

SR メガピクセルおよび HD レンズ

www.boschsecuritysystems.jp



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ SR メガピクセルの光学解像度
- ▶ 高品質光学レンズ
- ▶ 高い信頼性と堅牢性
- ▶ 焦点距離オプション

HD センサーおよび高度な処理技術に伴い、監視カメラはさらに高解像度な画像を撮影することができるようになり、レンズにもカメラが最適なポイントでその性能を発揮できるような光学解像度が求められます。超高解像度 (SR) メガピクセルレンズシリーズは、解像度とシャープネスを向上させ、視野深度を拡張するよう設計されています。

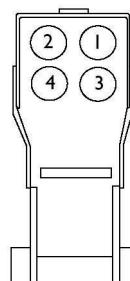
システムの概要

これらのレンズは、さまざまなカメラで使用できる標準の C または CS マウントレンズです。DC アイリス調整コネクタは、カメラのアイリス出力に直接接続できる標準の 4 ピンプラグです。メガピクセル解像度、コントラストの再現性、コーティングにより、優れた光学品質を提供します。頻繁なアイリス制御や、セキュリティ機器としての環境ストレスに耐え得る機構になっています。メンテナンス不要で長期にわたって信頼性の高い動作を実現します。このシリーズは、HD カメラの性能に合わせて柔軟に対応でき、高品質で高信頼性レンズとして最適なソリューションです。

認可情報

地域	認証	
ヨーロッパ	CE	3MP
	CE	5MP
	CE	LVF-5005N-S1250

インストール/構成に関する情報



4 ピン DC アイリスコネクタ (前面)

- ピン 1: 制動コイル-
- ピン 2: 制動コイル+
- ピン 3: 駆動コイル+ (開)
- ピン 4: 駆動コイル-

技術仕様

LVF-5005C-S1803	
最大センサーフォーマット	1/2.5 インチ (センサーの対角線 7.2 mm)
光学解像度	5 メガピクセル

LVF-5005C-S1803	
焦点距離	1.8~3 mm
アイリスレンジ	F1.8~F8
最短撮影距離	0.5 m
バックフォーカス距離 (大気中の値)	8.3 mm
重量	63g
寸法	Ø 50 mm x 49.3 mm
レンズ取り付け	CS
画角 (H×V) 4:3	広角 115 x 99° 望遠 88 x 71°
画角 (H×V) 1/3 インチセンサー 16:9	広角 109 x 82° 望遠 82 x 54°
画角 (H×V) 1/2.7 インチセンサー 16:9	広角 116 x 84° 望遠 89 x 57°
アイリス調整	4 ピン、DC 調整
フォーカス制御	手動
ズーム制御	手動
IR 補正	あり
環境仕様	
- 使用温度範囲	-10°C ~ + 50°C
- 保管温度範囲	-40°C ~ + 70°C
- 使用湿度範囲	最大 93 % (結露なきこと)
- 認定規格	CE
LVF-5005C-S3813	
最大センサーフォーマット	1/2 インチ
光学解像度	3 メガピクセル
焦点距離	3.8~13 mm
アイリスレンジ	F1.4~F8
最短撮影距離	0.3 m
バックフォーカス距離 (大気中の値)	10.6 mm
重量	80 g
寸法	Ø 45.7 mm x 64.2 mm
レンズ取り付け	C
画角 (H×V)	広角 97 x 72°

LVF-5005C-S3813	
4:3	望遠 28 x 21°
画角 (H×V) 1/3 インチセンサー 16:9	広角 79 x 43° 望遠 23 x 13°
画角 (H×V) 1/2.7 インチセンサー 16:9	広角 87 x 47° 望遠 25 x 14°
アイリス調整	4 ピン、DC 調整
フォーカス制御	手動
ズーム制御	手動
IR 補正	IR 性能 (IR 照明なし)
環境仕様	
- 使用温度範囲	-10°C ~ + 50°C
- 保管温度範囲	-40°C ~ + 70°C
- 使用湿度範囲	最大 93 % (結露なきこと)
- 認定規格	CE
LVF-5005C-S4109	
最大センサーフォーマット	1/1.8 インチ
光学解像度	5 メガピクセル
焦点距離	4.1~9 mm
アイリスレンジ	F1.6~F8
最短撮影距離	0.3 m
バックフォーカス距離 (大気中の値)	12.72 mm (広角)、 19.94 mm (望遠)
重量	130 g
寸法	Ø 62.9 mm (焦点ノブとズームノブを除く) x 66.6 mm (フランジを除く)
レンズ取り付け	CS
画角 (H×V) 4:3	広角 100° x 74° 望遠 45 x 33°
画角 (H×V) 1/3 インチセンサー 16:9	広角 73 x 41° 望遠 33 x 19°
画角 (H×V) 1/2.7 インチセンサー 16:9	広角 80 x 4° 望遠 37 x 21°
アイリス調整	4 ピン、DC 調整
フォーカス制御	手動
ズーム制御	手動

