

고저온형 TML CEF 시리즈 고저온용

고 저온용 변형 게이지 CEF시리즈는 폴리아미드 수지를 기반으로 이용한 변형 게이지입니다.

저항 소자에는 특수 합금을 사용하고 있습니다. 사용 온도가 -269+200°C와 광범위한 온도 환경에서 사용할 수 있습니다.

Applicable specimen	Metal, Ceramics
Operational temperature(°C)	 -269 to +200°C
Temperature compensation range(°C)	-196 to +80°C
Applicable adhesive	C-1, EA-2A, CN
Backing	Polyimide
Element	Special alloy foil
Strain limit	1% (10000×10^{-6} strain)
Fatigue life at room temperature	1×10^5 ($\pm 1500 \times 10^{-6}$ strain)