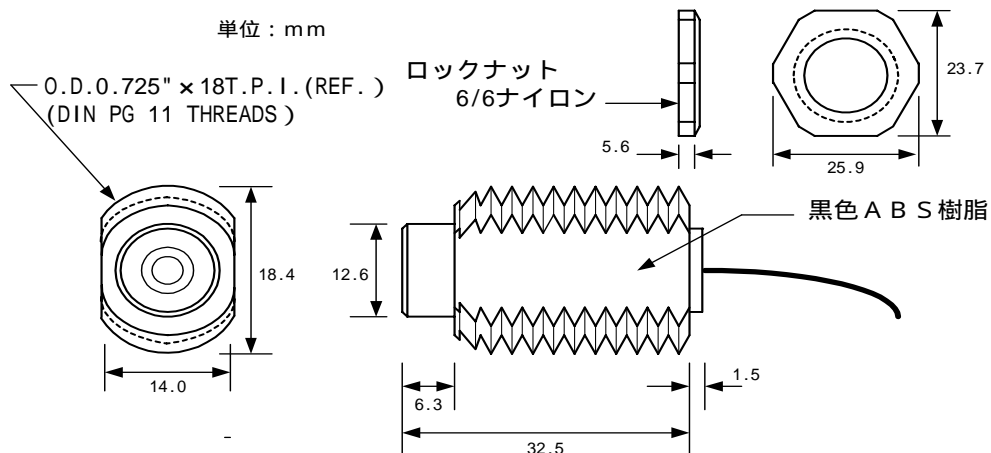


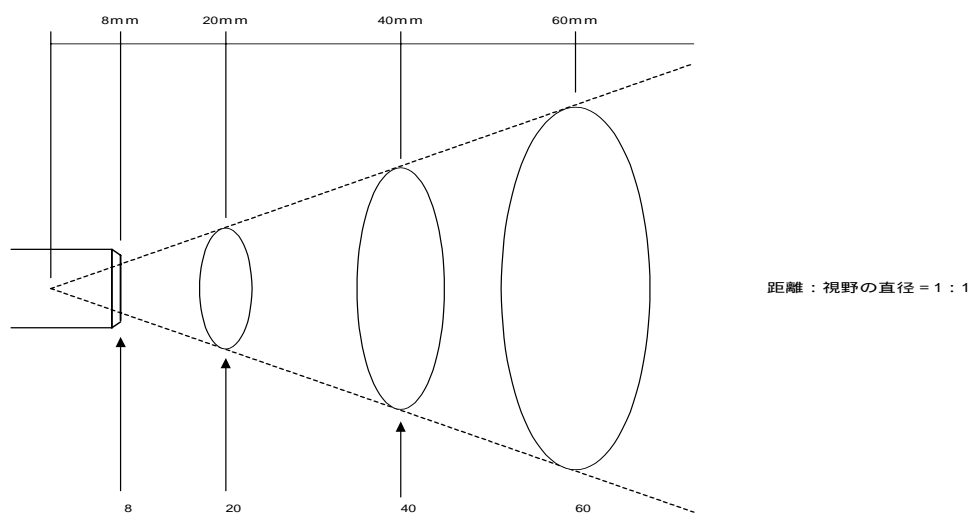
# IRt/c.01

温度レンジ 固定  
視野範囲 1:1

## 外形寸法



## 視野範囲



(スポット径は50%エネルギーにて測定)

