

「オールインワン」 表面熱電対 ガラス編組絶縁熱電対デュープレックスワイヤ

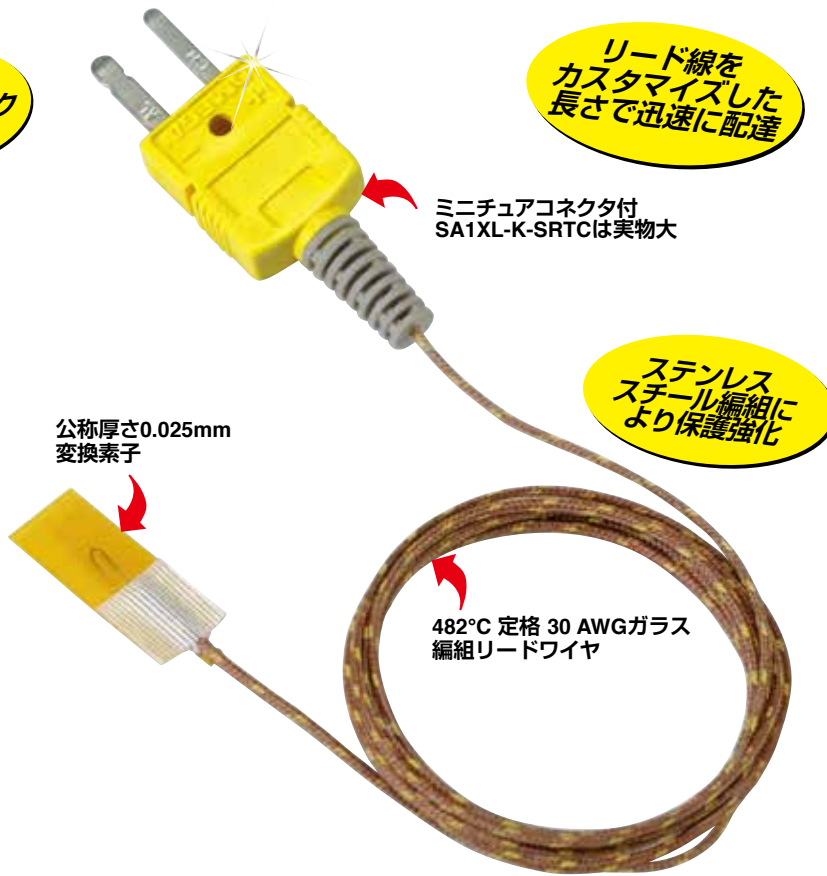
SA1XL
5本入パック



便利な
5本入パック

リード線を
カスタマイズした
長さで迅速に配達

- ✓ 1、2、3 m 長の在庫あり
- ✓ カスタマイズした長さのリードをご用意しています
- ✓ J、K、T、Eタイプが注文可能
- ✓ 剥き出しリードが標準
(オプションの一体型ひずみ軽減付き成型ミニチュアコネクタ)
- ✓ 容易に取り付けられる、
シリコンベース、粘着性の裏面
[耐熱温度260°C]
- ✓ センサ耐熱温度315°C「接着」
(OMEGABOND™ エアセット接着
利用可能—センサの設置と
OMEGABOND™ エアセット接着で
包む) として使用する場合



公称厚さ0.025mm
変換素子

OMEGA は、次世代の表面取り付け高速応答熱電対をご紹介します。SA1XL 熱電対は、0.15 秒以下の応答速度です。この熱電対は、ガラス編組熱電対リードワイヤとともに、ポリイミド / ガラス編組絶縁を使用しています。SA1XL は、最大 260°C に粘着熱電対として使用でき、最大 315°C の測定にも使用可能です。

仕様：寸法

- パッチの長さ： 25.4 mm
- パッチの幅： 9.5 mm
- ストリップの長さ： 12.7 mm
- ベアワイヤ付 25.4 mm

便利な5本入パックセットから利用可能です!



