

μIRt/c-K

温度レンジ 固定
視野範囲 1:2

外形寸法



単位: mm

個別仕様

| | |
|-----------|--|
| 測定可能温度範囲 | -18 ~524 |
| 許容周囲温度 | -20 ~85 |
| 保管温度 | -20 ~85 |
| 視野範囲 | 視野角=約 100° 距離:視野の直径=1:2 |
| 最小スポット径 | 3mm |
| 測定波長 | 5.5~20μm |
| 出力 | Kタイプ熱電対 |
| 出力インピーダンス | 約 15~40KΩ |
| 放射率 | 0.90 (固定) |
| 測定素子 | サーモパイル |
| 時定数 | 50msec |
| 精度(互換性) | 工場キャリブレーション条件に対し 1% |
| 寸法 | 25.4mm(長さ) x 6.4mm(直径)、ケーブル長 900mm |
| 外装 | SUS303 |
| ケーブル | Kタイプ熱電対用補償導線、二重絶縁、PFA被覆、耐熱 260 (シールド線付き - オプション) |
| 湿度 | 結露しないこと |
| 電源 | 不要 |
| 保護構造 | ハーメチックシール、NEMA 4X、IP65 |
| 重量 | 30g |

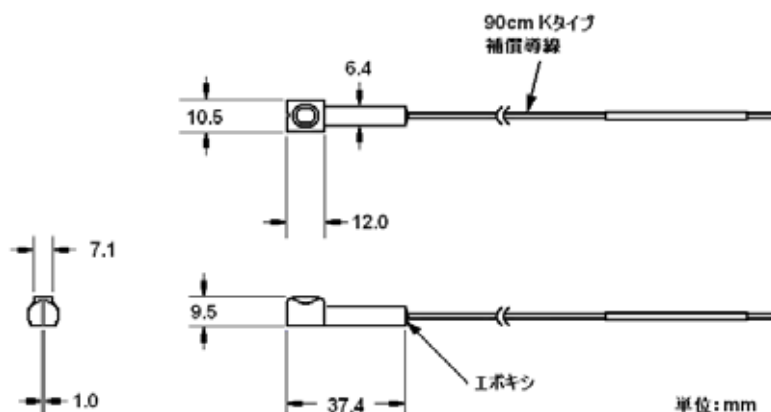
測定温度範囲

| 型式 | K熱電対に対し2%リニアの温度範囲 |
|--------------------|-------------------|
| μIRt/c-K-80F/27C | 4 ~ 48 |
| μIRt/c-K-98.6F/37C | 25 ~ 40 |
| μIRt/c-K-140F/70C | 32 ~ 82 |
| μIRt/c-K-180F/90C | 77 ~ 104 |
| μIRt/c-K-240F/120C | 104 ~ 118 |
| μIRt/c-K-280F/140C | 132 ~ 154 |
| μIRt/c-K-340F/170C | 166 ~ 188 |
| μIRt/c-K-440F/220C | 213 ~ 241 |

μIRt/c.sv-K

温度レンジ 固定
視野範囲 1:2

外形寸法



個別仕様

| | |
|-----------|--|
| 測定可能温度範囲 | -45 ~524 |
| 許容周囲温度 | -20 ~85 |
| 保管温度 | -20 ~85 |
| 視野範囲 | 視野角=約 100° 距離:視野の直径=1:2. |
| 最小スポット径 | 3mm |
| 測定波長 | 5.5~20μm |
| 出力 | Kタイプ熱電対 |
| 出力インピーダンス | 約 15~40KΩ |
| 放射率 | 0.90 (固定) |
| 測定素子 | サーモパイル |
| 時定数 | 50msec |
| 精度(互換性) | 工場キャリブレーション条件に対し 1% |
| 寸法 | 上記のとおり |
| 外装 | SUS303 |
| ケーブル | Kタイプ熱電対用補償導線、二重絶縁、PFA被覆、耐熱 260 (シールド線付き - オプション) |
| 湿度 | 結露しないこと |
| 電源 | 不要 |
| 保護構造 | ハーメチックシール、NEMA 4X、IP65 |
| 重量 | 60g |

