

赤外カメラレンズ



世界的レンズメーカー、米国JANOS社製の赤外カメラレンズおよびイスラエルTEMMEK社製のズームレンズ等を多数取り扱っています。豊富な標準品ラインナップで、ご用途に合わせたご提案が可能です。また、遠赤外を透過するカルコゲナイドガラス製のカメラレンズでは、モールド加工が可能のため飛躍的なコストダウンを実現できます。車載レンズなどの量産案件に最適。どうぞお気軽にご相談ください。

単焦点・中赤外レンズ



実績ある冷却用中赤外単焦点レンズを多数ラインナップ

Wave length(μ m)	Focal length(mm)	F#
3-5	7	2.3
3-5	13	2.3
3-5	25	2.3
3-5	50	2.3
3-5	100	4.0
3-5	100	2.3
3-5	200	4.0
3-5	200	2.3
3-5	350	4.0
3-5	1000	4.0
3-5	50/200/500	4.0
3-5	50/250	2.3

中赤連続ズームレンズ



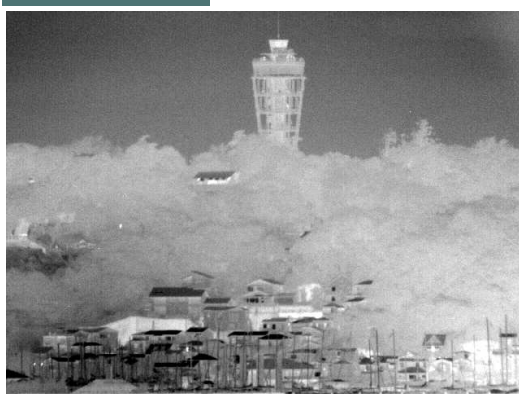
赤外連続ズームレンズを多数ラインナップ

CPU制御レンズ、自動温度補正機能

5ポジションのプリセット位置を記憶

Wave length(μ m)	Focal length(mm)	F#
3-5	15-250	4.0
3-5	18-280	5.5
3-5	15-300	4.0
3-5	50-500	4.0
3-5	30-600	4.0
3-5	45-750	5.5
3-5	75-1000	5.5

サンプル画像



中赤顕微レンズ

実績ある冷却用マイクロスコープレンズを多数ラインナップ

Wave length(μ m)	Focal length(mm)	F#
3-5	1.0X Objective	2.3
3-5	2.5X Objective	2.3
3-5	4.0X Objective	2.3
3-5	5.0X Objective (Alba)	2.3
3-5	Microscope Set	2.3
3-5	Microscope Body	2.3

単焦点・遠赤外レンズ



実績ある非冷却用、冷却用遠赤外単焦点レンズを多数ラインナップ

Wave length(μ m)	Focal length(mm)	F#
7-14	7	1.4
7-14	13	1.4
7-14	18	1.0
7-14	25	1.4
7-14	25	0.86
7-14	25	1.0
7-14	50	1.4
7-14	50	0.86
7-14	50	1.0
7-14	75	1.4
7-14	100	1.4
7-14	200	1.4
8-12	13	2.0
8-12	25	2.0
8-12	50	2.0
8-12	100	2.0



遠赤外カルコゲレンズ



モールド加工によりコストダウン可能な遠赤外カルコゲナイドガラス・レンズ

車載用やセキュリティ用量産非冷却カメラのレンズに最適

Wave length(μ m)	Focal length(mm)	F#
8-14	5.0	1.2
8-14	7.7	1.3
8-14	10.15	1.3
8-14	10.65	1.0
8-14	14.9	1.3
8-14	16.74	1.2
8-14	19.0	1.1



遠赤ズームレンズ



遠赤外CPU制御レンズ

自動温度補正機能、5ポジションのプリセット位置を記憶

Wave length(μ m)	Focal length(mm)	F#
8-14	15-100	1.4
8-14	25-150	1.4

ブロードバンドレンズ



赤外ブロードバンド・レンズ

Wave length(μ m)	Focal length(mm)	F#
1.5-5	25	2.3
1.5-5	50	2.3
1.5-5	100	2.3
1.5-5	250	2.3

サンプル画像



その他、特注赤外レンズ、赤外単レンズ、DLC赤外線透過窓、赤外フィルターなどを取り揃えておりますので、お問い合わせください。



株式会社アイ・アール・システム

〒192-0355 東京都八王子市堀之内2-10-5

TEL 042-674-9817 FAX 042-674-9824

www.irsystem.com office@irsystem.com