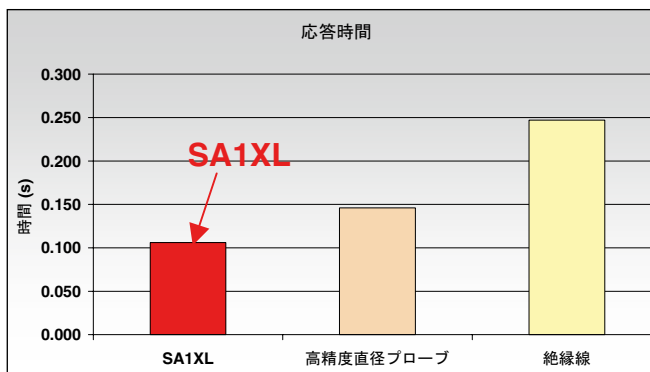
その他 各種表面温度計： www.jp.omega.com/SurfaceTC をご覧ください。



OMEGABOND™ 付属品表をご覧ください。詳細情報については jp.omega.com をご覧ください。



粘着取り付け剥き出し末端は、センサ素子を特定の場所に設置するのに適しています。センサ素子を設置すれば、そのままの状態、ボードの組み立て中に電子部品の温度監視用途などに使用できます。高温の場合は、OMEGABOND™ を使用し接着可能です。



テストは、SA1XL温度センサが標準的な絶縁30AWG 熱電対や、小径金属シースプローブより早くなることを示します。

付属品

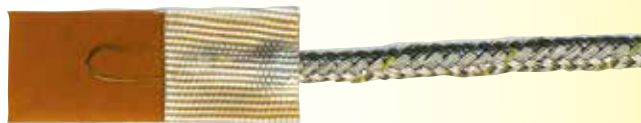
型番	説明
OB-100-16	OMEGABOND™ 100 1ポンドキット、素早い設定、2部品エポキシ (8~12分で設定)
OB-200-16	OMEGABOND™ 200 1ポンドキット、高温、2液エポキシ
OB-400	OMEGABOND™ 400粉末、8オンス (1液セメント、水と混ぜるだけ)
OB-700	OMEGABOND™ 700粉末、8オンス (1液セメント、水と混ぜるだけ)

OMEGABOND™ 製品の詳細については、jp.omega.com をご覧ください

ステンレススチール編組と使用できます

より長持ちするリードワイヤを必要とするアプリケーションについて、OMEGAのSA1XL表面熱電対はステンレススチール編組が利用可能です。1 m 以上の長さをご注文の場合は「-SB」を型番に追加します。

価格については、jp.omega.com をご覧ください。



注文例: SA1XL-K-72-SB

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/sa1xlをご覧ください

型番	説明
SA1XL-(*)(**)	5本入パック、粘着熱電対、1 m 剥き出し末端
SA1XL-(*)-72(**)	5本入パック、粘着熱電対、2 m 剥き出し末端
SA1XL-(*)-120(**)	5本入パック、粘着熱電対、3 m 剥き出し末端
SA1XL-(*)-SRTC(**)	5本入パック、粘着熱電対、1 m 成型SMPオス型
SA1XL-(*)-72-SRTC15(**)	5本入パック、粘着熱電対、2 m 成型SMPオス型
SA1XL-(*)-120-SRTC(**)	5本入パック、粘着熱電対、3 m 成型SMPオス型

* J、K、TまたはEの校正を挿入してください。** ステンレススチールオーバーブレイドには“-SB”を挿入します。追加費用がかかります。オス型ストレートM8プラグの場合、型番に“M8-S-M”、オス型ストレートM12プラグの場合、型番に“M12-S-M”。

オス型直角M8プラグの場合、型番に“M8-R-M”、オス型直角M12プラグの場合、型番に“M12-S-M”を追加します。

注文例: SA1XL-K-72-SRTC、5本入パックタイプK、超高速粘着熱電対、2 m ガラス編組絶縁リード (ひずみ軽減付き成型ミニチュアコネクタ)、OB-400高温エアセットセメント取り付け8オンス

SA1XL-K-72-SRTC-SB、5本入パックタイプK、SS 編組付き接着熱電対 2 m