

# 콘크리트용게이지 PFL

주식회사 티엠엘코리아



아래와 같이 모델명을 지정해주시요.  
**PFL -30 -11 -3LJC-F**  
 ↑ ↑ ↑ ↑ CE 적합 리드선  
 온도보상대상재료  
 게이지 길이  
 게이지 시리즈 모델명  
 온도보상대상재료 (선팽창계수 × 10<sup>6</sup>/°C)  
 -11: 콘크리트

사용온도범위	-20~+80°C	적용접착제	
온도보상범위	+10~+80°C	CN-E	-20~+80°C
		RP-2	-20~+80°C
		PS	-20~+80°C

게이지 패턴	형명	게이지 (mm)		베이스 (mm)		저항 (Ω)	
		길이	폭	길이	폭		
<b>●단축</b> PFL-10-11 PFL-20-11 PFL-30-11	단축	PFL-10-11	10	0.9	17.5	5	120
		PFL-20-11	20	1.2	28	6	120
		PFL-30-11	30	2.3	40	7	120
<b>●2축 0°/90°</b> PFLC-20-11 Q(x1/2) PFLC-30-11 Q(x1/2)	2축 0°/90°	PFLC-20-11	20	1.2	28	28	120
		PFLC-30-11	30	2.3	40	40	120
<b>●3축 0°/45°/90°</b> PFLR-20-11 Q(x1/2) PFLR-30-11 Q(x1/2)	3축 0°/45°/90°	PFLR-20-11	20	1.2	28	28	120
		PFLR-30-11	30	2.3	40	40	120

## PF시리즈 권장 스트레인게이지 전용 리드선

리드선 종류 및 표기

사용목적	형명	리드선 사용온도 범위(°C)	형명 예
일반 측정 (온도변화없음)	Paralleled vinyl LJB-F	-20 ~ +80	PFL-10-11-3LJB-F PFL-10-11-3LJC-F
	Paralleled vinyl LJC-F		
일반 측정	3-wire paralleled vinyl LJB-T-F	-20 ~ +80	PFL-10-11-3LJB-T-F PFL-10-11-3LJCT-F
	3-wire paralleled vinyl LJCT-F		
1게이지 4선식	Polypropyrene 4-wire paralleled LQM-F	-20 ~ +100	PFL-10-11-3LQM-F

※2축, 3축 게이지의 리드선은 부착할 수 없습니다.