## 個別仕様

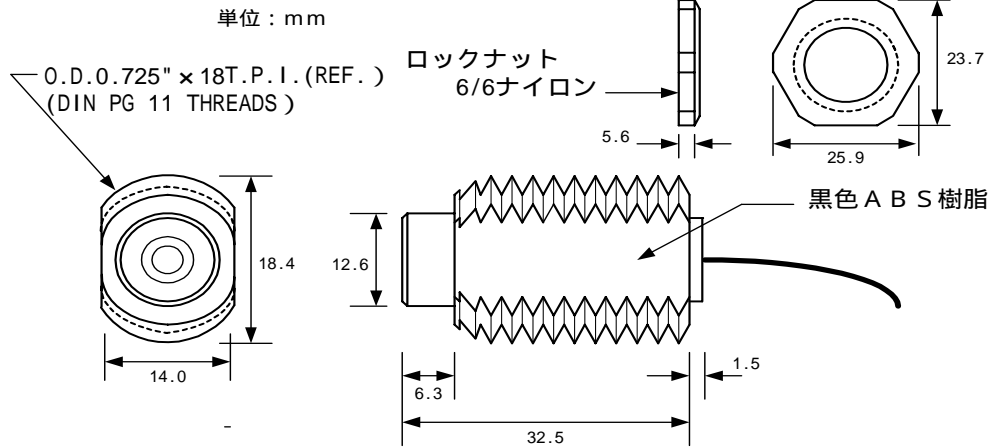
測定可能温度範囲	-45 ~280
許容周囲温度	-18 ~70
直線温度レンジ(注1)	-18 ~260 の範囲で8種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約 53° 距離:視野の直径=1:1 typ.
最小スポット径	8mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14μm
出力インピーダンス	約 1~3KΩ
ケーブル	熱電対用補償導線、PVC被覆、耐熱90 シールド無し
寸法	34.0mm(長さ) x 18.4mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	20g(ケーブル含む)
エアページ	無し
対応熱電対種類	K 又は J (1種類を選択)
本体材質	硬質ABS樹脂
フィルター材質	特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

注1: 出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。

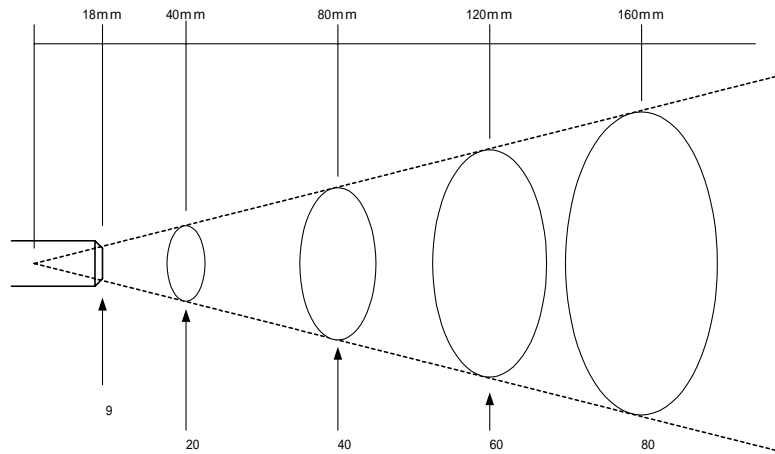
# IRt/c.03

温度レンジ 固定  
視野範囲 2:1

## 外形寸法



## 視野範囲



(スポット径は50%エネルギーにて測定)

距離：視野の直径 = 2 : 1

## 個別仕様

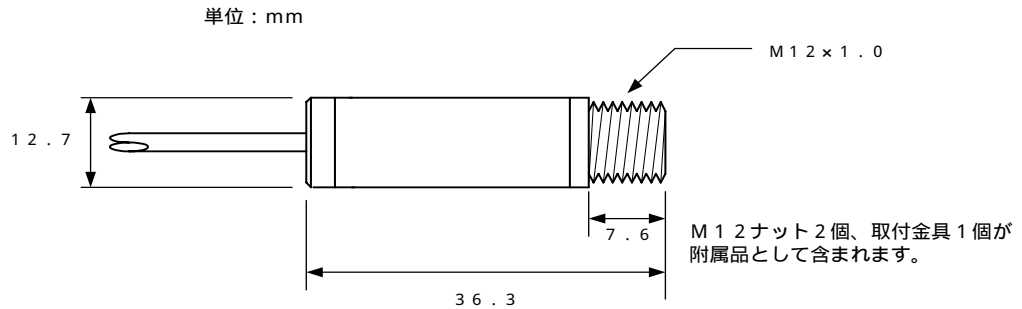
測定可能温度範囲	-45 ~280
許容周囲温度	-18 ~70
直線温度レンジ(注1)	-18 ~260 の範囲で8種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約 28° 距離:視野の直径=2:1 typ..
最小スポット径	9mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14μm
出力インピーダンス	約 4~8KΩ
ケーブル	熱電対用補償導線、PVC被覆、耐熱90 シールド無し
寸法	34.0mm(長さ) x 18.4mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	20g(ケーブル含む)
エアージェ	無し
対応熱電対種類	K 又は J (1種類を選択)
本体材質	硬質ABS樹脂
フィルター材質	特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

