

# Isotape

端末処理不要の完成品

中温度域保温用

# インテープ

## FTW/SS



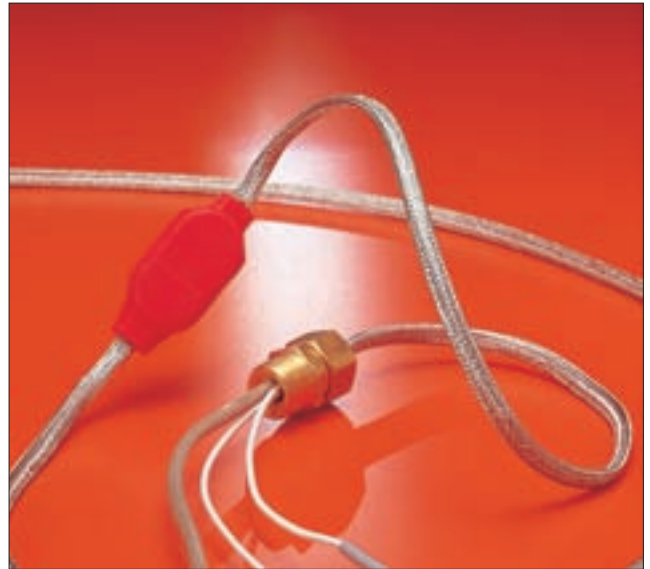
### 仕様

標準使用場所	屋外・屋内
使用可能温度域	
パイプ最低温度	-70℃ 各タイプ共通
パイプ最高温度	※ FTW/SS-33
	※ FTW/SS-55
材質耐熱温度	+280℃ 各タイプ共 無負荷時
標準定格	
規格長・La	1.8~19.0m FTW/SS-33
	1.4~19.4m FTW/SS-55
テープ幅×厚さ	約6mm×3mm
1mあたりの負荷電力・W/m	33・55の2タイプ
負荷公差	-14% +0% (総負荷あたり)
電源電圧	240V又は220V、AC単相用
最小曲げ半径	5mm以上
ヒーティングセクション (発熱部) La	
発熱エレメント	ニッケルクロム又は銅ニッケル合金
電気絶縁	PTFE、ガラス繊維シリコン仕上げによる二重絶縁
外装	ステンレス編組アース接続端子付き
ターミネーション (非発熱部) Lb~Lc	
入力予備用リード・Lb	ステンレス編組 500mm
入力用テールリード・Lc	ガラス繊維シリコン仕上げ150mm長・アース接続端子付き
耐圧グラウンド	真鍮製ネジ、M20 シリコンゴムシール
国際承認	ATEX
	諸外国においては、危険場所に使用することができます。
	国内においての危険場所適用については、お問い合わせ下さい。
別売関連機器	危険場所用温度調節器 32頁参照
	同上用関連機器 33頁参照
	取付け固定用材料 33頁参照
	電源接続用材料 33頁参照

- 注) ●パイプ最高温度※印はお問い合わせ下さい。  
 ●接地工事 (D種接地工事) を必ず行って下さい。  
 ●電気を供給する回路には専用の開閉器及び過電流遮断器を各極に設置して下さい。尚、回路に地絡が生じた時には自動的に回路を遮断する漏電遮断器 (30mA) を各ヒーター回路に設置して下さい。  
 \*記載の総負荷 (W) は240V用で200V電源使用の場合31%減、220V用で200V電源使用の場合17%減となります。  
 \*規格長、総負荷は記載数値と異なる場合があります。  
 \*労働省型式検定には別途申請が必要です。  
 \*一覧表に記載のない長尺の製品はお問い合わせ下さい。

### 型式一覧表

FTW/SS-33		FTW/SS-55	
規格長 (La)m	総負荷 (W) at 240V	規格長 (La)m	総負荷 (W) at 220V
1.8	57	1.4	62
3.0	103	2.4	108
4.3	144	3.4	153
5.5	188	4.4	197
6.8	228	5.3	245
8.5	280	6.6	303
10.5	340	8.0	375
11.5	393	9.0	422
13.0	429	10.0	469
14.0	481	11.0	514
17.0	555	13.0	610
19.0	642	14.5	707
-	-	16.5	766
-	-	19.4	894



### 構造説明

