OMRON

SENTECH

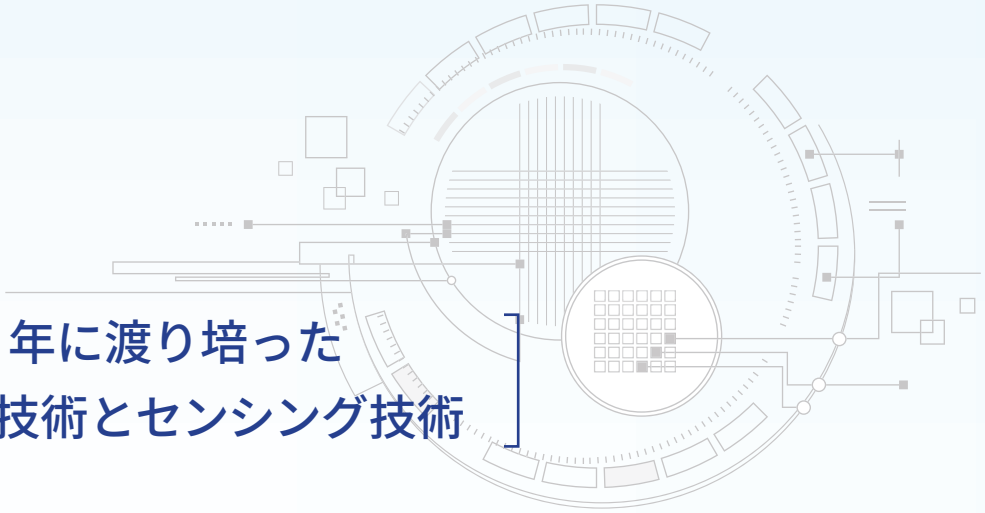


オムロン センテック株式会社

産業用カメラ 総合カタログ

Industrial Camera Product Guide

Summer 2026



創業以来30年に渡り培った
画像処理技術とセンシング技術

オムロンセンテックは、創業以来 30 年に渡り、
カメラ技術をベースにした産業用カメラを開発・販売しています。
カメラを使ってオートメーション進化を牽引するメーカを目指し、
ラボや製造現場での観察・監視・検査用途における価値提供に取り組んでまいりました。

お客様が使われるインターフェースを幅広く品揃えし、
最先端の素子を搭載したカメラをスピーディーに開発することをベースに、
「人の眼に代わる・人の眼を超える」を弊社の進化軸とし、
引き続きカメラメーカとしての技術を磨き続けてまいります。

オムロン センテック株式会社

New product 新商品情報

2026年最新の注目製品をご紹介！

SONY 2.7µm 高速シリーズ 105MP 搭載カメラ



…Page 18

CoaXPress

105MP CoaXPress カメラ

105MP

- 105MP(IMX927) 搭載 CXP-12 4 lane
- 44fps で 105MP 解像度の画像を取得
- 順次 2.7µm 高速センサを製品化
- CoaXPress Over Fiber インターフェースにて更なる高速化（開発中）

Gpixel 5.5µm 14MP GSPRINT 搭載カメラ



…Page 18

CoaXPress

14MP CoaXPress カメラ

14MP

- 14MP (GSPRINT5514) 搭載 CXP-12 4 lane
- 320fps で 14MP 解像度の画像を取得

SONY 2.7µm 高速シリーズ 12MP/24.5MP 搭載カメラ



…Page 18

CoaXPress

高速・高画素 CoaXPress カメラ

12MP/24.5MP

- 12MP (IMX936) / 24.5MP (IMX935) 搭載 CXP-12 4 lane
- 339.0fps で 12MP、187.6fps で 24.5MP 解像度の画像を取得

