



新世代の多目的応急テープ

レスキューテープは接着剤を使用していません。
そして従来の自己融着テープのようなゴム状の粘着質ではありません。
レスキューテープ同士だけが融着する新世代の粘着テープです。
どのような環境でも使用できる高い性能と柔軟性を持ち合わせています。

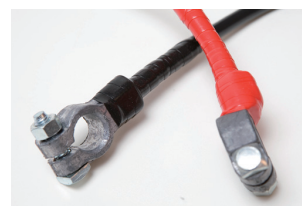
特 徴

- 260℃までの高温で使用可能
- 高い耐火性と自己消火性
- -65℃の 超低温で使用可能
- 素材の柔軟性が使用可能温度内で安定
- 耐水性、耐海水性、耐酸性、耐有機溶剤性が高い
—— 金属保護用のラッピングとして使用可能
- 高い密着性
—— ラッピングされた部分は機密性が高く、空気や水を通しません。
- 耐電圧が 8000V
—— 絶縁用ラッピングテープとしても使用可能
- 接着剤を使用していないため、汚れた表面を持つ素材であっても使用可能
- 高い耐久性
—— 長期間変質しません
- テープ上にボールペンによる記述が可能
- 米国 ASTM 工業規格や MIL-SPEC に適合

◎使用例



PVCパイプ



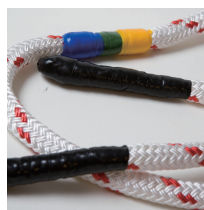
バッテリーケーブル



銅パイプ



工具



ロープ



ラジエーターホース

技術仕様

項目	テスト方法	米軍要求仕様	レスキューテープ	工業用レスキューテープ
使用温度		-65℃～260℃	-65℃～260℃	-65℃～260℃
比重	ASTM D792	1.2	1.2	1.2
硬度 (デュロメータ タイプA)	ASTM D2148			
室温 (24 時間)		50	50	50
149℃ (24 時間)		70	70	70
249℃ (24 時間)		70	70	70
引張強度	ASTM D119	700psi 以上	960psi 以上	960psi 以上
伸長率	ASTM D119	300% 以上	800% 以上	800% 以上
引裂強度	ASTM D624, Die B	85ppi 以上	85ppi 以上	85ppi 以上
接着力	MIL CID-A-A-59163	2 lbs 以上 (1 インチ製品)	12 lbs 以上 (1 インチ製品)	24 lbs 以上 (2 インチ製品)
粘着力	ASTM D2148	3 以上	3 以上	3 以上
低温脆化温度	ASTM D792	-65℃	-65℃	-65℃
吸水率	MIL CID-A-A-59163	3% 以下	3% 以下	3% 以下
絶縁破壊電圧	MIL CID-A-A-59163	8000V 以下 (0.5mm 厚)	8000V 以下 (0.5mm 厚)	12,000V 以下 (0.76mm 厚)
比誘電率 (1 KHz)	ASTM D150	0.295%	0.295%	0.295%
散逸率 (1 KHz)	ASTM D150	0.0004% 以下	0.0004% 以下	0.0004% 以下
最小体積抵抗率 (Ω/cm)	MIL CID-A-A-59163	3×10 ¹⁴	3×10 ¹⁴	3×10 ¹⁴

アプリケーション例

- 飛行機内部の電気配線
- 自動車用修理テープ
- バット、テニス等のグリップ
- 自転車と車椅子のハンドルのグリップ
- ボート装備品のラッピング
- 冷却装置のリーク修理
- 腐食防止
- 電気絶縁
- 緊急の O リングやシーリング材
- ラジエーターホースの緊急修理
- 緊急修理 (ポンプ、電氣的、その他)
- 延長コードの接続部ラッピング
- フィッシングロッドのガイドやグリップ
- フレキシブルヒータの修理
- ゴルフクラブのグリップのラッピング
- 高温保護材
- 家庭内や庭
- 水圧パイプのフィティング保護
- 工業用パイプのラッピング
- 発電機コイルの絶縁
- 高電圧電線の終端部絶縁保護
- ジェットスキーの電氣的な保護
- ジャンパーケーブルのグリップ保護
- マリンバンパー用
- マリン用排気ホース修理
- 軍関連のアプリケーション
- モータのリード線絶縁
- マスキングテープ
- 配管修理
- 工具の絶縁
- RV ホックアップの保護ラッピング
- RV の修理
- ヨットのチャフ保護
- 海水保護用ラッピング
- 電氣的接続部のシーリング
- シャベルハンドル部のラッピング
- スケートボードのラッピング
- 一時的なホース修理
- 工具のラッピング
- 水中での使用
- 掃除機ホースの修理
- 水のホースやパイプの修理
- 電氣的接続部の耐環境保護用

レスキューテープ

¥1,800

型名	幅	厚さ	テープ長	色	
Rescue1-CR	25.4mm	0.50mm	3.6m	透明	在庫
Rescue1-WE	25.4mm	0.50mm	3.6m	白	在庫
Rescue1-BK	25.4mm	0.50mm	3.6m	黒	在庫
Rescue1-RD	25.4mm	0.50mm	3.6m	赤	在庫
Rescue1-YW	25.4mm	0.50mm	3.6m	黄	在庫
Rescue1-BE	25.4mm	0.50mm	3.6m	青	在庫
Rescue1-GN	25.4mm	0.50mm	3.6m	緑	在庫
Rescue1-OR	25.4mm	0.50mm	3.6m	オレンジ	在庫

工業用レスキューテープ

¥9,500

型名	幅	厚さ	テープ長	色	
Rescue2-CR	51mm	0.76mm	11m	透明	在庫
Rescue2-WE	51mm	0.76mm	11m	白	在庫
Rescue2-BK	51mm	0.76mm	11m	黒	在庫

■ 使用方法

- 1) 対象物の周りにレスキューテープを伸ばしながら重ね合わせて、ラッピングします。密着性を良くするためには少なくとも2倍に伸ばしてください。高圧リークの場合には、最大3倍まで伸ばして、きつくラップすればより早くより強く密着します。
- 2) 対象物の周りにラップする場合、テープ幅の半分を重ね合わせるように巻いてください。最初と最後の末端部分では完全な密着性を得られるように、同一箇所で一巻きしてください。追加でラップする必要がある場合、先のラップした部分の上から巻くことができます。
- 3) テープを剥がして巻きなおす場合、ラップ後の最初の数秒間以内であれば可能です。1分以上経過した後の貼り直しはお勧めできません。レスキューテープの再利用はできませんが、将来、追加でレスキューテープをラップすることができます。

■ 使用上の追加事項

高圧リークの場合、追加的にラッピングが要求されます。ほとんどのホース修理であれば、5回巻けば充分です。ただし、リーク箇所から前後10cm程度をラップする必要があります。しかし、強度を増すためには単純にレスキューテープを追加的にラップしてください。

レスキューテープは本質的に高い伸張性を持っています。バブルを作り出すリークを避けるために最大限に伸ばして使用することが重要です。

電気絶縁では、最大限に伸ばして使用する必要はありません。実際、あまり伸ばさないで使用したとき、磨耗に強くなります。

■ 製品保証について

本製品には特定の目的適合するような無償保障期間は設定されていません。実際の使用条件と使用方法が製造者のコントロール下でなくなるため、製造者および代理店はこの製品の使用または不正使用に関する一切の責任を負いません。これは損害賠償も含まず。

2022.10.25 V4.1