注1: 出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。

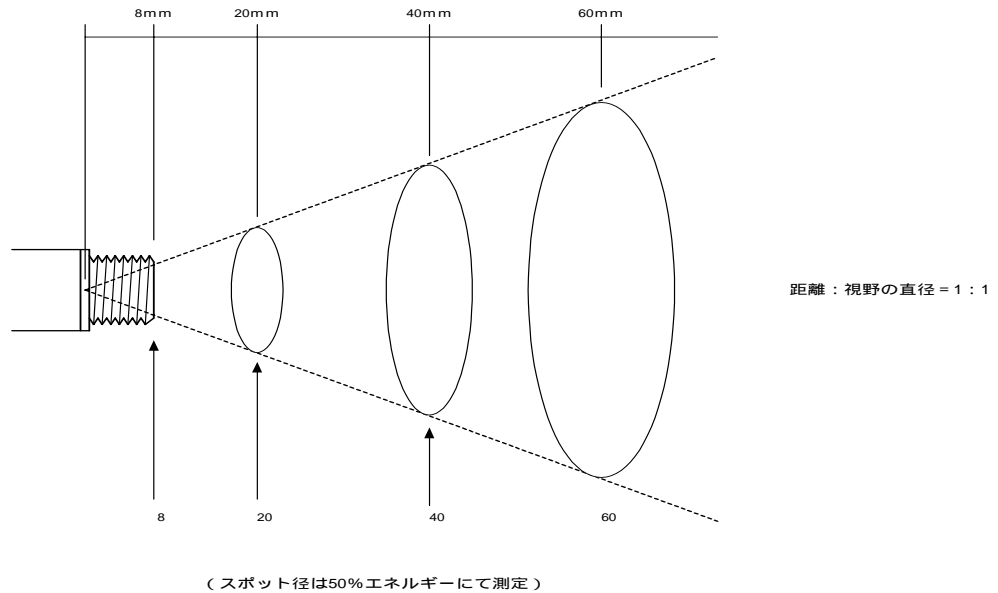
# IRt/c.1X

温度レンジ 固定  
視野範囲 1:1

## 外形寸法



## 視野範囲



## 個別仕様

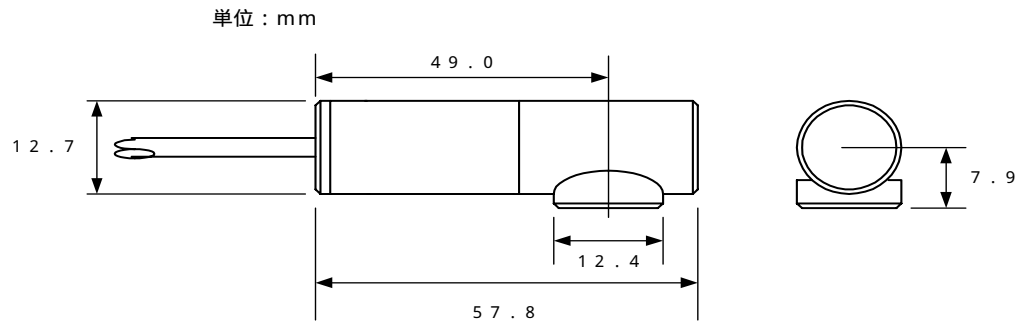
測定可能温度範囲	-45 ~650
許容周囲温度	-18 ~85
直線温度レンジ(注1)	-18 ~260 の範囲で8種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約 53° 距離:視野の直径=1:1 typ..
最小スポット径	8mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14μm
出力インピーダンス	約 1~3KΩ
ケーブル	熱電対用シールド付補償導線、テフロン被覆、耐熱 200
寸法	36.3mm(長さ) x 12.7mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	35g(ケーブル含む)
エアページ	無し
対応熱電対種類	K 又は J (1種類を選択)
本体材質	ステンレススチール(SUS304)
フィルター材質	特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