LensConnect 対応 Camera Link カメラ



…Page 15

LensConnect

LensConnect レンズ対応 Camera Link カメラ

5MP/8.9MP/12MP

- Camera Link 対応製品をラインアップ
- USB/Camera Link インターフェースより選択可能
- 通信によるシームレスなレンズ制御

Gpixel 2K / 4K ラインスキャンカメラ



…Page 27

ラインスキャンカメラ

Gpixel 2K / 4K ラインスキャンカメラ

2K/4K

- 2K / 4K (GL3504) / 4K (GL7004) 搭載カメラ
- GigE Visionインターフェースでラインアップ

3 オムロンセンテックの つの強み

01 豊富なラインアップ



Industrial Cameras Lineup

標準品のみで 12 のインターフェース
約 450 機種

耐久性、信頼性を担保するオリジナルのアルミ切削筐体に様々なセンサとインターフェースを組み合わせた豊富な製品群。
狭小スペースに最適な分離ヘッドモデルやボードモデルなど、ご用途に応じお選びいただけます。

10GigE　GVIF　UVC
MIPI　DVI　SDI
TVフォーマット

02 安心のものづくり



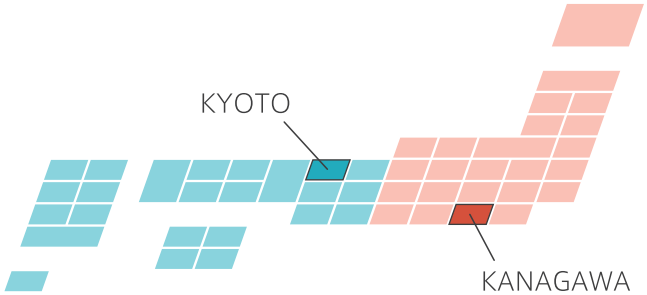
Safe Manufacturing

日本国内の協力工場専用ラインにて生産
生産台数は年間 10 万台
安定した製品供給を行っています

FA(ファクトリーオートメーション) の現場で安心してご使用いただけるカメラです。

- 優れた耐衝撃・耐振動設計
- 効率的な熱排出
- 頑丈な筐体
- 高シールド構造（ノイズに強い）
- 光軸中心にシンメトリーな筐体のため、熱による光軸ズレに強い
- 多面取り付け
- 筐体はアルミ切削による 2 ピース構造（※一部モデル除く）

03 安心の対応力



Safe Responsiveness

東日本を神奈川から、西日本を京都からサポート
各拠点に技術サポート駐在
技術フォローもスピーディーに対応いたします

本社はエンジニア主体の、筋肉質な少数精鋭企業。
海外を含めた強力なパートナー企業に支えられ、素早い物作りが可能です。

Index

カメラの選び方・インターフェース別比較表 ····· **5**
ラインアップチャート ····· **6**

SWIR
SWIR カメラ ····· 7

3CMOS
3CMOS センサカメラ ····· 11

GVIF
GVIF カメラ ····· 13

LensConnect
LensConnectレンズ対応エリアスキャンカメラ ····· 15

CoaXPress
CoaXPress エリアスキャンカメラ ····· 17
CoaXPress ラインスキャンカメラ ····· 21

10GigE
10GigE エリアスキャンカメラ ····· 22

GigE Vision
GigE Vision エリアスキャンカメラ ····· 23
GigE Vision ボードエリアスキャンカメラ ····· 25
GigE Vision ラインスキャンカメラ ····· 27

USB3 Vision
USB3 Vision エリアスキャンカメラ ····· 29
USB3 Vision 小型エリアスキャンカメラ ····· 31
USB3 Vision 液体レンズ搭載エリアスキャンカメラ ····· 33
USB3 Vision 分離ヘッドエリアスキャンカメラ ····· 35

Opt-C:Link
Opt-C:Link エリアスキャンカメラ ····· 36

Camera Link
Camera Link エリアスキャンカメラ ····· 37
Camera Link 分離ヘッドエリアスキャンカメラ ····· 39
Camera Link ラインスキャンカメラ ····· 40

