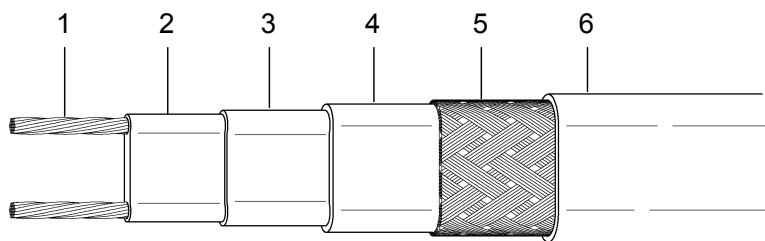


HEAT TRACER PGL シリーズ

構成

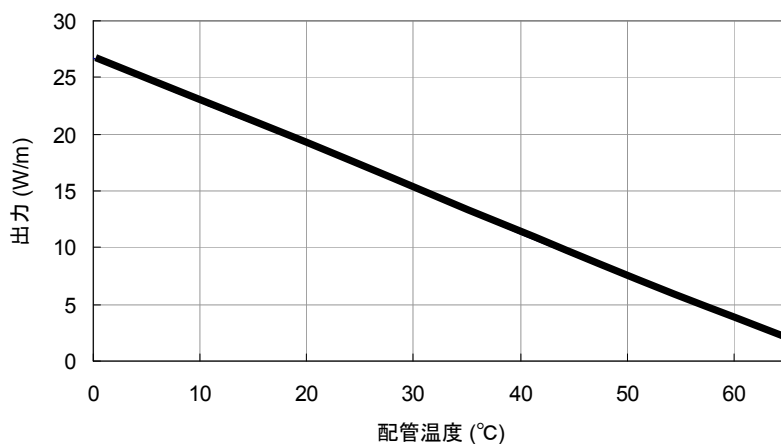
- 1) スズメッキ軟銅撚り線
- 2) 自己制御性架橋発熱抵抗体
- 3) ポリウレタン内層被覆
- 4) 難燃性ポリオレフィン絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組
- 6) フッ素樹脂外層被覆



特性

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 標準重量                   | 130 g/m                      |
| 導体サイズ                  | 1.27 mm <sup>2</sup> (16AWG) |
| ケーブルサイズ                | 12.8 mm × 5.5 mm             |
| 使用電圧                   | 200 V AC                     |
| 最高連続暴露温度               | 40 °C (電源 ON 時)              |
| 最高間欠暴露温度 (累計時間 1,000h) | 85 °C (電源 ON/OFF 時)          |
| 温度等級 (T-Rating)        | T6 (85 °C)                   |
| 外層被覆の色                 | 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) 23 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 |
| 10 °C        | 82      | 109 | 120 | 120 |
| 0 °C         | 71      | 95  | 120 | 120 |
| -10 °C       | 63      | 84  | 120 | 120 |
| -20 °C       | 56      | 75  | 112 | 120 |
| -30 °C       | 51      | 67  | 101 | 120 |
| -40 °C       | 46      | 61  | 92  | 120 |

**⚠ 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。