

メガピクセル デイ&ナイト10倍バリフォーカルレンズ

デイ&ナイト
メガピクセル
焦点距離スケール
EDガラス

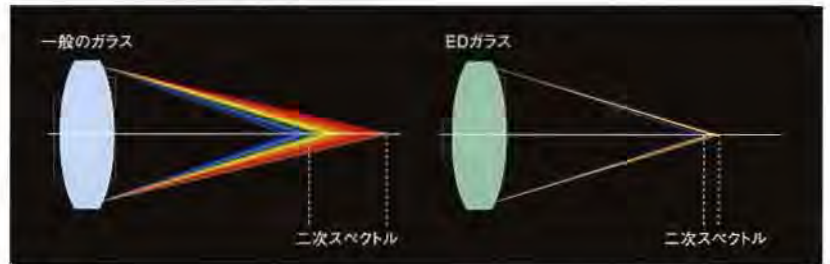


HV880DCIR-MP

- イメージサイズ：1/2"~1/3"
 - 焦点距離：8-80mm
 - F No.：1.6-360
 - マウント：Cマウント(CSマウントに変換可能)
 - アイリス制御：DCオートアイリス
- ※ズーム・フォーカス ロックビス対応

EDガラス

一般の光学ガラスは焦点距離が長くなるほど、色収差の補正が困難になります。可視光域での2次スペクトル量が増大してしまい、大きく焦点がずれてしまいます。EDガラスはこの2次スペクトル量が小さく、分散が小さく焦点のずれを抑制してくれます。焦点距離の長いレンズやデイ&ナイトに非常に有効な材料です。



デイ&ナイトカメラ対応

通常のレンズは昼と夜、つまり可視光域と近赤外光域でピントの結ぶ位置が異なります。このため夜になったり、赤外投光器を照射したりするとピントがずれてフォーカスのぼけた映像になってしまいます。HV880DCIR-MPは、デイ&ナイト対応レンズですので、このずれを極限まで抑えることに成功し、昼も夜も常に良好な映像が得られます。

昼夜連続監視に最適

駐車場や車のナンバー監視、屋外公共施設など、あらゆる昼夜連続監視が求められる場所にスペースの高性能バリフォーカルレンズ「HV880DCIR-MP」をお役立てください。



通常レンズ



HV880DCIR-MP

メガピクセルカメラ対応

従来のVGAクラスのレンズと比較し、4倍以上の解像力を実現しております。画面の中心から周辺まで1.5メガピクセル以上の画質を実現させているため、デジタルズームで画像を大きくしても高画質を維持できます。



HV880DCIR-MPメガピクセルレンズの画像

HV880DCIR-MP

特殊低分散ガラスを採用し、可視光域から赤外光域まで収差を十分に補正したデイ&ナイト仕様の望遠レンズです。

仕様 メガピクセル デイ&ナイトバリフォーカルレンズ

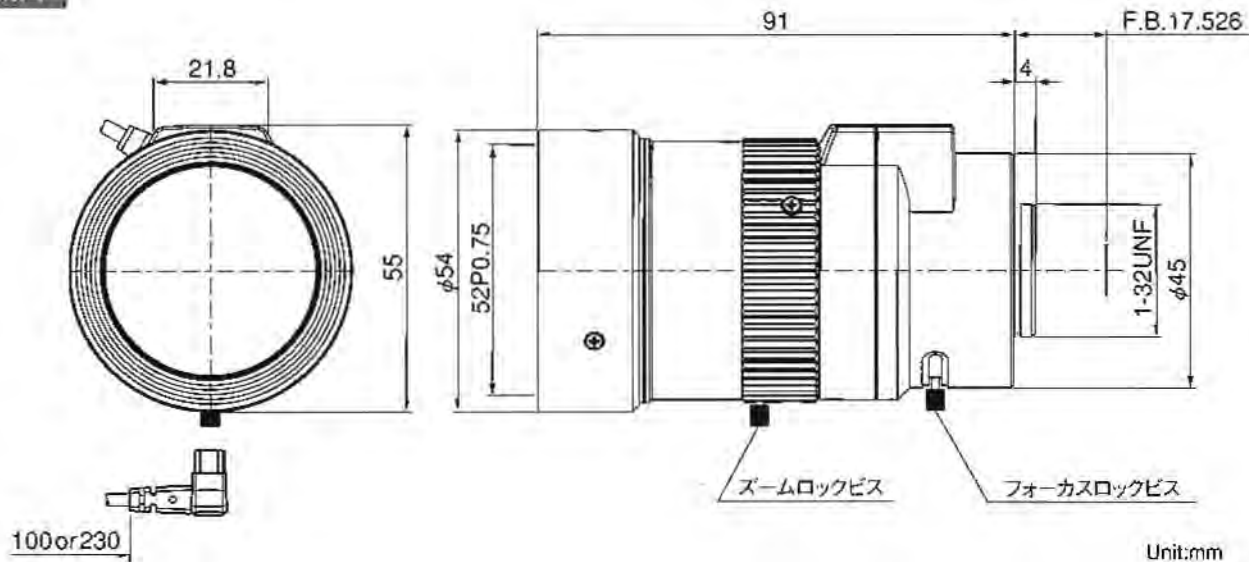
イメージサイズ: $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$

焦点距離	8~80mm	フランジバック	17.526mm
最大口径比	1:1.6	操作	CloseからOpen: 4.0V以下 OpenからClose: 0.1V以上 動作スピード(全域) 4sec. 以内
絞り	F1.6~360相当 オートクローズシステム	操作方式	フォーカス: 手動 ズーム : 手動 アイリス : ガルバノメーター駆動
ズーム比	10倍	作動温度範囲	-10~+50℃
包括角度	8.0mmにて46.6°×34.3° 80mmにて4.7°×3.6°	マウント	C-マウント(レンズ姿勢調整可能)
最大画面寸法	6.4×4.8mm (φ8mm)	フィルターネジ径	52mm P0.75
至近距離	8.0mmにて0.1m(前玉面より) 80mmにて0.7m(前玉面より)	大きさ, 質量	φ54×91mm, 198g
バックフォーカス	17.07~21.42mm (In Air)		

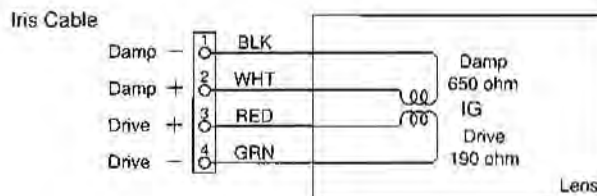
構成

- レンズ.....1
- レンズキャップ.....1
- ダストキャップ.....1

外観図



回路図



仕様・外観などはお断りなく変更することがあります