

# PIEZOTECH® FC20で作成したセンサの耐久性試験

PIEZOTECH®  
BY ARKEMA

PyzoFlex®

- ❖ **曲げ耐久性:** 400万回繰り返し曲げ後、劣化なし
- ❖ **圧力耐久性:** 250万回繰り返し加圧後、劣化なし
- ❖ **熱湯浸漬試験:** 99.9 °Cの熱湯に1時間浸漬、劣化なし
- ❖ **熱衝撃試験:** -40°C で30分程度放置した後に85°Cの環境で30分放置するテストを連続11日間実施後、劣化なし
- ❖ **高温テスト:** 105°Cの環境で96時間放置後、劣化なし
- ❖ **高温高湿テスト:** 85°C、湿度85%の環境で96時間放置後、劣化なし
- ❖ **高温高湿長期テスト:** 85°C、湿度85%の環境で1000時間放置後、劣化なし

