

仕様と特長

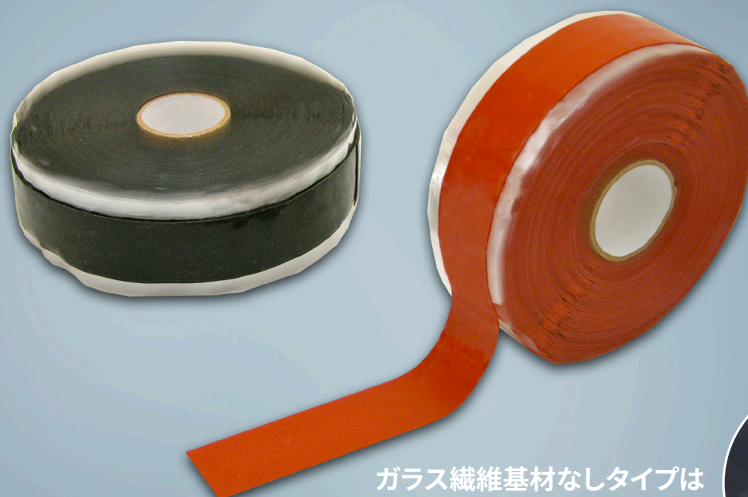
- 使用温度範囲 -60℃～+260℃
- 優れた耐熱特性
- 局所保護に優れ容易に取付可能
- 液体に対する優れた耐薬品性
- 自己融着性
- ハロゲンフリー
- 使用期限：製造日より1年

アプリケーション

- 冷却配管
- サーバーラック内配線
- バスバー
- その他断熱が必要な部品



当事業部は、IATF 16949・ISO 14001の
認証取得済みです。



ガラス繊維基材なしタイプは
ミシン目加工に対応



Systems Protectionのシリコーンテープは、常温で自己融着するシリコーンエラストマーテープです。高温環境下での保護や固定など、各種用途に合わせてガラス繊維基材あり/なしタイプが選択可能です。

施工は容易で、テープ表面同士を重ねて軽く圧力を加えると、常温下で数時間かけて自己融着します。シーリングや接続、スリーブ端部の固定に最適で、接続部品やその他のワイヤーハーネス部品の局部保護にも使用可能です。

ガラス繊維基材ありタイプは、基材にシリコーンエラストマーをコーティングした構造で、高温環境下での機械的保護用途に適しています。

ガラス繊維基材なしタイプは、伸張性に優れるテープで、破断伸びは300～500%です。指定した長さごとにミシン目を加工でき、ロールから手で切り離せます。はさみや刃物などの切断工具が不要のため、施工時間の短縮が可能です。テープ幅は19mmと25mm、ミシン目の間隔は64mm以上で指定できます。

物性	試験方法	58N	59N	66N	67N	68N	69N	78N	79N	88N	89N	98N	99N
使用温度範囲		-60℃～+260℃											
破断伸び		15%	15%	500%	300%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
絶縁耐力	EN6059-501	テープ67Nを50%伸長した状態で試験実施: オーバーラップ 25～50%:10 kV オーバーラップ75～100%:15 kV											

すべての数字データは、平均値または標準値です。製品図面、試験レポートおよびOEM承認等については、営業担当者までお問い合わせください。

製品仕様一覧

製品名	色	サイズ 幅 x 長さ	厚さ mm	ガラス繊維基材 有無	最小発注単位 巻/箱
Silicone Tape 58N	Red/Brown	13mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 59N	Black	13mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 66N	Red/Brown	19mm x 15m	0.3	無	15巻/箱
Silicone Tape 67N	Black	19mm x 15m	0.5	無	15巻/箱
Silicone Tape 68N	Red/Brown	19mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 69N	Black	19mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 76N	Red/Brown	25mm x 15m	0.5	無	15巻/箱
Silicone Tape 77N	Black	25mm x 15m	0.5	無	15巻/箱
Silicone Tape 78N	Red/Brown	25mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 79N	Black	25mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 88N	Red/Brown	50mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 89N	Black	50mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 98N	Red/Brown	76mm x 15m	0.5	有	15巻/箱
Silicone Tape 99N	Black	76mm x 15m	0.5	有	15巻/箱

製品保管方法

テープは梱包状態のまま、冷暗所で保管してください。
蒸気配管、ラジエーター、その他の熱源の近くを避け、37℃以下の環境で保管してください。
シリコンテープの使用期限は、製造日から1年です。