

# テープ



テープ

# WT800 Rubber Mastic Tape

防水・自己融着テープ

## アプリケーション

防水性高い接着剤付きゴム作製され、銅パイプの腐食・酸化防止及び各種ケーブルの破損部の修復保護に使用されています。耐UV性があります。  
加熱が必要ないため、熱処理できない場所に便利です。値段が安く、WT200より経済的な製品です。

## 特徴

外層は伸縮可能な為、被覆物に密着保護可能  
耐UV性・耐摩耗性に優れる  
耐アルカリ・耐酸性に優れる  
防水性がある

## 製品仕様

連続使用温度範囲：-20℃～90℃  
許容最高温度：130℃

## 製品規格表

製品型番	寸法		
	厚さ(公称寸法)(mm)	幅(mm)	標準長(m)
WT-800	1.65	50	3

## 使用方法

楕円状の柄が正円になるまで引っ張り、半円を重ねながら巻きます。

※ご指定寸法にて特注生産が可能です。

## 物性値

特性項目	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D412	$\geq 2\text{MPa}$
破断伸び	ASTM D412	$\geq 1000\%$
絶縁耐力	ASTM D149	$\geq 20\text{kV/mm}$
体積抵抗率	ASTM D991	$\geq 10^{14}\Omega\cdot\text{cm}$

●  
標準色：黒





テープ

# WT200 Rubber Mastic Tape

EPRゴム・自己融着テープ

## アプリケーション

電子架橋化 EPR ゴムで作製され、銅パイプの腐食・酸化防止及び各種ケーブル類の破損部の修復保護に使用されています。耐 UV 性があります。加熱が必要なため、熱処理できない場所に便利です。

## 特徴

外層は伸縮可能な為、被覆物に密着保護可能  
耐 UV 性・耐摩耗性に優れる  
耐アルカリ・耐酸性に優れる  
防水性がある

## 製品仕様

連続使用温度範囲：-20℃～90℃  
許容最高温度：130℃

## 製品規格表

製品型番	寸法		
	厚さ(公称寸法)(mm)	幅(mm)	標準長(m)
WT200-18	1.8	50	3

## 使用方法

楕円状の柄が正円になるまで引っ張り、半円を重ねながら巻きます。

## 物性値

特性項目	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D 412	≧6 MPa
破断伸び	ASTM D 412	≧800%
絶縁耐力	ASTM D 149	≧20kV/mm
体積抵抗率	ASTM D 991	≧10 <sup>14</sup> Ω・cm



標準色：黒





テープ

# WT300

Self-Fusing insulation caulking mastic tape  
防水密封・自己融着テープ

## アプリケーション

防水密封・自己融着テープです。  
海底ケーブル、水槽等においての熱収縮端末および中間  
接続部の粘着、密封、防水に使われています。

## 製品仕様

連続使用温度範囲：-40℃～90℃

## 特徴

粘着性が高く、密封・防水性に優れる  
耐電圧性・耐候性・耐老化性・耐化学腐食性に優れる  
耐屈曲性に優れる

## 製品規格表

製品型番	寸法		
	厚さ(公称寸法)(mm)	幅(mm)	標準長(m)
WT-300	2	30	1

## 物性値

特性項目	試験方法	特性値
絶縁耐力	ASTM D149	$\geq 15\text{kV/mm}$
体積抵抗率	ASTM D991	$\geq 10^{14}\Omega\cdot\text{cm}$



標準色：黒





テープ

# HBT

**High Voltage Silicone Busbar insulation Tape**  
耐電圧シリコン絶縁・自己融着テープ

## アプリケーション

開閉設備や変電所等に使われています。  
任意形状の銅パイプの絶縁保護が可能です。  
加熱設備がない場所での使用に便利です。

## 製品仕様

連続使用温度範囲：-60℃～200℃

## 特徴

電子架橋化で処理されている  
自己融着シリコンテープである  
耐高温性・耐UV性・難燃性・絶縁性に優れる  
コロナ放電防止・アーク防止ができる  
単層巻きは15kVまで、2層巻きは24kVまで帯電防止可能

## 製品規格表

製品型番	寸法		
	厚さ(公称寸法)(mm)	幅(mm)	標準長(m)
HBT	0.8	50	5

## 使用方法

楕円状の柄が正円になるまで引っ張り、半円を重ねながら巻きます。

## 物性値

特性項目	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D412	≥3.5 MPa
破断伸び	ASTM D412	≥1000%
絶縁耐力	ASTM D149	≥28kV/mm
体積抵抗率	ASTM D991	≥10 <sup>14</sup> Ω・cm



標準色：赤