注 1: 出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。

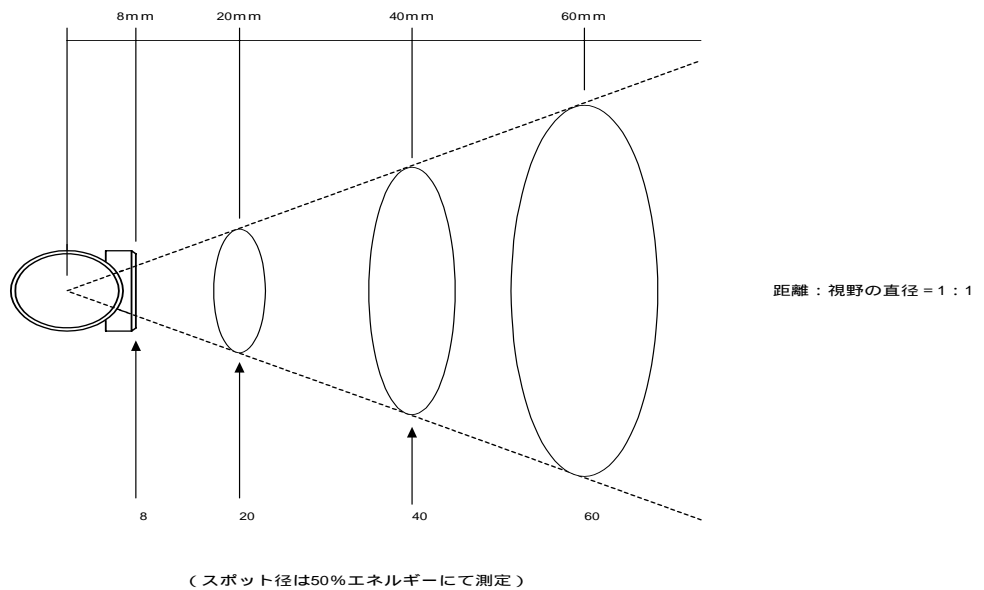
# IRt/c.SV

温度レンジ 固定  
視野範囲 1:1

## 外形寸法



## 視野範囲



## 個別仕様

測定可能温度範囲	-45 ~650
許容周囲温度	-18 ~85
直線温度レンジ(注1)	-18 ~260 の範囲で8種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約 53° 距離:視野の直径=1:1 typ.
最小スポット径	8mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14 $\mu$ m
出力インピーダンス	約 1~3K $\Omega$
ケーブル	熱電対用シールド付補償導線、テフロン被覆、耐熱 200
寸法	57.7mm(長さ) x 12.7mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	50g(ケーブル含む)
エアページ	無し
対応熱電対種類	K 又は J (1種類を選択)
本体材質	ステンレススチール(SUS304)
フィルター材質	特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

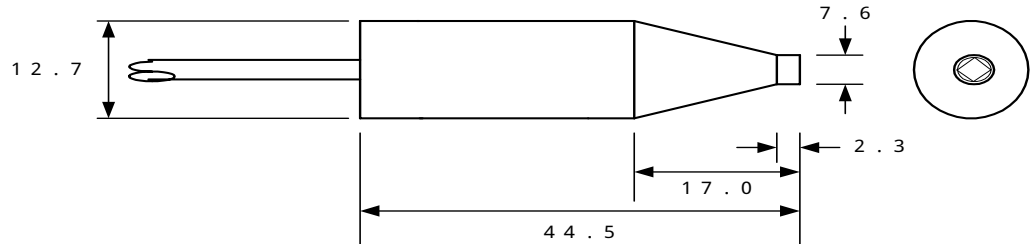
注 1: 出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。