LVF-5005C-S4109	
IR 補正	あり
環境仕様	
-使用温度範囲	-10°C ~ + 50°C
-保管温度範囲	-40°C ~ + 70°C
-使用湿度範囲	最大 93 % (結露なきこと)
-認定規格	CE
LVF-5005C-S0940	
最大センサーフォー マット	1/2.5 インチ (センサーの対角線 7.2 mm)
光学解像度	5 メガピクセル
焦点距離	9~40 mm
アイリスレンジ	F1.5~F8
最短撮影距離	2.5 m
バックフォーカス距離 (大気中の値)	8.6 mm (広角)、 13.19 mm (望遠)
重量	88 g
寸法	Ø 55 mm x 49.3 mm
レンズ取り付け	CS
画角 (H×V) 4:3	広角 36 x 27°、 望遠 8.5 x 6.3°
画角 (H×V) 1/3 インチセンサー 16:9	広角 33 x 17°、 望遠 7.7 x 4.4°
画角 (H×V) 1/2.7 インチセンサー 16:9	広角 37 x 20°、 望遠 8.6 x 4.8°
アイリス調整	4 ピン、DC 調整
フォーカス制御	手動
ズーム制御	手動
IR 補正	あり
環境仕様	
-使用温度範囲	-10°C ~ + 50°C
-保管温度範囲	-40°C ~ + 70°C
-使用湿度範囲	最大 93 % (結露なきこと)
-認定規格	CE

LVF-5005N-S1250	
最大センサーフォー マット	1/1.8 インチ
光学解像度	5 メガピクセル
焦点距離	12~50 mm
アイリスレンジ	F1.8~T360
最短撮影距離	0.8 m
バックフォーカス距離 (大気中の値)	10.19 mm (広角)、 10.12 mm (望遠) 大気中の値
重量	175 g
寸法	Ø 52.4 mm x 89.3 mm
レンズ取り付け	C
画角 (H×V) 4:3	広角 33 x 25° 望遠 8 x 6°
画角 (H×V) 1/3 インチセンサー 16:9	広角 24 x 14° 望遠 6 x 3°
画角 (H×V) 1/2.7 インチセンサー 16:9	広角 27 x 16°、 望遠 6.7 x 3.8°
アイリス調整	4 ピン、DC 調整
フォーカス制御	手動
ズーム制御	手動
IR 補正	あり
環境仕様	
-使用温度範囲	-10°C ~ + 50°C
-保管温度範囲	-20°C ~ +60°C
-使用湿度範囲	35~90% (結露なきこと)
-認定規格	CE

オーダー情報

バリフォーカル **SR** メガピクセルレンズ
 バリフォーカル SR メガピクセル IR 補正レンズ。1/2.5 インチセンサー、CS マウント、4 ピン SR アイリス、5MP、9~40mm、F1.5~F8
 オーダー番号 **LVF-5005C-S0940**

バリフォーカル **SR** メガピクセルレンズ
 バリフォーカル SR メガピクセルレンズ。1/2 インチセンサー、C マウント、4 ピン SR アイリス、3MP、3.8~13mm、F1.4~F8
 オーダー番号 **LVF-5003N-S3813**

バリフォーカル **SR** メガピクセルレンズ
バリフォーカル SR メガピクセル IR 補正レンズ。1/2.5 インチセンサー、CS マウント、4 ピン SR アイリス、5MP、1.8~3mm、F1.8~F8
オーダー番号 **LVF-5005C-S1803**

バリフォーカル **SR** メガピクセルレンズ
バリフォーカル SR メガピクセル IR 補正レンズ。1/1.8 インチセンサー、CS マウント、4 ピン SR アイリス、5MP、4.1~9mm、F1.6~F8
オーダー番号 **LVF-5005C-S4109**

バリフォーカルメガピクセルレンズ
バリフォーカルメガピクセル IR 補正レンズ。1/1.8 インチセンサー (最大)、C マウント、4 ピン DC アイリス、5MP、12~50mm、F1.6~T360
オーダー番号 **LVF-5005N-S1250**

代表者:

Bosch Security Systems:

株式会社イーブイアイオーディオジャパン
〒100-0014
東京都千代田区永田町2丁目13番地1号
ボッシュビル赤坂9F
Phone: 03 5485 4427
Fax: 03 3507 4422

EVI Audio Japan, Ltd.
Bosch Bldg Akasaka 9F,
2-13-1 Nagata-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0014
Japan
Phone: +81 3 5485 4427
Fax: +81 3 3507 4422