문에 포장 표면에 발생하는 변형을 정밀하게 측정 할 수있다.

型 名	게이지 길이	게이지 폭 (mm)	베이스 길이	베이스 폭 (mm))	저항값 (Ω)
SSM-360-X	10	0.9	360	100	120



단축 X 방향 16 소자

SSM-360-Y	10	0.9	360	100	120



단축 Y 방향 16 소자

(주문 생산)

· 리드선 부착 가공이 가능합니다.
* 주문은 1 장부터 가능합니다.