# IRt/c.2G-J-37

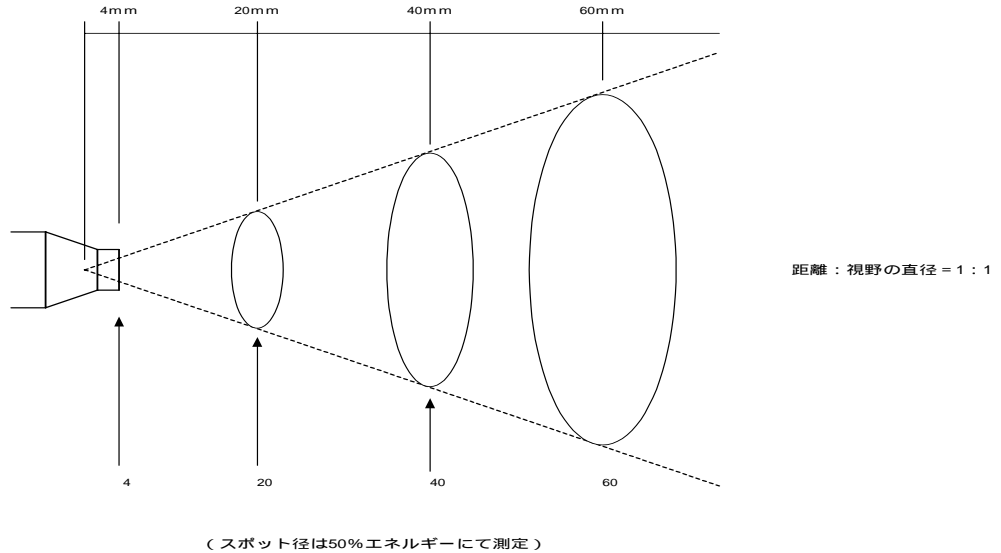
医療機器用  
視野範囲 1:1

## 外形寸法

単位：mm



## 視野範囲



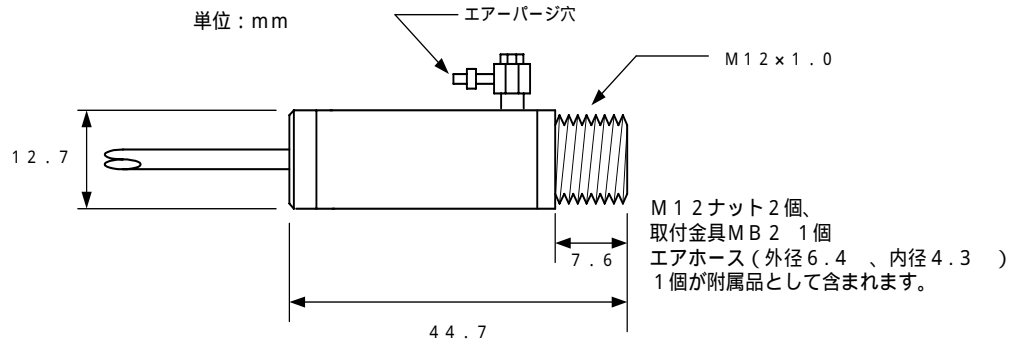
## 個別仕様

測定可能温度範囲	人体の体温近辺
許容周囲温度	-18 ~85
直線温度レンジ	±0.2 (35.5~39.4 の範囲で)
	±0.3 (25.0~40.0 の範囲で)
視野範囲	視野角=約 53° 距離:視野の直径=1:1 typ.
最小スポット径	4mm(50%エネルギーにて)
測定波長	2~20μm
出力インピーダンス	約 1.1KΩ
ケーブル	熱電対用シールド付補償導線、テフロン被覆、耐熱 200
寸法	45.5mm(長さ) x 12.7mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	40g(ケーブル含む)
エアージェ	無し
対応熱電対種類	J(特注としてK入力モデルも可能)
本体材質	ステンレススチール(SUS304)
フィルター材質	ゲルマニウム
保護構造	ハーフチェックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

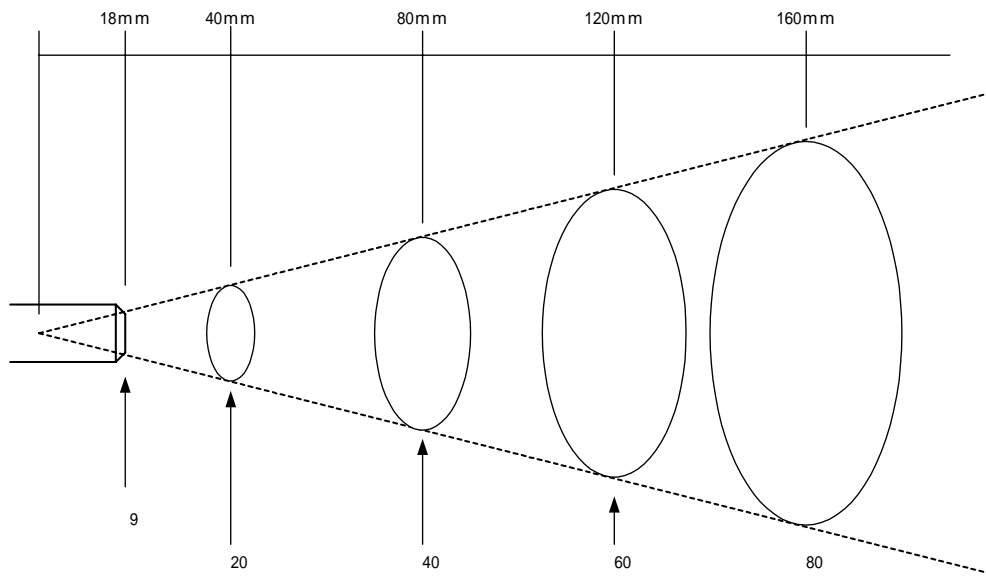
# IRt/c.3X

温度レンジ 固定  
視野範囲 2:1

## 外形寸法



## 視野範囲



(スポット径は50%エネルギーにて測定)

