

…末端処理済みの…

定尺・定出力型

NEW



テフロン繊維仕上げ クリーンルーム内の配管に対応！……

テフロンテープヒーター YWF-N

+260℃ **加熱**
保温

●特長……

- 外装材はソフトなPTFE繊維を採用、縫糸も同様の素材を使用しています。
- 耐薬品性に優れ、かつ有毒ガスの発生の心配がありません。
- 発熱体はステンレスファイバーをベースとした繊維状（織物）ですから折りたためる程フレキシブルで被加熱面にピッタリフィットします。
- 繰り返し使用しても断線の心配がありません。

●仕様

定格電圧	AC100V又は200V
耐熱温度	260℃
絶縁性能	10MΩ以上 (DC500V)
耐電圧	AC1500V/min
絶縁材	ガラステープ+PTFE2重絶縁
発熱材	ステンレスファイバー
外装材	PTFE繊維
リード線	ガラス被覆φ0.75mm ² ×L300mm

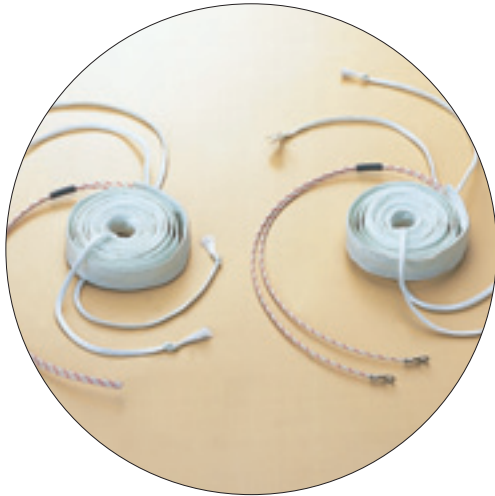
●規格長一覧表

定格電圧 (V)	長さ (m)	テープ幅 (mm)	総負荷 (W±10%)
100V	1.0	20	110
	2.0		220
	1.0	25	110
	2.0		220
200V	1.0	20	110
	2.0		220
	1.0	25	110
	2.0		220

フレキシブル・定尺規格品……

リボンヒーター YW

+400℃ **加熱**
保温



●特長……

- フレキシブルなテープ状電気ヒーターです。
- 末端処理不要の完成品ですから加工の手間なくご使用頂けます。
- 使用電圧はAC100V又は200V用の中から各種長さが選択できます。
- 総負荷電力 (W) は各種規格長に対して4種類の中から選択できます。

●仕様

定格電圧	AC100V又は200V
総負荷電力	100・150・200・300 W(標準品) 400・500・600・1000 W(別途製作できます)
長さ(m)×幅(mm)	規格長一覧表より選択
リード線	ガラス繊維絶縁、1m付き 100V用、200V用共丸端子付き
耐熱温度	400℃

●規格長一覧表

総負荷 (W)	長さ (m)	テープ幅 (mm)		
		20	25	30
100	1.0	○	○	○
	1.5	○	○	○
	2.0	○	○	○
	3.0	○	○	○
150	1.0	○	○	○
	1.5	○	○	○
	2.0	○	○	○
	3.0	○	○	○
200	1.0	○	○	○
	1.5	○	○	○
	2.0	○	○	○
	3.0	○	○	○
300	1.0	○	○	○
	1.5	○	○	○
	2.0	○	○	○
	3.0	○	○	○

カール状ポリイミド製 細い配管にピッタリフィット！……

スパイラルヒーター SP

+260℃ **加熱**
保温



●特長……

- 外装材はポリイミド素材に形状記憶の成型でカール状に仕上げた製品です。
- テープ面は薄い平板のカール状ですから細い配管や曲り部分にワンタッチで装着。ピッタリフィットし熱伝達に効果を発揮します。
- 耐薬品性に優れ、かつ有毒ガスの発生の心配がありません。
- 電流調整に依り温度の選択が容易に行えます。

●仕様

定格電流	単位系統あたり2A以内
耐熱温度	260℃
絶縁性能	20MΩ以上(DC500V)
耐電圧	AC1500V/min
絶縁材	ポリイミドフィルム
発熱材	ニクロム箔
外装材	ポリイミド
寸法	テープ長10~100cm×幅6mm
リード線	テフロン被覆φ0.5mm ² ×L100mm

●規格長一覧表 (1/4配管用)

長さ (cm)	1/4" (φ6.35) 配管用			抵抗値 (Ω)
	印加電圧の指針 (V)			
	260℃	200℃	150℃	
100	91	79	63	42
	128	111	90	84
	181	157	127	168
80	73	63	50	34
	103	89	72	67
	145	126	102	134
60	55	47	38	25
	77	67	54	50
	109	95	76	101
40	36	31	25	17
	51	45	36	34
	72	63	51	67
20	18	16	12.6	8
	25	22	18.0	17
	36	31	25.4	34
10	9	8	6.3	4
	13	11	9.0	8
	18	15	12.7	17