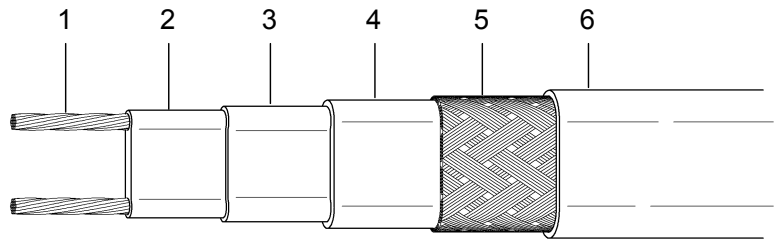


HEAT TRACER PGL シリーズ

構成

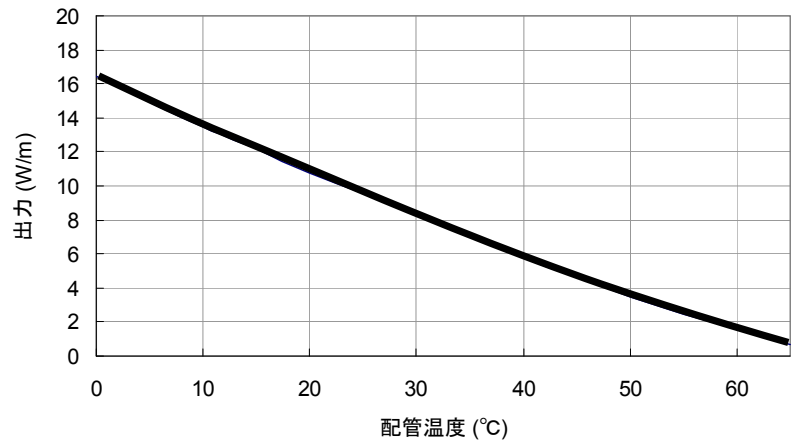
- 1) スズメッキ軟銅撚り線
- 2) 自己制御性架橋発熱抵抗体
- 3) ポリウレタン内層被覆
- 4) 難燃性ポリオレフィン絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組
- 6) フッ素樹脂外層被覆



特性

| | |
|------------------------|------------------------------|
| 標準重量 | 130 g/m |
| 導体サイズ | 1.27 mm ² (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) 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 |
| 10 °C | 133 | 160 | 160 | 160 |
| 0 °C | 111 | 148 | 160 | 160 |
| -10 °C | 95 | 126 | 160 | 160 |
| -20 °C | 82 | 110 | 160 | 160 |
| -30 °C | 72 | 96 | 144 | 160 |
| -40 °C | 64 | 85 | 128 | 160 |

⚠ 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。