距離：視野の直径 = 2 : 1

## 個別仕様

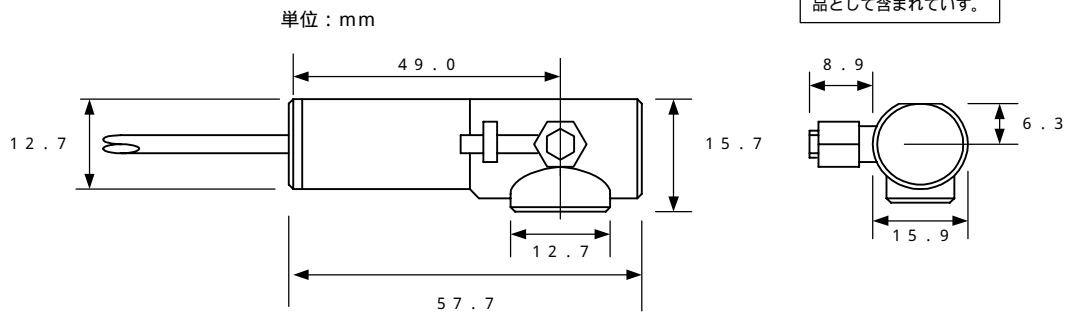
測定可能温度範囲	-45 ~650
許容周囲温度	-18 ~85
直線温度レンジ(注1)	-18 ~260 の範囲で8種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約 28° 距離:視野の直径=2:1 typ..
最小スポット径	9mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14μm
出力インピーダンス	約 4~8KΩ
ケーブル	熱電対用シールド付補償導線、テフロン被覆、耐熱 200
寸法	44.7mm(長さ) x 12.7mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	40g(ケーブル含む)
エアージャケット	内蔵(不要の場合、エアージャケット部分は取り外し可能)
対応熱電対種類	K 又は J (1種類を選択)
本体材質	ステンレススチール(SUS304)
フィルター材質	特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

