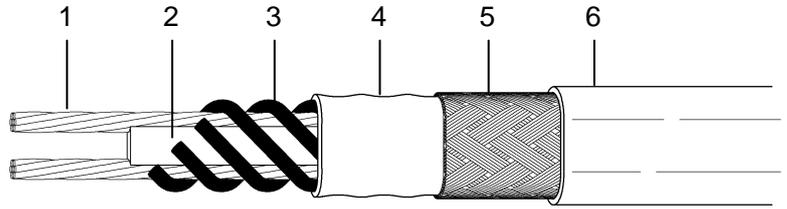


# HEAT TRACER PGH シリーズ

# 自己制御ヒーティングケーブル PGH20-1SJ

## 構成

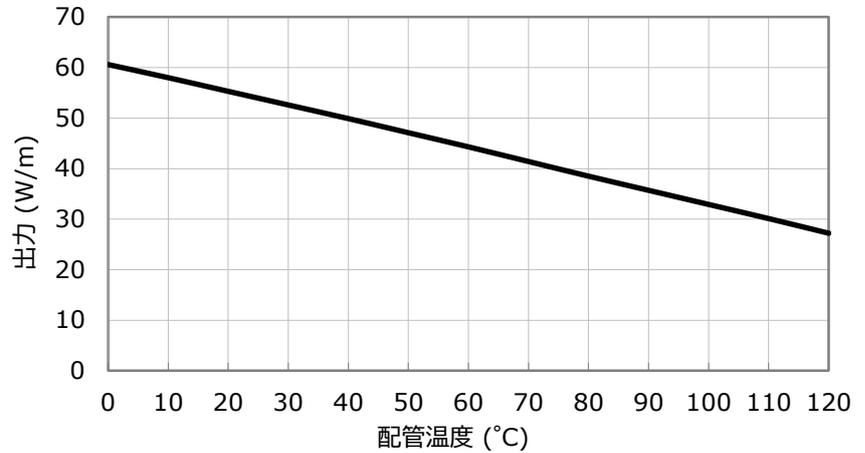
- 1) ニッケルメッキ軟銅撚り線
- 2) スペーサー
- 3) 自己制御性発熱抵抗体
- 4) フッ素樹脂絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組
- 6) フッ素樹脂外層被覆



## 特性

標準重量	180 g/m
導体サイズ	2.27 mm <sup>2</sup> (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)	T2D (215 °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) 58 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	19	25	38	50	55
0 °C	18	24	36	48	55
-10 °C	17	23	35	46	55
-20 °C	17	22	34	45	55
-30 °C	16	22	32	43	54
-40 °C	16	21	31	42	52

**⚠ 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。