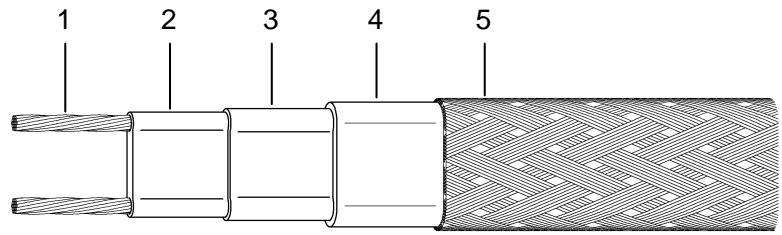


# HEAT TRACER PGL シリーズ

# 自己制御ヒーティングケーブル PGL3-1S

## 構成

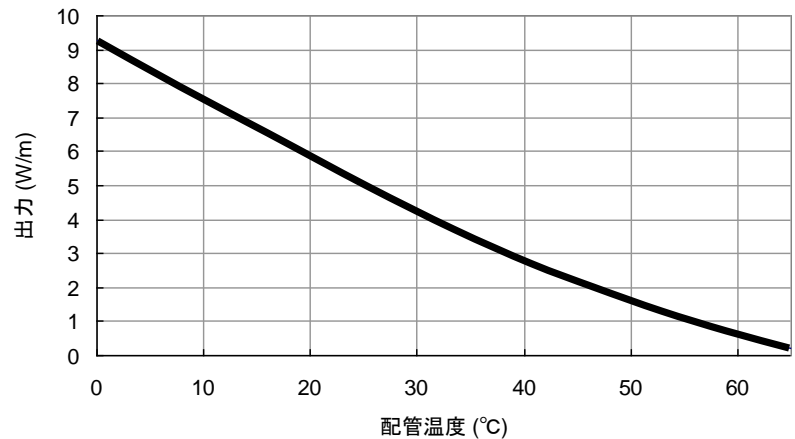
- 1) スズメッキ軟銅撚り線
- 2) 自己制御性架橋発熱抵抗体
- 3) ポリウレタン内層被覆
- 4) 難燃性ポリオレフィン絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組



## 特性

標準重量	105 g/m
導体サイズ	1.31 mm <sup>2</sup> (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) 7 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	103	103	103	103
0 °C	94	103	103	103
-10 °C	79	103	103	103
-20 °C	67	90	103	103
-30 °C	58	78	103	103
-40 °C	51	68	103	103

**⚠ 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。