注1: 出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。

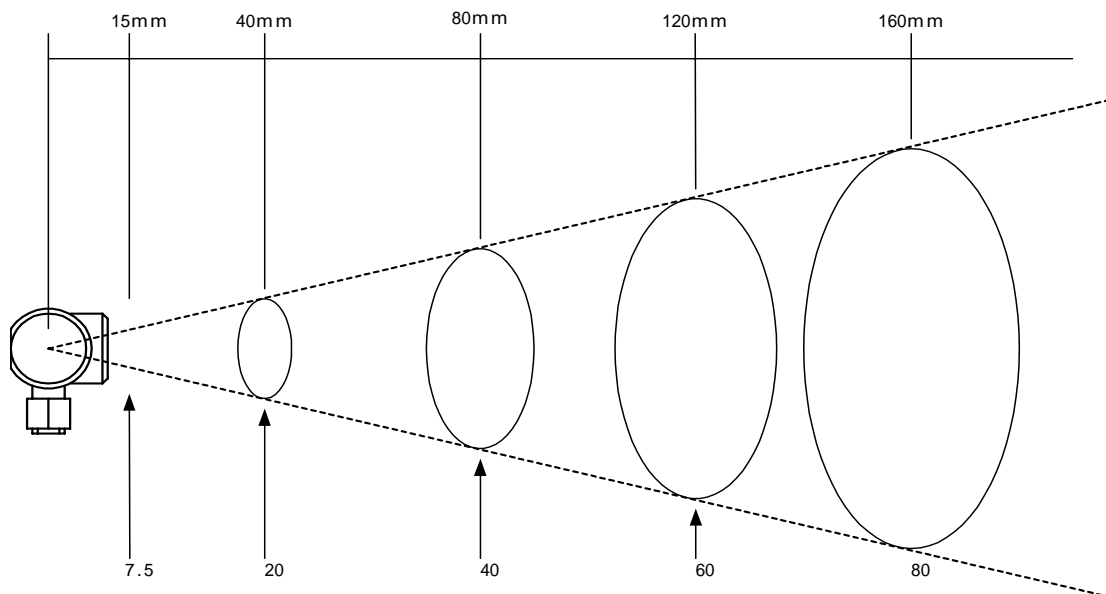
# IRt/c.3SV

温度レンジ 固定  
視野範囲 2:1

## 外形寸法



## 視野範囲



（スポット径は50%エネルギーにて測定）

距離：視野の直径 = 2 : 1

## 個別仕様

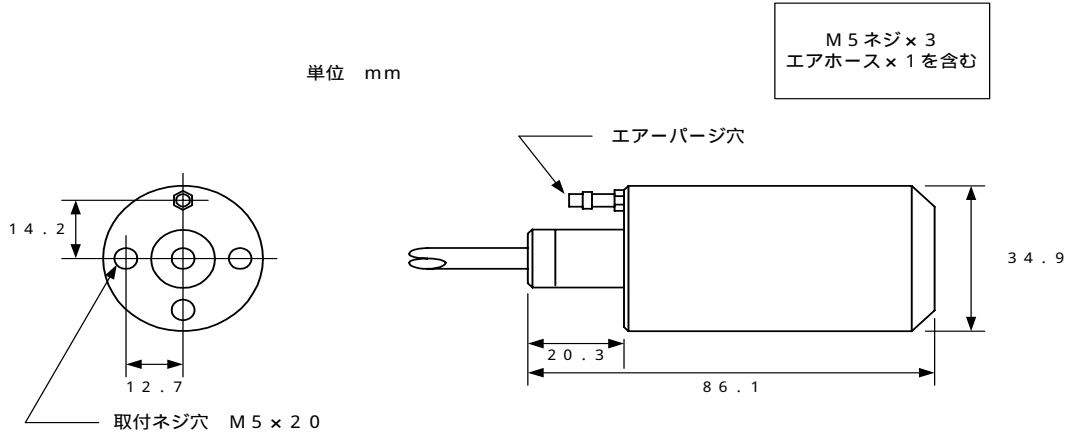
測定可能温度範囲	-45 ~650
許容周囲温度	-18 ~85
直線温度レンジ(注1)	-18 ~260 の範囲で8種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約 28° 距離:視野の直径=2:1 typ.
最小スポット径	7.5mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14μm
出力インピーダンス	約 4~8KΩ
ケーブル	熱電対用シールド付補償導線、テフロン被覆、耐熱 200
寸法	57.7mm(長さ) x 12.7mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	60g(ケーブル含む)
エアページ	無し
対応熱電対種類	K 又は J (1種類を選択)
本体材質	ステンレススチール(SUS304)
フィルター材質	特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

