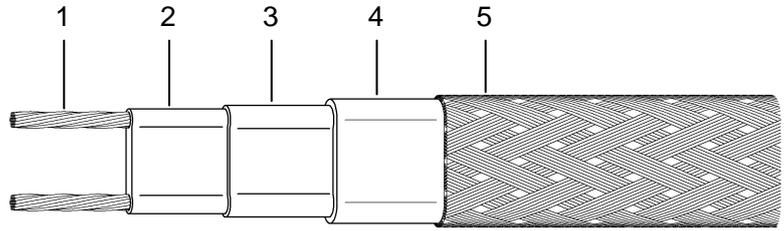


HEAT TRACER PGL シリーズ

自己制御ヒーティングケーブル PGL5-1S

構成

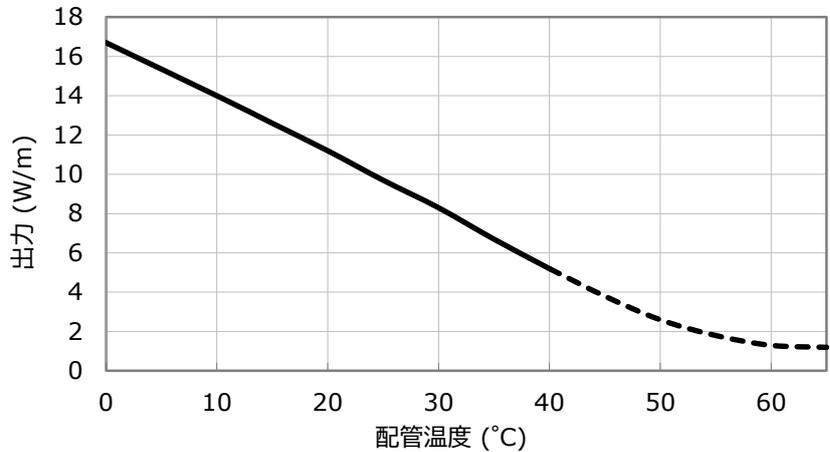
- 1) スズメッキ軟銅撚り線
- 2) 自己制御性架橋発熱抵抗体
- 3) ポリウレタン内層被覆
- 4) 難燃性ポリオレフィン絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組



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) 14 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				
	10A	15A	20A	30A	40A
10 °C	50	75	80	80	80
0 °C	42	64	80	80	80
-10 °C	37	56	74	80	80
-20 °C	33	50	66	80	80
-30 °C	30	45	60	80	80
-40 °C	28	41	55	80	80

⚠ 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。