

# リペアテープ

## SELF-FUSING SILICONE RUBBER TAPE

リペアテープは特殊なシリコン材料から作られ、それ自身接着 / 融着する性質  
 接着剤を使っていないので、その跡を全く残しません。  
 伸張率 300 パーセントで対象物の不規則な形に従います。  
 8,000V の高電圧まで絶縁し 260 度の高温まで溶けない。  
 接着後は永久的に空気も水も通しません。



### 【用途】

幅広い用途に使用可能です。

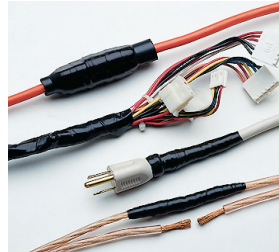
#### 絶縁



#### 漏れ防止



#### 腐食防止



#### 結束



## リペアパテ SILICONE



凹凸や継ぎ目の段差がある場合やエア、水圧が0.6Mpa以上の場合には減圧または停止させてから  
 下地にリペアパテを必要な大きさに切って貼り付け滑らかにし、その上からリペアテープを  
 巻きつけてください。部品成型用の型取りとしても使用できます。  
 リペアパテの性状はリペアテープと同じです。

動画はこちらからご覧ください



製品名	型番	商品 CD	寸法	小箱	大箱
リペアテープ	HT-25	1005	幅25.4mm×長さ3m×厚み0.5mm	10個×1箱	10個×20箱
リペアテープ	HT-38	1000	幅38.1mm×長さ11m×厚み0.5mm	1巻	20巻
リペアテープ	HT-50	1002	幅50.8mm×長さ11m×厚み0.8mm	1巻	20巻
リペアパテ	HP-14	1001	幅19mm×長さ140mm×厚み9.5mm	1本	30本



旭エンジニアリング株式会社

<http://www.asahi-engineering.com/>

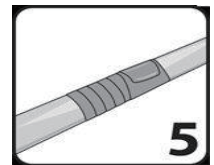
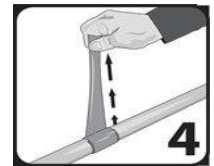
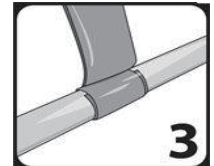
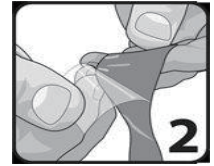
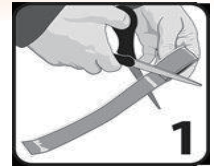
〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 4-4-3

TEL : (06)6452-5811

FAX : (06)6452-5770

【使用方法】

- ① 30cmほどの長さに切ってください
- ② フィルムを取り除いてください
- ③ 漏れている箇所から離れた漏れのない場所（傷の大きさの5倍程度の距離）に強くひっぱりながら4重程度重ねて巻きつけて下さい
- ④ 同じ引っ張り強さで横へ巻き広げます。その際新しい巻の半分以上が確実に重なるようにして巻きつけて下さい。
- ⑤ 最後の巻きの部分は、巻き付けてきたテープに全ての部分が重なるようにして押し付けて確実に密着させてください。



注意：使用前に巻きつける部分の汚れを出来るだけ綺麗に拭き取ってください。

テープ単体で漏れ止めとして使用できるのは水、エアです。

圧力の掛る箇所でのリペアテープの巻き直しは、強度が低下しますのでお勧めできません。

0.6Mpa 以内であれば、圧力の掛った状態でも漏れを止めることは可能です。

それ以上の圧力の場合には圧力を 0.6Mpa 以内に減圧してから 4～5 重に強く巻き重ねることにより、最大で 1Mpa 以内までの漏れを止めることが可能となります。

特性	性能	試験法
使用温度範囲	(連続使用)：-45℃～200℃まで	
	(断続使用)：-65℃～260℃まで	
比重	1.2 +/- 0.03	ASTM D792
張力	700psi	ASTM D412
伸張性	300%	ASTM D412
引裂き強度	85psi	ASTM D624, Die B
接着強度	2 lbs	MIL-I-46852
粘着力	3	ASTM D2148
水の吸収力	3%以下	Fed.std601, Meth 6251
絶縁耐力	8000V (0.5mm厚換算)	ASTM D149

一般性能と特性			
湿気抵抗	優秀	UV抵抗	優秀
電気絶縁	優秀	オゾン抵抗	優秀
弾性	優秀	防錆	優秀
高温	優秀	溶解抵抗	良好
難燃性	良好	耐酸性	良好—可
耐摩耗性	良好	耐油性	良好—可