DVI / SDI
フルHD(1080p) モニタダイレクト接続DVIエリアスキャンカメラ ····· 41
フルHD(1080p) モニタダイレクト接続3G-SDIエリアスキャンカメラ ····· 42

UVC
UVC エリアスキャンカメラ ····· 43

MIPI
MIPI エリアスキャンカメラ ····· 45

TV フォーマットカメラ
TV フォーマットカラーカメラ ····· 47
TV フォーマットカラーカメラ（ケース） ····· 50

ファクトリードライブレコーダ ····· **51**
アクセサリー ····· **53**



カメラの選び方
インターフェース別比較表 / ラインアップチャート

お決まりの仕様や、システム概要・コストイメージを基に最適なカメラをお選びください。

カメラの選び方

イメージセンサの選択

被写体の検出
エリアスキャン / ラインスキャン、モノクロ / カラー、SWIR など、どの方式が必要ですか？

画素数 / 解像度
必要な解像度（画素数）はどれくらいですか？

センササイズ
使用するレンズに適合するセンササイズはどれですか？

インターフェースの選択

フレームレート
必要な撮像速度（fps）はどれくらいですか？

ケーブル長
カメラと装置間の距離はどれくらいですか？

接続台数
1 台の PC に接続するカメラ台数は何台ですか？

インターフェース別比較表

インターフェース	GigE Vision		USB3 Vision	USB	CoaXPress	Opt-C:Link	Camera Link		GVIF
	1Gbps	10Gbps	5Gbps	UVC	CXP-12		Base	Full	GVIF2
主な アプリケーション	・画像処理 ・モニタリング	・画像処理 ・モニタリング	・画像処理 ・モニタリング	・モニタリング	・画像処理	・画像処理	・画像処理		・画像処理 ・モニタリング
メリット	・ケーブル長が長い（～ 100m） ・手軽に接続し使用出来る ・複数接続時のコストが安い	・ケーブル長が長い（～ 100m） ・転送能力が高い（～ 10Gbps）	・手軽に接続し使用出来る ・複数接続時のコストが安い	・手軽に接続し使用出来る	・転送能力が高い（～ 50Gbps） ・ケーブル長が長い（～ 25m）	・ノイズ特性が良い ・ケーブル長が長い（150m） ・転送能力が高い（～ 12.5Gbps）	・2000 年規格化後広く使用されている		・ケーブル長が長い（～ 20m）（転送レートとのトレードオフ） ・ノイズ特性が良い
デメリット	・転送能力が低い（1Gbps）	・複数接続時のコストが高い	・ケーブル長が短い（～3m）（ケーブルメーカによっては 3m 以上のケーブル有り	・ケーブル長が短い（～3m）（ケーブルメーカによっては 3m 以上のケーブル有り）	・取り込みボードおよび PC コストが高い ・複数接続時のコストが高い	・取り込みボードが限定される ・複数接続時のコストが高い ・別電源が必要	・取り込みボードが必要 ・複数接続時のコストが高い		・取り込みボードが限定される
接続ポート 接続ボード	1 ギガビット イーサネットポート	10 ギガビット イーサネットポート	USB3.x ポート	USB3.x ポート	CoaXPress 取り込みボード	Opt-C:Link 取り込みボード	カメラリンク 取り込みボード		専用取り込みCCU 又は GVIF 取り込みボード
ケーブル	Cat5e 以上の イーサネットケーブル	Cat6a 以上の イーサネットケーブル	USB3.0 ケーブル	USB3.0 ケーブル	同軸ケーブル	光ケーブル	カメラリンクケーブル		同軸ケーブル
最大 ケーブル長	100m	100m	3m	3m	25m	150m	約5m ～約12m		20m
最大 転送速度	1Gbps	10Gbps	5Gbps	5Gbps	50Gbps	12.5Gbps	2.04Gbps	6.8Gbps	4.8Gbps
パワーオーバーケーブル	○ （PoE モデル）	○ （PoE モデル）	○ （全モデル）	○ （全モデル）	○ （全モデル）	×	○ （PoCL モデル）		○ （全モデル）
ソフトウェア 提供元	カメラメーカ	カメラメーカ	カメラメーカ	PC（OS）標準	取り込みボード メーカ	取り込みボード メーカ	取り込みボード メーカ		カメラメーカ又は取り込みボードメーカ
システムコスト	Low	High	Low	Low	High	High	High		Low
複数接続	1Gbps イーサネットカードを追加 又はスイッチングハブを使用	10Gbps イーサネットカードを追加 又はスイッチングハブを使用	USB ポート 拡張カードを追加	USB ポート 拡張カードを追加	取り込みボードを追加	取り込みボードを追加	取り込みボードを追加		専用取り込みCCU を使用 又は 取り込みボードを追加

