

温度センサー OS 4300 シリーズ:

アプリケーション:

長期監視、監理用途として様々な分野で利用されています。

- * 落雷対策が必要な箇所
- * 変電所、電力切り替え、変圧器等
- * 産業、製作工程、原子力発電所
- * 貨物コンテナ、保管庫
- * 鉄道、航空機、自動車等のブレーキ、エンジン、その他アクティブ部品
- * 風力発電、エネルギー産業

特徴:

- * 金属を使用していません。腐食しません。
- * 数珠続きで使用できます。
- * 高い応答速度
- * 高分解能
- * 防水
- * 遠隔値からセンサーを監視することができ、センサー間、及びセンサーと装置間が長距離でも問題無く測定ができます。
- * 取り付けが非常に簡単です。
- * 電気を使用しませんので、静電気やスパーク等の問題が生じません。又、電磁波干渉等に影響されません。

OS4300 ノンメタル温度センサーはマイクロンオプティックス社の特許技術を基に温度計測が最適に測定できるように設計されています。

OS 4300は蓄積され技術を基にコンパクトで長期信頼性が得られるように設計されています。長期安定性を維持する為に内部構造にはエポキシや接着剤を使用しておりません。



OS4310- シングルエンド&ダブルエンドタイプ



OS4300-ノンメタルエポキシ取り付けタイプ

OS4350 アーマーケーブルフランジ取り付け

OS4300は高応答速度、高精度、長期安定性を有しており、悪環境でも最高の性能の発揮しますので、従来の電気温度センサーの代わりとして最良の選択肢と考えられます。又、ご用途に応じて様々なモデルからセンサーのモデルを選択できます。