測定温度範囲

| 型式 | K熱電対に対し2%リニアの温度範囲 |
|-----------------------|-------------------|
| μIRt/c.sv-K-80F/27C | 4 ~ 48 |
| μIRt/c.sv-K-98.6F/37C | 25 ~ 40 |
| μIRt/c.sv-K-140F/70C | 32 ~ 82 |
| μIRt/c.sv-K-180F/90C | 77 ~ 104 |
| μIRt/c.sv-K-240F/120C | 104 ~ 118 |
| μIRt/c.sv-K-280F/140C | 132 ~ 154 |
| μIRt/c.sv-K-340F/170C | 166 ~ 188 |
| μIRt/c.sv-K-440F/220C | 213 ~ 241 |

μIRt/c.4-K-440F/220C

視野範囲 4:1

外形寸法



単位: mm

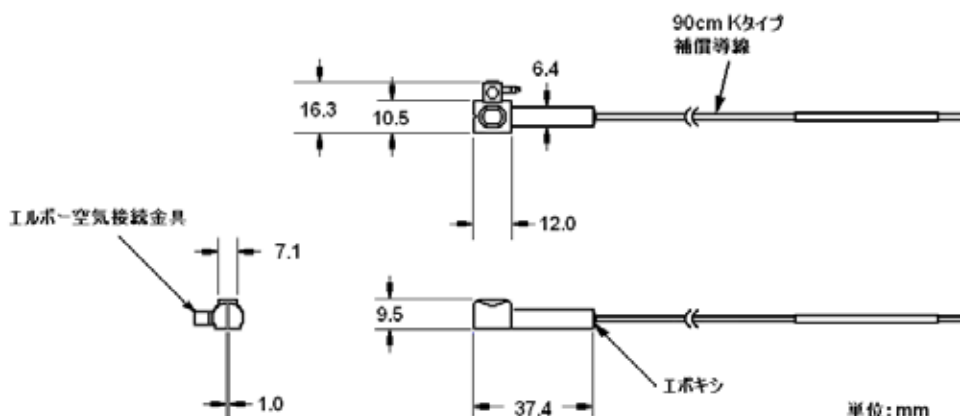
個別仕様

| | |
|-----------|--|
| 測定可能温度範囲 | -45 ~625 (Kタイプ熱電対 212 ~240 に対し 2%リニア) |
| 許容周囲温度 | -20 ~85 |
| 保管温度 | -20 ~85 |
| 視野範囲 | 視野角=約 14° 距離: 視野の直径=4:1 |
| 最小スポット径 | 3mm |
| 測定波長 | 3~20μm |
| 出力 | Kタイプ熱電対 212 ~240 |
| 出力インピーダンス | 約 15~40KΩ |
| 放射率 | 0.90 (固定) |
| 測定素子 | サーモパイル |
| 時定数 | 60msec |
| 精度 (互換性) | 工場キャリブレーション条件に対し 1% |
| 寸法 | 25.4mm(長さ) x 6.4mm(直径)、ケーブル長 900mm |
| 外装 | SUS303 |
| ケーブル | Kタイプ熱電対用補償導線、二重絶縁、PFA被覆、耐熱 260 (シールド線付き - オプション) |
| 湿度 | 結露しないこと |
| 電源 | 不要 |
| 保護構造 | ハーメチックシール、NEMA 4X、IP65 |
| 重量 | 60g |

μIRt/c.4sv-K-440F/220C

視野範囲 4:1

外形寸法



個別仕様

| | |
|-----------|--|
| 測定可能温度範囲 | -45 ~625 (Kタイプ熱電対 212 ~240 に対し 2%リニア) |
| 許容周囲温度 | -20 ~85 |
| 保管温度 | -20 ~85 |
| 視野範囲 | 視野角=約 14° 距離:視野の直径=4:1 |
| 最小スポット径 | 3mm |
| 測定波長 | 3~20μm |
| 出力 | Kタイプ熱電対 212 ~240 |
| 出力インピーダンス | 約 15~40KΩ |
| 放射率 | 0.90 (固定) |
| 測定素子 | サーモパイル |
| 時定数 | 60msec |
| 精度(互換性) | 工場キャリブレーション条件に対し 1% |
| 寸法 | 25.4mm(長さ) x 6.4mm(直径)、ケーブル長 900mm |
| 外装 | SUS303 |
| ケーブル | Kタイプ熱電対用補償導線、二重絶縁、PFA被覆、耐熱 260 (シールド線付き - オプション) |
| 湿度 | 結露しないこと |
| 電源 | 不要 |
| 保護構造 | ハーメチックシール、NEMA 4X、IP65 |
| 重量 | 60g |