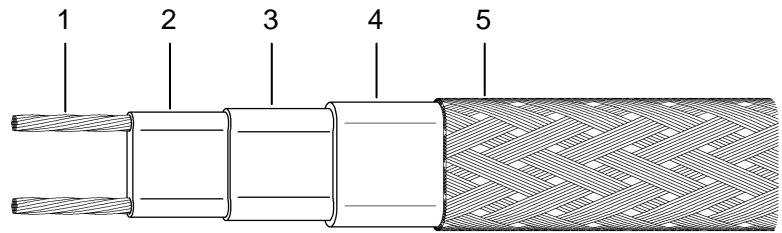


HEAT TRACER PGL シリーズ

自己制御ヒーティングケーブル PGL8-1S

構成

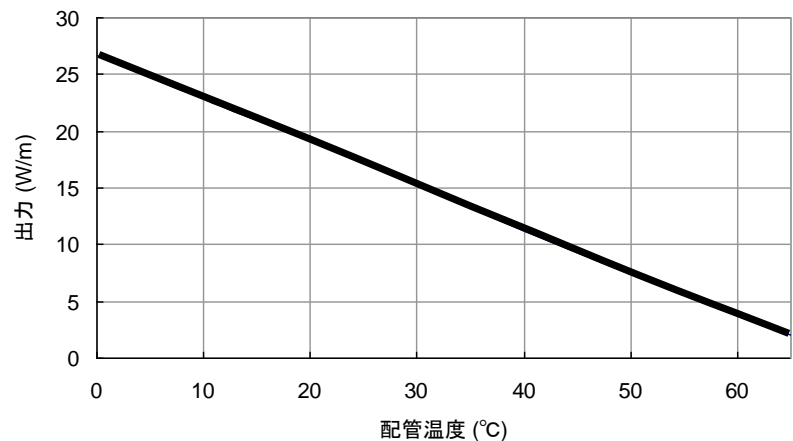
- 1) スズメッキ軟銅撚り線
- 2) 自己制御性架橋発熱抵抗体
- 3) ポリウレタン内層被覆
- 4) 難燃性ポリオレフィン絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組



特性

| | |
|------------------------|------------------------------|
| 標準重量 | 105 g/m |
| 導体サイズ | 1.31 mm ² (16AWG) |
| ケーブルサイズ | 11.8 mm × 4.5 mm |
| 使用電圧 | 100 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) |
| 絶縁被覆の色 | 黒 |
| 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 | 41 | 55 | 60 | 60 |
| 0 °C | 36 | 47 | 60 | 60 |
| -10 °C | 31 | 42 | 60 | 60 |
| -20 °C | 28 | 37 | 56 | 60 |
| -30 °C | 25 | 34 | 51 | 60 |
| -40 °C | 23 | 31 | 46 | 60 |

⚠ 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。