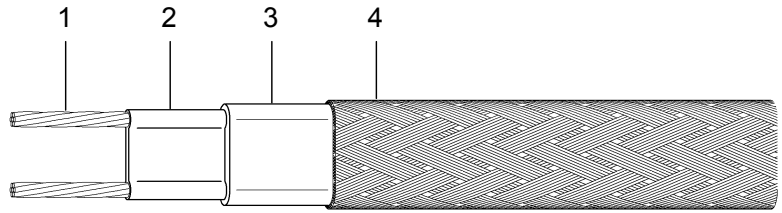


F-HEATER HV シリーズ

構成

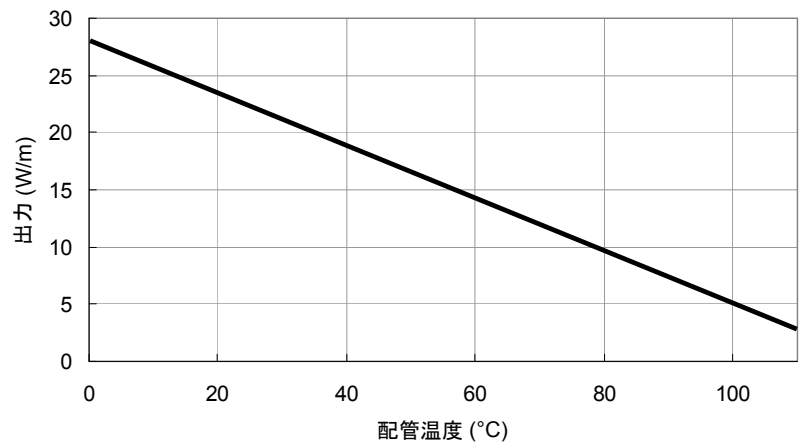
- 1) ニッケルメッキ軟銅撚り線
- 2) 自己制御性発熱抵抗体
- 3) フッ素樹脂絶縁被覆
- 4) スズメッキ銅編組



特性

標準重量	95 g/m
導体サイズ	1.13 mm ² (17AWG)
ケーブルサイズ	9.6 mm × 3.4 mm
使用電圧	100 V AC
最高連続暴露温度	80 °C (電源 ON 時)
最高間欠暴露温度 (累計時間 1,000h)	135 °C (電源 ON/OFF 時)
温度等級 (T-Rating)	T4 (135 °C)
絶縁被覆の色	青
最小屈曲半径	R- 30 mm
最大瞬間耐張力	390 N (40 kgf)

標準出力 (金属配管上に施工し、保温処理した場合) 26 W/m (10 °C)



漏電ブレーカサイズによるヒーティングケーブルの最大使用長 (m)

スタートアップ時外気温度	ブレーカサイズ				
	10A	15A	20A	30A	40A
10 °C	11	17	23	35	47
0 °C	11	17	23	35	46
-10 °C	11	17	22	33	45
-20 °C	11	16	22	33	44
-30 °C	10	16	21	32	43
-40 °C	10	16	21	32	42

⚠ 注意 火災や感電を防ぐために、ヒーティングケーブルの電源供給回路に必ず漏電遮断器(ELB)を設置し、金属編組にD種接地工事を行ってください。施工要領に従ってご使用ください。