インターフェース別 ラインアップチャート

エリアスキャンカメラ	～0.65MP	1.3～1.6MP	2～2.3MP	3.2～4MP	5～5.3MP	6.4～8.9MP	12～14MP	16～20MP	24.5～25MP	26MP 以上
CoaXPress	IMX287 0.4MP	IMX273 1.6MP	IMX422 2MP	IMX252 3.2MP	IMX250 5MP	IMX546 8MP	IMX253 12MP	IMX532 16MP	IMX530 24.5MP	EV2S67M 67MP
	IMX991 0.3MP(SWIR)	IMX990 1.3MP(SWIR)		CMV4000 4MP	IMX537 5MP		IMX535 12MP	IMX542 16MP	IMX540 24.5MP	IMX927 105MP
				IMX993 3.2MP(SWIR)	IMX547 5MP		IMX545 12MP	IMX531 20MP	IMX935 24.5MP	
					IMX992 5.3MP(SWIR)		IMX936 12MP	IMX541 20MP	GMAX0505 25MP	
					IMX548 5MP(3CMOS)		CMV12000 12MP			
							GSPRINT5514 14MP			
GigE VISION	IMX287 0.4MP	EV76C560 1.3MP	IMX430 2MP	IMX265 3.2MP	IMX264 5MP	IMX178 6.4MP	IMX226 12MP	IMX183 20MP		
	IMX433 0.5MP	IMX273 1.6MP	IMX249 2.3MP		AR0521 5MP	IMX267 8.9MP	IMX304 12MP			
	IMX991 0.3MP(SWIR)	IMX990 1.3MP(SWIR)								
ボードモデル	IMX287 0.4MP	IMX273 1.6MP	IMX430 2MP	IMX265 3.2MP	IMX264 5MP		IMX226 12MP	IMX183 20MP		
			IMX290 2.1MP							
			IMX291 2.1MP							
			IMX462 2.1MP							
10GigE					IMX548 5MP(3CMOS)				IMX530 24.5MP	
USB3 VISION	IMX287 0.4MP	IMX273 1.6MP	IMX174 2.3MP	IMX252 3.2MP	IMX250 5MP	IMX428 7.1MP	IMX253 12MP	IMX183 20MP		
	IMX426 0.5MP	IMX990 1.3MP(SWIR)	IMX249 2.3MP	IMX265 3.2MP	IMX264 5MP	IMX546 8MP	IMX304 12MP			
	IMX991 0.3MP(SWIR)	IMX382 1.3MP (高速ビジョン)		CMV4000 4MP	IMX992 5.3MP(SWIR)	IMX255 8.9MP	IMX226 12MP			
					IMX250MZR 5MP(偏光)	IMX267 8.9MP				
						IMX487 8MP(UV)				
小型カメラ	IMX287 0.4MP	IMX273 1.6MP			IMX568 5MP	IMX178 6.4MP	IMX226 12MP			
液体レンズモデル	IMX287 0.4MP	IMX273 1.6MP			IMX568 5MP					
分離ヘッドモデル		IMX273 1.6MP								
CAMERA Link	IMX287 0.4MP	IMX273 1.6MP	IMX430 2MP	IMX252 3.2MP	IMX250 5MP	IMX255 8.9MP	IMX253 12MP	IMX542 16MP	IMX540 24.5MP	
	IMX433 0.5MP	IMX990 1.3MP(SWIR)	CMV2000 2MP	IMX265 3.2MP	IMX264 5MP	IMX267 8.9MP	IMX304 12MP	IMX541 20MP	Python25k 25MP	
	IMX991 0.3MP(SWIR)			CMV4000 4MP	IMX992 5.3MP(SWIR)				GMAX0505 25MP	
分離ヘッドモデル	IMX287 0.4MP	IMX273 1.6MP								
Opt-C:Link							CMV12000 12MP			
GVIF				IMX900 3.2MP	IMX568 5MP					
UVC(USB3.0)		ISX017 1.3MP	PV4209K 2MP							
MIPI		ISX017 1.3MP								
DVI/SDI HD カメラ			IMX291 1080P							
TV フォーマット	ISX017 0.65MP									

