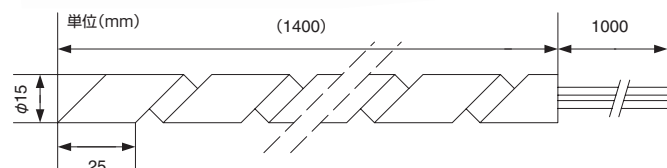




スパイラル配管用ヒーター Spiral Piping Exclusive Use Heater

配管ライン等に最適



■ 特 長

- 設備のパイプや配管の保温・加熱用にラバーヒーターをスパイラル状に成形していますので簡単に取り付けできます。
- 柔軟性がありますので、径の違いにフレキシブルに対応します。(φ12～φ30)
- ヒーター単体で 120℃～180℃ (at20℃) 程度まで昇温します。
- 温度調整機能はありませんので安全の為温度調節器の併用をおすすめします。

■ 用 途

- パイプ・配管の保温・凍結防止、内容物の加温・除湿
- 樹脂パイプの加熱・加工

■ 注意事項

- 保温材をご使用の場合、必ず温度調節器を併用してください。
- 固定される場合、シリコンテープやアルミテープ等で浮かない様しっかりと固定してください。

■ 関連機器

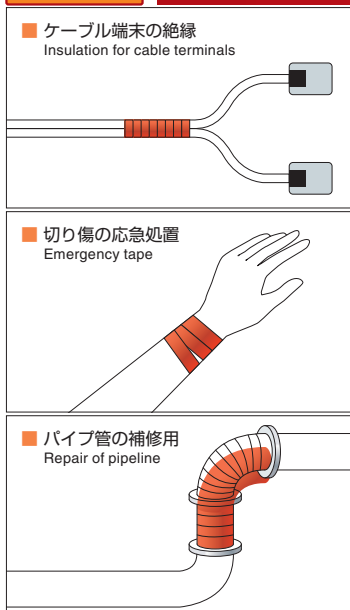
- 取付用シリコンテープ TOM319R (19mm×15m)
TOM325R (25mm×15m)] P28に掲載
- 温度調節器 デジサーモ OT-9 (センサー付き) 等をご用意しております。

仕 様 Specifications

寸法(mm) Size	巻付後(mm) Fitting size	電圧(V) Voltage	電力(W) Power	電力密度(W/cm ²) Power Density
25×1850	φ15×1400	100	175	0.38
		200	250	0.54



自己融着シリコンゴムテープ Self-adhesive Silicone Rubber Tape



ARLON
Silicone Technologies

Now Part of Rogers Corporation

このシリコンゴムテープは、他のゴム、樹脂テープと異なり耐熱性、耐寒性(－50℃～200℃)耐湿性、耐油性、耐オゾン性、耐コロナ性など電気特性に優れていますので、絶縁材料として最も適した自己接着型テープです。

仕 様 Specifications

試験項目 Tested Items	測定値 Measurement	測定方法 Measuring Method
厚み Thickness	0.31mm	JIS.C2336 に準ずる In accordance with JIS.
絶縁破壊電圧 Breakdown	13.0KV	JIS.K6249 に準ずる In accordance with JIS.
引張荷重 Tensile Load	5.5kg	JIS.K6249 に準ずる In accordance with JIS.
伸び状態 Elongation	600%	JIS.K6249 に準ずる In accordance with JIS.
伸び加熱後 Elongation after Heat Exposure	330%	260℃ × 100Hr
融着力 Power needed to tear off after fusion	4kg	200℃ × 24 時間 Hours
加熱減量 Heating Loss	5%	200℃ × 24 時間 Hours
体積抵抗率 Volume Resistivity	3×10 ¹⁴ Ω/cm	ASTMD1458

※ 記載の数値は測定値であり、保証値ではありません。
*All figures are measured values, not guaranteed ones.

特に引張って巻くと、それ自体に簡単に接着します。また、室温では 24 時間以上または 180℃では 4 時間で融合し均質なシリコンゴムになります。粘着剤ではないので外しても糊残りはありません。

■ 特 長

- 自己融着：室温 × 24 時間または 180℃ × 4 時間
- 耐 熱 性：200℃連続 1000Hr 180℃連続半永久的
- 吸 水 性：3% 未満(MIL-1-4682 法) 48 時間浸水

■ 用 途

- ケーブル端末の絶縁
- 車輻モーター絶縁用
- ラバーヒーター固定用
- パイプ管の補修用
- H 種乾式トランス絶縁用
- 電気製品修理絶縁(H 種)
- 切り傷の応急処置

在庫範囲 Inventory

品 番 Item Number	色 Color	厚み(mm) Thickness	巾(mm) Width	長さ(m) Length
TOM319R	赤 Red	0.3	19	15
TOM325R	赤 Red	0.3	25	15
TOM325B	茶 Brown	0.3	25	15

※ 剥離ライナー巾はテープより 3mm 広く、作業性に優れています。
*Release Liner is 3mm wider than the tape to work efficiently.