注1: 出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。

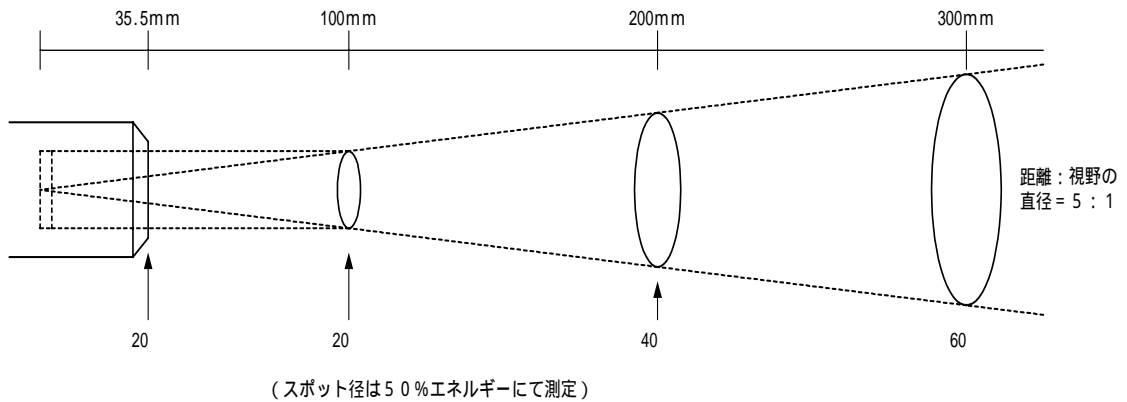
# IRt/c.5

温度レンジ 固定  
視野範囲 5:1

## 外形寸法



## 視野範囲



## 個別仕様

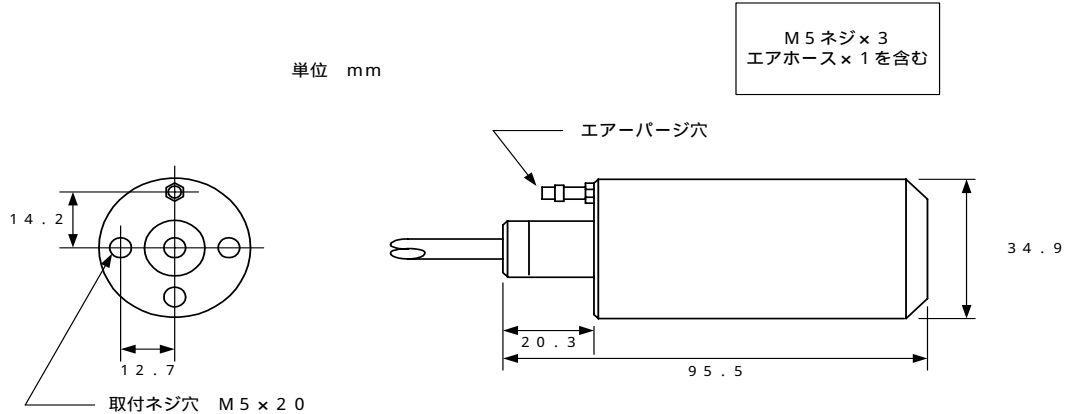
測定可能温度範囲	-45 ~650
許容周囲温度	-18 ~85
直線温度レンジ(注 1)	-18 ~260 の範囲で 8 種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約 11° 距離:視野の直径=5:1 typ..
最小スポット径	20mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14 $\mu$ m
出力インピーダンス	約 4~8K $\Omega$
ケーブル	熱電対用シールド付補償導線、テフロン被覆、耐熱 200
寸法	85.1mm(長さ) x 34.9mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	185g(ケーブル含む)
エアパーージ	内蔵(不要の場合、エアパーージ部分は取り外し可能)
対応熱電対種類	K 又は J (1 種類を選択)
本体材質	ステンレススチール(SUS304)
レンズ及びフィルター材質	レンズ(外側):ポリエチレン フィルター(内側):特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

注 1: 出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。

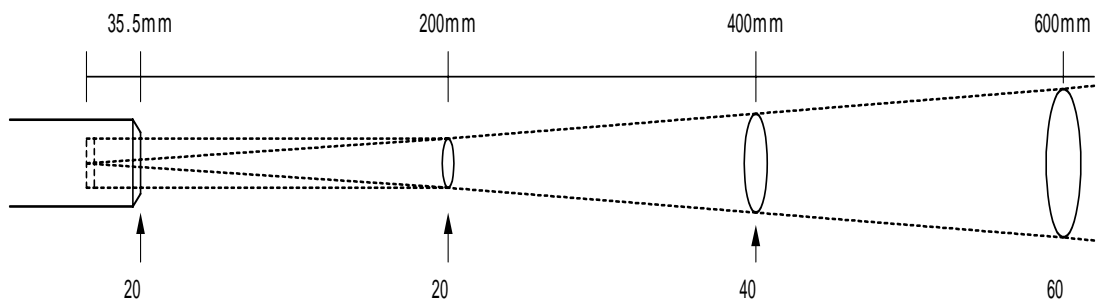
# IRt/c.10

温度レンジ 固定  
視野範囲 10:1

## 外形寸法



## 視野範囲



(スポット径は50%エネルギーにて測定)

距離：視野の直径=10:1

## 個別仕様

測定可能温度範囲	-45 ~650
許容周囲温度	-18 ~85
直線温度レンジ(注1)	-18 ~260 の範囲で7種類(各熱電対タイプごと)
視野範囲	視野角=約6° 距離:視野の直径=10:1 typ..
最小スポット径	20mm(50%エネルギーにて)
測定波長	6.5~14μm
出力インピーダンス	約4~8KΩ
ケーブル	熱電対用シールド付補償導線、テフロン被覆、耐熱200
寸法	85.1mm(長さ) x 34.9mm(直径)、ケーブル長 900mm typ.
重量	215g(ケーブル含む)
エアパーージ	内蔵(不要の場合、エアパーージ部分は取り外し可能)
対応熱電対種類	K 又は J (1種類を選択)
本体材質	ステンレススチール(SUS304)
レンズ及びフィルター材質	レンズ(外側):ポリエチレン フィルター(内側):特殊コーティングシリコン
保護構造	ハーメチックシール 耐水 IP65 準拠 (ケーブル部は除く)

注1:出力が熱電対と一致するように調整してある範囲。詳しくは型式の選択を参照して下さい。