

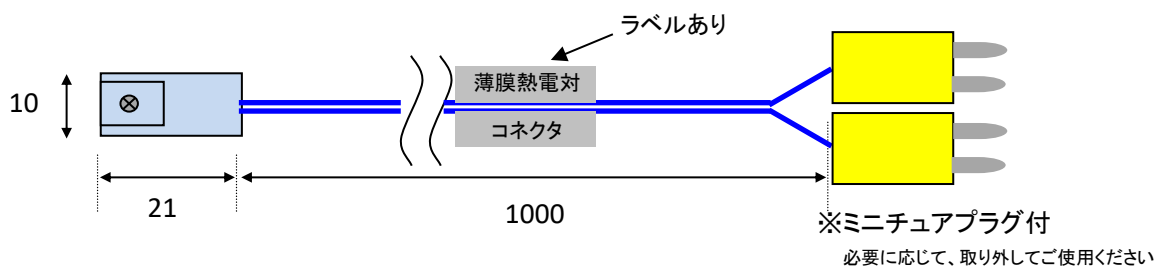
設計仕様書 兼 取扱説明書(交換型薄膜熱電対専用コネクタ)

【仕様】

2021年1月18日

品番	0171		
コネクタ材質	ポリアセタール樹脂 (POM)	リード線	クロメル線/アルメル線
コネクタ耐熱温度	<90℃	リード線被覆	テフロン被覆
コネクタサイズ	21×10×7(長さ×幅×厚み)mm	リード線長さ	1m

【寸法】 単位:mm



【使用上の注意事項】

本製品は、センサフィルム交換型薄膜熱電対専用です。一般の熱電対と接続しないでください。
 また、薄膜熱電対はリード線(熱電対素線)との接点に由来する若干のオフセット電圧を有しております。そのため本製品を用いて正確な温度測定を行う場合には、二点測定と適切な補正が必要となります。
 二点測定を行う際にはK型熱電対対応の温度表示器、データロガー等を2チャンネル分ご用意ください。
 なお、コネクタ部は感温部からの輻射等をなるべく避け、安定した環境内に設置ください。一度取り外したセンサフィルムは保証の対象外となります。
 新しいセンサフィルムをご利用ください。
 ※計量法で定める特定計量器としての使用は出来ません。

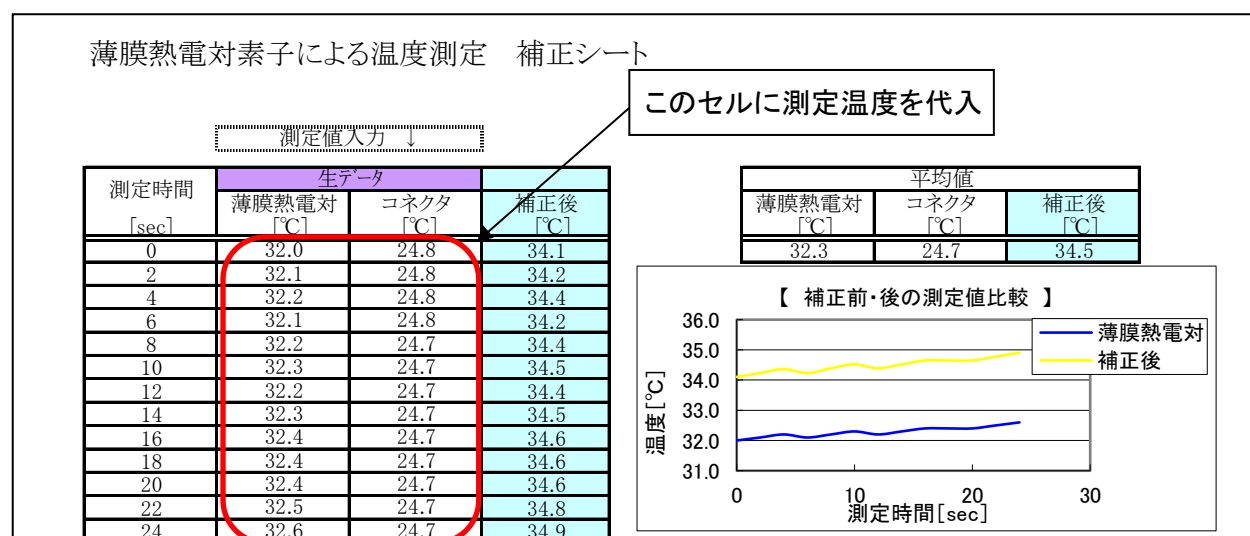
品番0171



【補正方法】

製品と共に、補正式を載せたExcelファイルをお送りします。薄膜熱電対とコネクタに設置した熱電対の温度をK型熱電対として読み取り、以下のようなExcelファイルシートに代入することにより正しい温度を算出できます。

補正シート例



ジオマテック株式会社

〒220-8109 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー9F
 E-mail sales@geomatec.co.jp www.geomatec.co.jp

GEOMATEC
 CREATE COATING SOLUTIONS