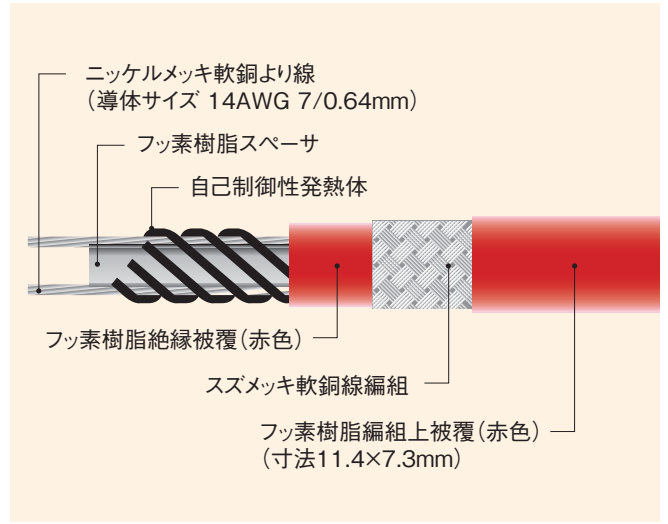


フジクラ自己制御性ヒーティングケーブル

HEAT TRACER PipeGuard Hot

PGHシリーズ

最適保持温度 ~120℃



適用

| | |
|---------|--|
| 適 応 範 囲 | プロセス配管、タンクの保温、加温用 |
| 使 用 場 所 | 一般エリア、防爆エリア |
| 使 用 電 圧 | (100VAC) PGH5-1SJ, PGH10-1SJ, PGH15-1SJ, PGH20-1SJ (200VAC) PGH5-2SJ, PGH10-2SJ, PGH15-2SJ, PGH20-2SJ |

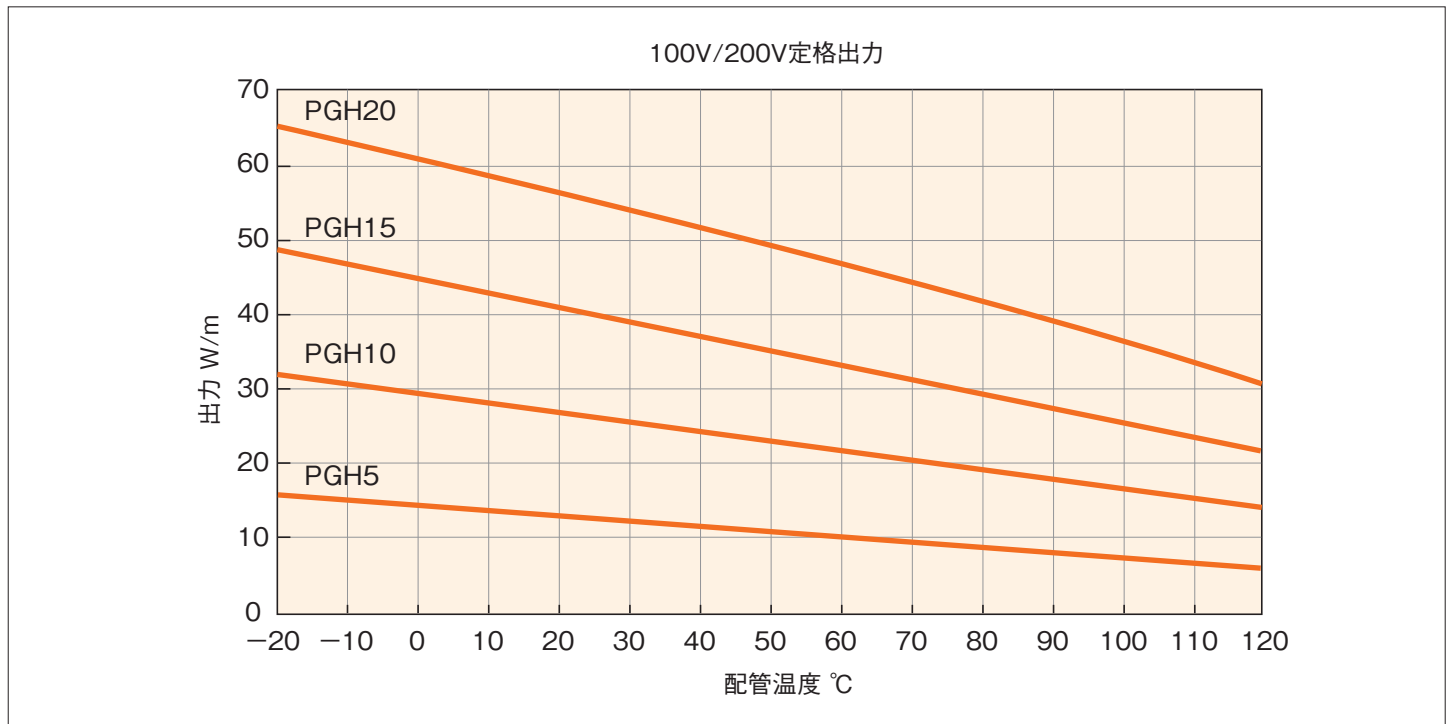
特性

| | |
|---------|--|
| 許容耐熱温度 | 最高連続使用温度 120℃ 最高間欠暴露温度 230℃(累計1,000時間) |
| 温 度 等 級 | T2C(230℃) PGH15-2SJ, PGH20-2SJ T2D(215℃) PGH15-1SJ, PGH20-1SJ T3 (200℃) PGH5-1SJ, PGH10-1SJ, PGH5-2SJ, PGH10-2SJ |

