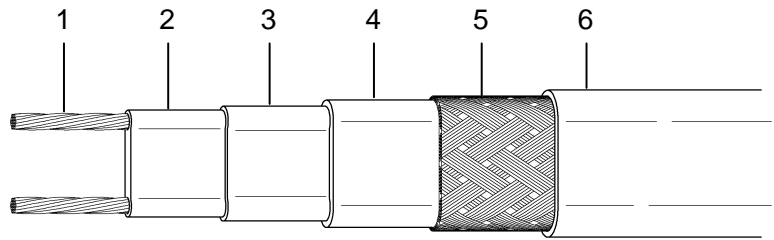


HEAT TRACER PGL シリーズ

自己制御ヒーティングケーブル PGL8-1SJ

構成

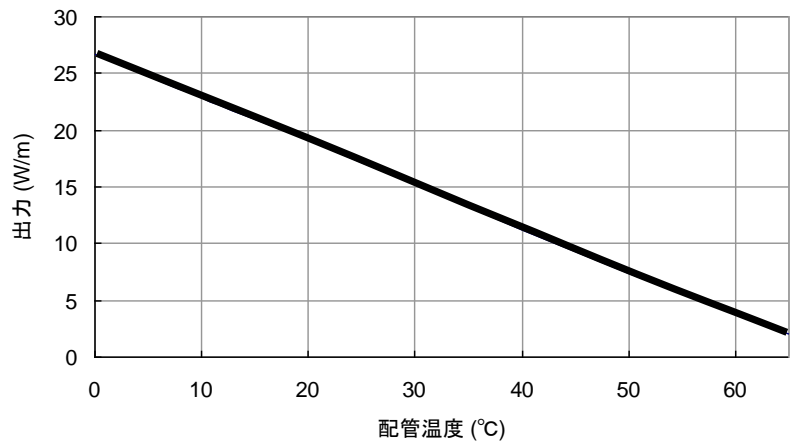
- 1) スズメッキ軟銅撚り線
- 2) 自己制御性架橋発熱抵抗体
- 3) ポリウレタン内層被覆
- 4) 難燃性ポリオレフィン絶縁被覆
- 5) スズメッキ銅編組
- 6) フッ素樹脂外層被覆



特性

標準重量	135 g/m
導体サイズ	1.31 mm ² (16AWG)
ケーブルサイズ	12.8 mm × 5.5 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)
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	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。