

# 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

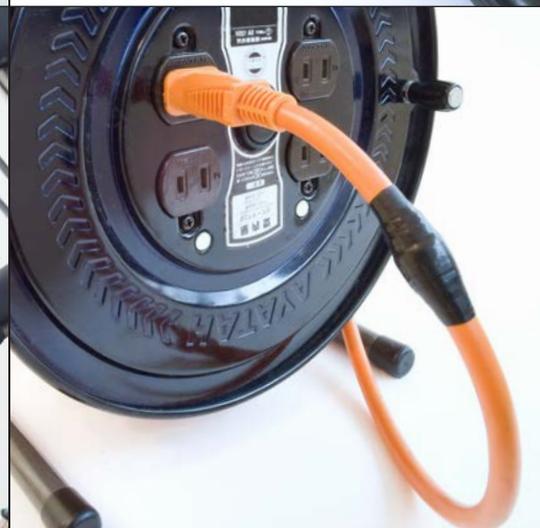
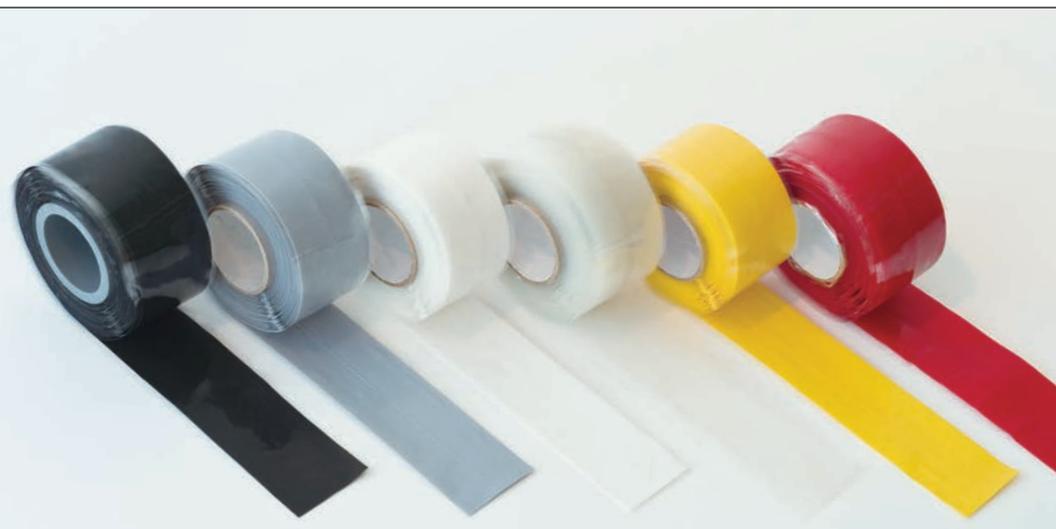
サイズ | 25mm 幅 × 10m 巻  
カラー | 黒・グレー・赤

サイズ | 25mm 幅 × 3m 巻  
カラー | 黒・グレー・白・蓄光・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°C ~ +260°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

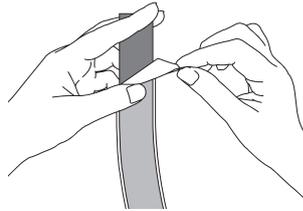
ビージー バンデージ シリコンゴム  
自己融着テープ

## 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。

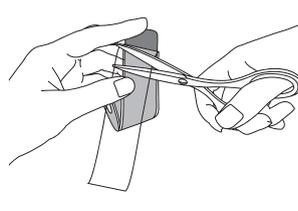
## 貼り方

1



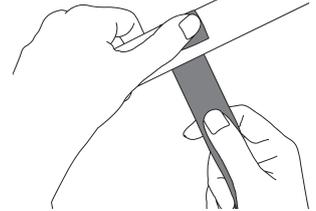
表面の透明フィルムを剥がします。

2



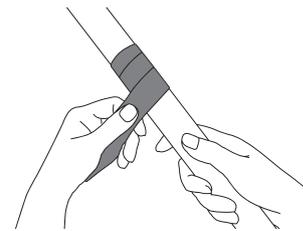
5～7cm 剥がしたところで透明フィルムを切り取ります。

3



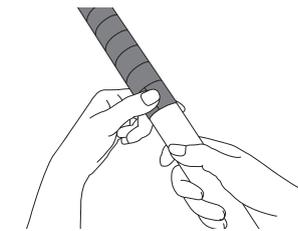
剥離防止のため、1周重ね巻きをし、一定のテンションを保ちながら巻いていきます。

4



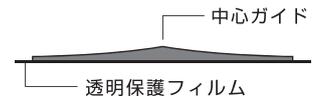
2/3 ずつ重ねるように巻くと、強い融着が保持できます。

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℃～+260℃                            |
| 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℃                                  |
| 吸水率    | 3%未滿                                  |
| 引張り強さ  | 4.8N / mm <sup>2</sup>                |
| 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。\*冷暗所に保管してください。