



1

ひずみゲージ

モールドゲージ / PMFシリーズ アスファルト用モールドゲージ / PMFLSシリーズ

몰드 게이지

PMFL 시리즈

사용 온도 범위 -20 ~ +60 °C

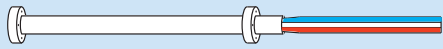
게이지 패턴	형식 이름	표점거리(mm)	길이 폭 두께	저항 값 (Ω)
			a b c d	
콘크리트와 몰타르 재료 등에 매설하여 재하 시험 등에 사용하는 소형 몰드 게이지입니다. 작은 시험체에 매설 가능합니다. 기본 재료는 내수성이있는 슈퍼 엔지니어링 플라스틱을 사용하고 있습니다. 측온 기능 부착을 사용하면, 스트레인과 온도를 동시에 측정 할 수 있습니다. 표준 리드선 길이 이외도 원하는 길이로 제작합니다. (주문 생산)	PMFL-50	50		
	PMFL-60	60		
●단축 사용 리드선 0.09mm ² 가교 비닐 코팅 와이어 2m 부착 리드선 1m 당 왕복 저항치 0.4Ω	PMFL-50	50	60 φ8 φ4 27	120
	PMFL-60	60	70 φ8 φ4 32	120
3선식	PMFL-50T	50	측온 기능 부착	
	PMFL-60T	60		

측온 기능 부착

●온도센서 내장 단축

사용 리드선 0.08mm² 비닐 선 3m 부착
드선 1m 당 왕복 저항치 0.44Ω (심선이 구리의 경우 왕복 저항치)

3선식



파랑-Cu
원색-Cu-Ni
빨강-Cu (독립 선)

* 주문은 10 장 단위로 가능합니다.

Please specify the type number as shown in the example below.

PMFL -50 (-F) -2LJRTA (-F)

Option F : LEAD-free soldering of leadwire
Length in meter and type of integral leadwire
Option F : LEAD-free soldering of strain gauge
Gauge length
Gauge series name

주의 장기간의 변형 측정은 스트레인 게이지 [KM]이 적합합니다.

아스팔트용 몰드 게이지

PMFLS 시리즈

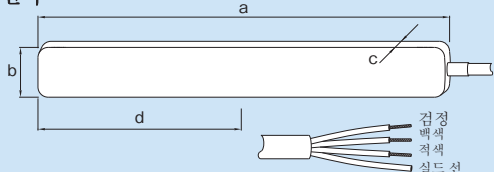
使用温度範囲 -20~+60°C

게이지 패턴	형식 이름	게이지 (mm) 길이 폭	베이스 (mm)	저항 값 (Ω)
			a b c d	
아스팔트에 매설하여 전압 등의 재하 시험 등에 사용하는 몰드 게이지입니다. 기본 재료는 내수성과 내열성이있는 슈퍼 엔지니어링 플라스틱을 채용하고 있습니다. 아스팔트 매설시 고온 (200 °C)에도 견딜 수 있습니다. 아스팔트 용온도 보상하고 있습니다.	PMFLS-60-50-2LT	60	120 13 약7 60	120

●단축

사용 리드선 φ6mm 4 심 실드 클로로프렌 케이블 2m 부착
리드선 1m 당 왕복 저항치 0.11Ω

3선식



검정
백색
적색
실드 선

Please specify the type number as shown in the example below.

PMFLS -60 -50 (-F) -2LTSC (-F)

Option F : LEAD-free soldering of leadwire
Length in meter and type of integral leadwire
Option F : LEAD-free soldering of strain gauge
Objective material for temperature compensation
Gauge length
Gauge series name

* 주문은 1 장부터 가능합니다.