認証

| | 型式名称 | 電圧 | 合格番号 | 防爆記号 |
|---|-----------|------|-----------|-----------|
| 防爆型式(技術的基準対応) | PGH20-2SJ | 200V | 第TC18519号 | Exe II T2 |
| | PGH15-2SJ | 200V | 第TC18520号 | Exe II T3 |
| | PGH10-2SJ | 200V | 第TC18521号 | Exe II T3 |
| | PGH5-2SJ | 200V | 第TC18522号 | Exe II T3 |
| | PGH20-1SJ | 100V | 第TC18523号 | Exe II T2 |
| | PGH15-1SJ | 100V | 第TC18524号 | Exe II T2 |
| | PGH10-1SJ | 100V | 第TC18525号 | Exe II T3 |
| | PGH5-1SJ | 100V | 第TC18526号 | Exe II T3 |
| NEPSI (National Supervision and Inspection Centre for Explosion Protection and Safety of Instrumentation) | PGH20-2SJ | 200V | GYJ101278 | Exe II T2 |

■ 発熱特性(100VAC/200VAC)



■ ブレーカサイズに基づく最大回路長 (m)

| | 始動温度(°C) | 100V | | | | | 200V | | | | |
|-------|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | | 15A | 20A | 30A | 40A | 50A | 15A | 20A | 30A | 40A | 50A |
| PGH5 | 10 | 64 | 86 | 109 | 109 | 109 | 129 | 172 | 218 | 218 | 218 |
| | 0 | 61 | 82 | 109 | 109 | 109 | 123 | 164 | 218 | 218 | 218 |
| | -10 | 59 | 78 | 109 | 109 | 109 | 118 | 158 | 218 | 218 | 218 |
| | -20 | 56 | 75 | 109 | 109 | 109 | 113 | 151 | 218 | 218 | 218 |
| | -30 | 54 | 72 | 109 | 109 | 109 | 109 | 146 | 218 | 218 | 218 |
| | -40 | 52 | 70 | 105 | 109 | 109 | 105 | 140 | 210 | 218 | 218 |
| PGH10 | 10 | 33 | 44 | 67 | 75 | 75 | 67 | 90 | 136 | 150 | 150 |
| | 0 | 32 | 43 | 65 | 75 | 75 | 65 | 87 | 130 | 150 | 150 |
| | -10 | 31 | 41 | 62 | 75 | 75 | 62 | 83 | 125 | 150 | 150 |
| | -20 | 29 | 40 | 60 | 75 | 75 | 60 | 80 | 121 | 150 | 150 |
| | -30 | 28 | 38 | 58 | 75 | 75 | 58 | 77 | 116 | 150 | 150 |
| | -40 | 27 | 37 | 56 | 75 | 75 | 56 | 75 | 112 | 150 | 150 |
| PGH15 | 10 | 22 | 30 | 46 | 61 | 61 | 46 | 61 | 92 | 123 | 123 |
| | 0 | 21 | 29 | 44 | 59 | 61 | 44 | 59 | 88 | 118 | 123 |
| | -10 | 21 | 27 | 42 | 56 | 61 | 42 | 56 | 85 | 113 | 123 |
| | -20 | 20 | 26 | 40 | 54 | 61 | 40 | 54 | 81 | 109 | 123 |
| | -30 | 18 | 25 | 38 | 52 | 61 | 38 | 52 | 78 | 105 | 123 |
| | -40 | 18 | 24 | 38 | 50 | 61 | 38 | 50 | 76 | 101 | 123 |
| PGH20 | 10 | 16 | 21 | 33 | 44 | 50 | 33 | 44 | 67 | 90 | 102 |
| | 0 | 15 | 21 | 32 | 43 | 50 | 32 | 43 | 65 | 87 | 102 |
| | -10 | 15 | 20 | 31 | 41 | 50 | 31 | 41 | 63 | 85 | 102 |
| | -20 | 15 | 20 | 30 | 41 | 50 | 30 | 41 | 61 | 82 | 102 |
| | -30 | 14 | 19 | 29 | 39 | 49 | 29 | 39 | 60 | 80 | 100 |
| | -40 | 14 | 18 | 28 | 38 | 48 | 28 | 38 | 58 | 78 | 97 |

■ 販売元

ニチアスエンジニアリングサービス株式会社 / ニチアスグループ
 〒104-0042 東京都中央区入船2丁目1番1号 住友入船ビル 3階
 TEL.03-4413-1213 FAX.03-3552-6165

■ 製造元

Fujikura
 サーマルテック事業部 / Fヒータ部