

単相200V用
一般給湯・給水用

単相200V自己制御型ヒーター

WS型

自己制御型 水道凍結防止帯



金属管用

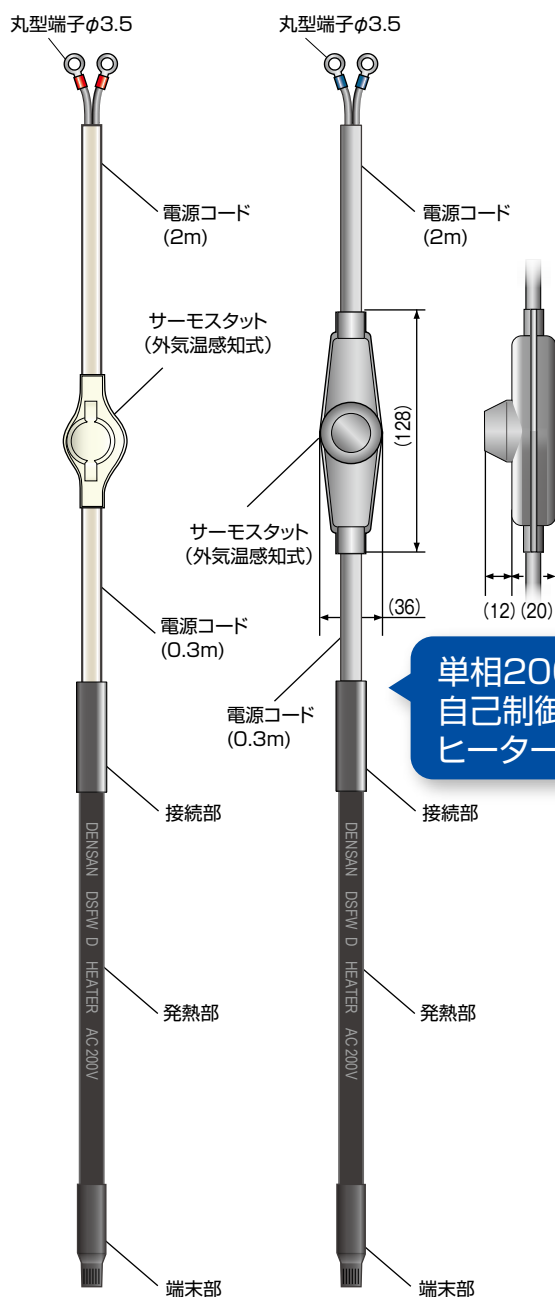


※安全の為、凍結シーズン以外は必ず電気を遮断してください。

構造

●WS-2D~30D

●WS-50D



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	消費電力(10℃)	発熱部の長さ	サーモスタット	保温テープ	梱包入数
WS-2D	単相200V 28W	2m	バイメタル	4m×2	10
WS-3D	単相200V 42W	3m	バイメタル	4m×3	10
WS-5D	単相200V 70W	5m	バイメタル	4m×5	10
WS-10D	単相200V 140W	10m	バイメタル	6m×5	5
WS-15D	単相200V 210W	15m	バイメタル	6m×8	5
WS-20D	単相200V 280W	20m	バイメタル	6m×10	5
WS-25D	単相200V 350W	25m	バイメタル	6m×13	5
WS-30D	単相200V 420W	30m	バイメタル	6m×15	5
WS-50D	単相200V 700W	50m	バイメタル	6m×25	1

付属品 WS-2D~5D の付属品 50mm幅保温テープ 結束バンド
WS-10D~50D の付属品 70mm幅保温テープ 固定用テープ

用途

- 長尺配管。
- 一般水道配管の凍結防止。

特長

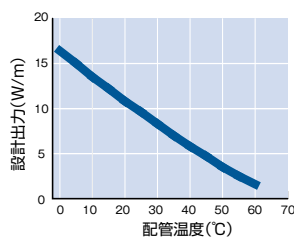
- 複雑な配管に最適。
配管に分岐が多い場合やバルブ等でも発熱部の往復や重なりを気にすることなく取り付けることができます。
- 給湯配管・給水配管の両方に一本で対応。
発熱部自体が配管の温度に応じて出力を加減するため、給湯管・給水管の両方に一本のヒーターで凍結防止を行うことができます。
- 外気温感知式サーモスタット付きです。
周囲温度が約3℃~約10℃の範囲でON/OFFします。

取付方法

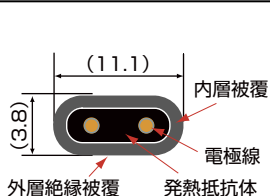
⚠発熱部は巻き付けしないで管に平行にそわせてください。

- 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。

出力特性



▼発熱部断面図



▼発熱部構造図

