

BG-BANDAGE

ビージー バンデージ シリコンゴム
自己融着テープ

アメリカ軍規格 MIL Spec 取得済みの抜群の信頼性

サイズ | 25mm 幅 × 10m 巻
カラー | 黒・グレー・白・黄・赤

サイズ | 25mm 幅 × 3m 巻
カラー | 黒・グレー・白・黄・赤

厚み | 0.5mm

材質 | シリコンゴム

融着防止フィルム | ポリエステル



あらゆる形状にジャストフィットし、24時間で完全融着！

- 300%まで伸びる柔軟性・伸縮性に優れたシリコンゴムでできており、あらゆる形状にジャストフィットします。
- 巻き付け後、24時間で完全に融着し、一体化します。
- 剥がす際は、カッター等で切り込みを入れれば、きれいに取り外すことができます。
- 粘着剤は使用していないため、剥がした後の糊残りは全くありません。
- 絶縁特性に優れ、工具類の補修にも最適です。
- 耐熱・耐寒性が高く、使用可能温度範囲は、 $-56^{\circ}\text{C} \sim +260^{\circ}\text{C}$ 。
- 耐水に優れ、水中での使用も可能です。
- 耐油性・耐薬品性にも優れています。

BG-BANDAGE

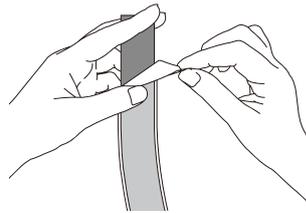
ビージー バンデージ シリコンゴム 自己融着テープ

用途

電機工具等の絶縁テープとして、配管等の水漏れ応急処置に、ホース等のエア漏れに。その他、自転車、自動車のハンドルグリップ、電線の結束、エア漏れなど、さまざまなところにお使い頂けます。

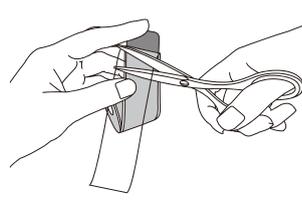
貼り方

1



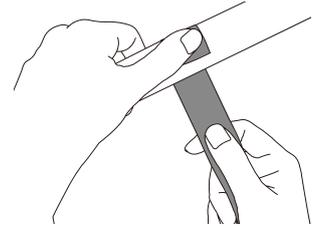
表面の透明フィルムを剥がします。

2



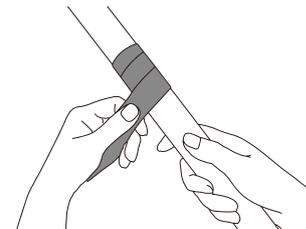
5～7cm 剥がしたところで透明フィルムを切り取ります。

3



剥離防止のため、1周重ね巻きをし、一定のテンションを保ちながら巻いていきます。

4



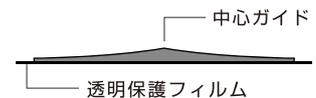
2/3 ずつ重ねるように巻くと、強い融着が保持できます。

5



終端部は完全に下のバンデージに重なるように注意します。

ビージーバンデージ断面図



バンデージは、中心部に向かうほど厚さが増します。中心部のガイドを目安に巻いていくと、フラットな仕上がりになるよう設計されています。

仕様

項目	性能
使用温度範囲	-56°C ~ +260°C
絶縁破壊強さ	38kv / mm (JIS K6911)
使用耐電圧	8kv / 0.5mm
比誘電率	0.295%
散逸率	< 0.0004%
体積抵抗率	$3 \times 10^{14} \Omega / \text{cm}$
低温脆化温度	-65°C
吸水率	3%未満
引張り強さ	4.8N / mm ²
伸張率	300%以上
耐オゾン性	良好
耐薬品性	良好
自己融着性	良好

使用上のご注意

●テープ同士を重ねる事で融着します。手直しをする場合は、速やかに行ってください。●24 時間で完全融着し、剥離が困難になります。●仕上げのテープは必要ありません。●薬品は、濃度により使用できません。●直火には掛けないでください。●鋭利な刃物や尖った物に当たると切れます。●剥離する場合は、カッター等で切り込みを入れると剥がし易くなります。●製品特性上テープの幅にばらつきが出る可能性があります。●冷暗所に保管してください。