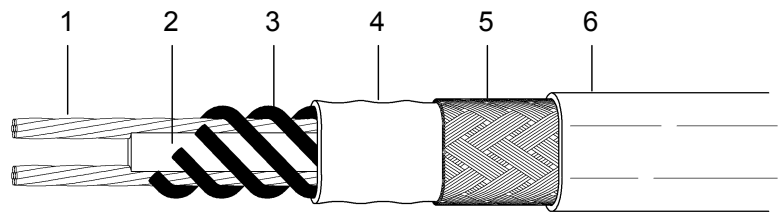


HEAT TRACER PGH シリーズ

構成

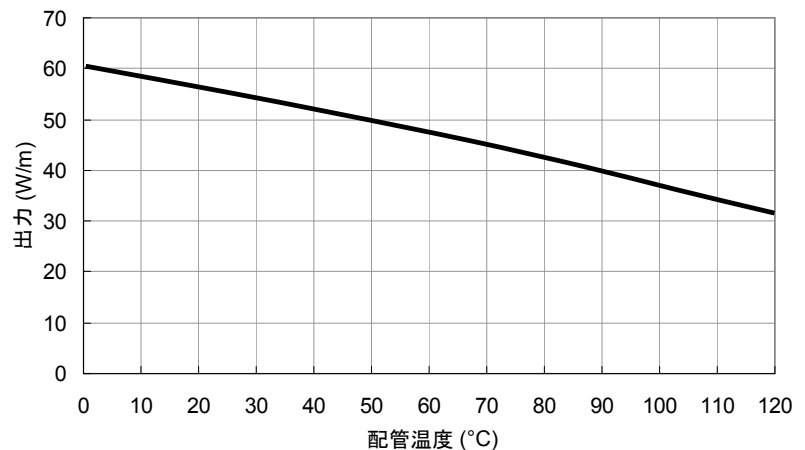
- 1) ニッケルメッキ軟銅撚り線
- 2) スペーサー
- 3) 自己制御性発熱抵抗体
- 4) フッ素樹脂絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組
- 6) フッ素樹脂外層被覆



特性

| | |
|------------------------|------------------------------|
| 標準重量 | 180 g/m |
| 導体サイズ | 2.30 mm ² (14AWG) |
| ケーブルサイズ | 11.8 mm × 7.3 mm |
| 使用電圧 | 200 V AC |
| 最高連続暴露温度 | 120 °C (電源 ON 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) | T2C (230 °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 | 33 | 44 | 67 | 90 | 102 |
| 0 °C | 32 | 43 | 65 | 87 | 102 |
| -10 °C | 31 | 41 | 63 | 85 | 102 |
| -20 °C | 30 | 41 | 61 | 82 | 102 |
| -30 °C | 29 | 39 | 60 | 80 | 100 |
| -40 °C | 28 | 38 | 58 | 78 | 97 |

⚠ 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。