

# 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

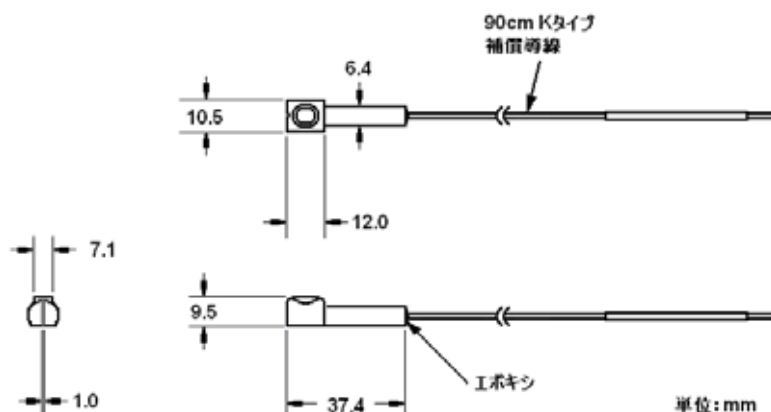
## 測定温度範囲

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

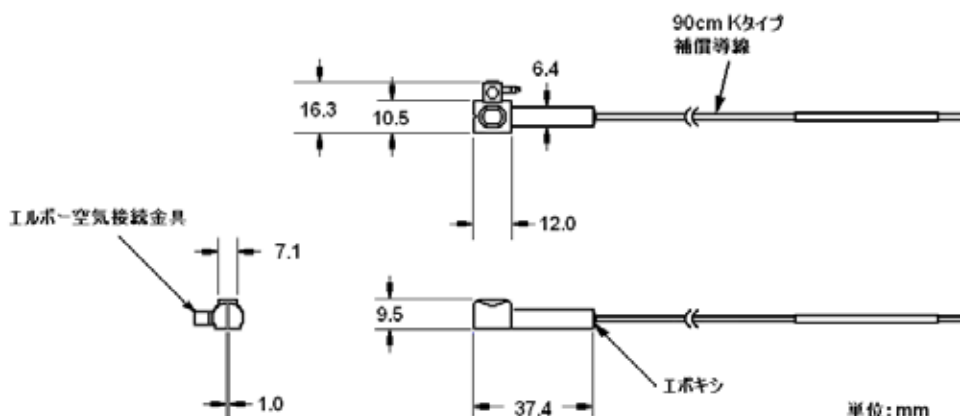
## 個別仕様

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