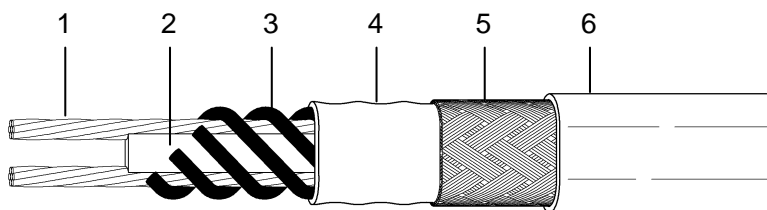


HEAT TRACER PGH シリーズ

自己制御ヒーティングケーブル PGH5-1SJ

構成

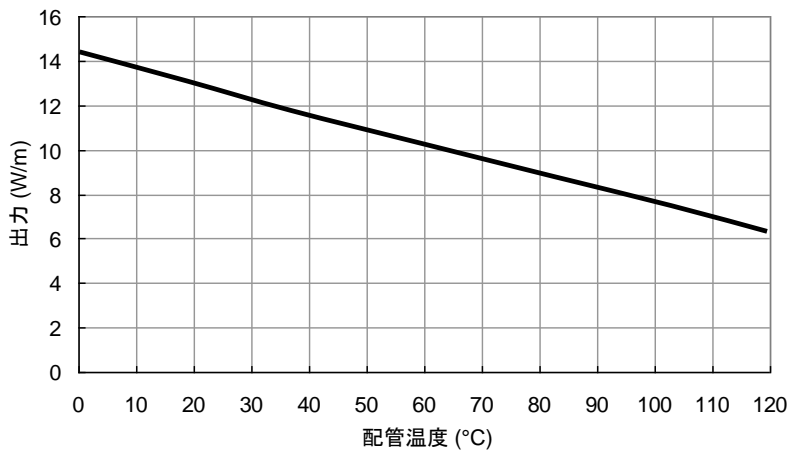
- 1) ニッケルメッキ軟銅撚り線
- 2) スペーサー
- 3) 自己制御性発熱抵抗体
- 4) フッ素樹脂絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組
- 6) フッ素樹脂外層被覆



特性

標準重量	180 g/m
導体サイズ	2.27 mm ² (14AWG)
ケーブルサイズ	11.4 mm × 7.3 mm
使用電圧	100 V AC
最高連続暴露温度	120 °C (電源 ON 時), 204 °C (電源 OFF 時)
最高間欠暴露温度 (累計時間 1,000h)	230 °C (電源 ON/OFF 時)
温度等級 (T-Rating)	T3 (200 °C)
外層被覆の色	赤
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) 13 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				
	15A	20A	30A	40A	50A
10 °C	64	86	109	109	109
0 °C	61	82	109	109	109
-10 °C	59	78	109	109	109
-20 °C	56	75	109	109	109
-30 °C	54	72	109	109	109
-40 °C	52	70	105	109	109

⚠ 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。