

一般給湯・給水用

複雑な配管にもご使用いただけます。

FN型
FW型

自己制御型 水道凍結防止帯



金属管用



※安全の為、凍結シーズン以外は必ず電源プラグを抜いてください。

仕様

※電気用品安全法基準適合品 ※消費電力は配管温度が10℃での設計出力です。

型番	定格電圧	消費電力(10℃)	発熱部の長さ	梱包入数
FN-0.5	100V	7W	0.5m	30
FN-1	100V	14W	1m	30
FN-1.5	100V	21W	1.5m	30
FN-2	100V	28W	2m	30
FN-2.5	100V	35W	2.5m	30
FN-3	100V	42W	3m	30
FN-4	100V	56W	4m	30
FN-5	100V	70W	5m	20
FN-6	100V	84W	6m	20
FN-8	100V	112W	8m	10
FN-10	100V	140W	10m	10
FW-15	100V	210W	15m	10
FW-20	100V	280W	20m	10
FW-30	100V	420W	30m	5
FW-50	100V	700W	50m	2

付属品 結束バンド

お選びいただけます

- 標準完成品 ●特注加工品 ●未加工品(発熱部のみ)
- ※特注加工品の場合、発熱部の長さは最長50mまでご使用いただけます。
- ※未加工品の場合、発熱部の販売単位は30、50、100mとなります。(FWのみとなります。FNの未加工品販売はございません)

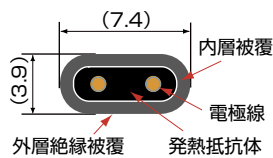
取付方法 ※DSR(×),FN,FW共通

発熱部は巻き付けないで管に平行にそわせてください。

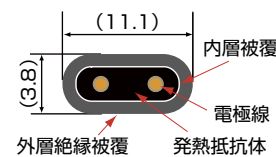
- 配管径が大きい場合や、外気温が低く容量不足になる場合はヒーターを2本配管にそわせるか、保温材の厚さを厚くすることにより調整してください。

構造

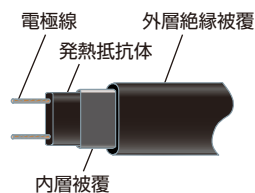
▼発熱部断面図 FN



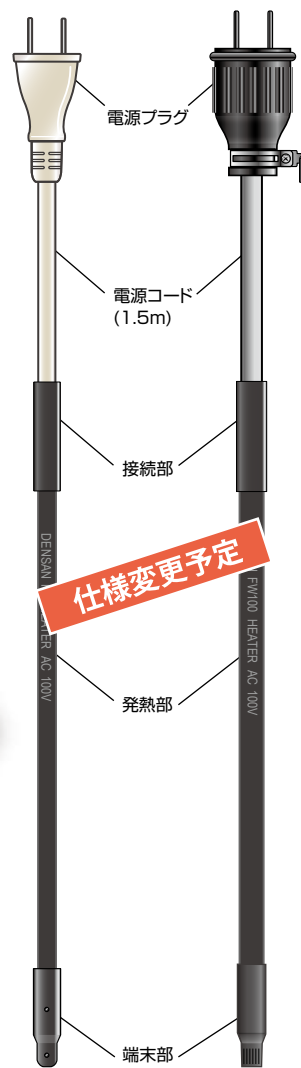
▼発熱部断面図 FW



▼発熱部構造図 FN・FW共通



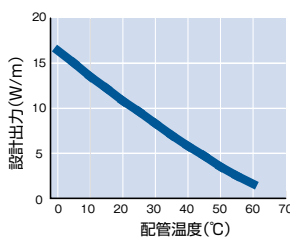
●FN-0.5~10 ●FW-30、50
FW-15、20



仕様変更予定

複雑な配管にも
ご使用いただけます。

出力特性



現場加工品 (FWのみ) 用の加工用部材の販売もいたします。

●接続用部品

■電源・直線接続キット FS

- 収縮チューブ(樹脂付)
- ES2000-3
- 圧着端子

■端末処理キット FE

- 収縮チューブ(樹脂付)
- ES2000-3

■分岐接続キット FT

- 収縮チューブ(樹脂付)
- HTAT16/4
- 圧着端子
- 自己融着シート

●加工用工具

■圧着ペンチ



■ヒートガン



■ストリッパー



●電源コード

■発熱部長さ20m以下

電源コード VCTFK1.25mm², 1.5m



■発熱部長さ20m超~50m用

電源コード VCTF2mm², 1.5m



2極防水型ゴムキャッププラグ

●発熱部固定用テープ

■ポリエステルテープ

幅: 19mm
長さ: 30m



⚠ ヒーターの加工は電気工事があたる仕事です。