ラインスキャンカメラ	2K	4K	8K	16K
GigE VISION	●	●	●	
CAMERA Link	●	●	●	●
CoaXPress			●	●

※ ブルー塗り枠 ＝販売中
※ グリーン色枠 ＝近日発売予定
※ 橙色の太枠 ＝従来と異なる特長の検出が可能

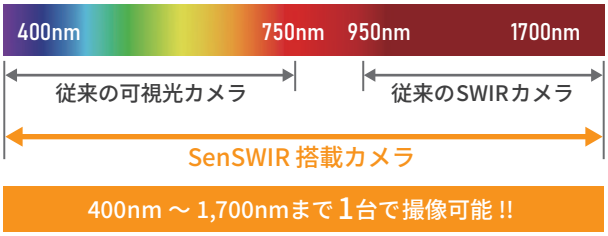
より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

SWIR カメラ

400nm ～ 1700nm の広範囲に感度特性をもつ 0.3MP ～ 5.3MP SWIRセンサ搭載 エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

可視光から近赤外までの感度を有しています。
様々な波長の光源と組み合わせることで、可視光では検出が困難であった特徴を可視化することができます。
ご要求仕様に応じ、サイズ、インターフェース、冷却機構の有無から選択いただけます。



400nm ～ 1,700nmまで 1台で撮像可能 !!



非冷却 CoaXPress (CXP-12x1) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS34CXP121-SWIRU	SWIR	0.3MP	640x512	258.8fps	C マウント	35x35x40	IMX991	1/4"	5.0μm	グローバル
STC-SBS132CXP121-SWIRU	SWIR	1.3MP	1280x1024	134.7fps	C マウント	35x35x40	IMX990	1/2"	5.0μm	グローバル
STC-SBS322CXP121-SWIRU	SWIR	3.2MP	2048x1536	173.4fps	C マウント	35x35x40	IMX993	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-SBS532CXP121-SWIRU	SWIR	5.3MP	2560x2048	131.9fps	C マウント	35x35x40	IMX992	1/1.4"	3.45μm	グローバル

非冷却 GigE Vision(PoE) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS34POE-SWIRU	SWIR	0.3MP	656x520	258.8fps	C マウント	35x35x53	IMX991	1/4"	5.0μm	グローバル
STC-SBS132POE-SWIRU	SWIR	1.3MP	1280x1024	83.9fps	C マウント	35x35x53	IMX990	1/2"	5.0μm	グローバル

非冷却 USB3 Vision モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS34U3V-SWIRU	SWIR	0.3MP	640x512	260.6fps	C マウント	35x35x41.5	IMX991	1/4"	5.0μm	グローバル
STC-SBS132U3V-SWIRU	SWIR	1.3MP	1280x1024	134.7fps	C マウント	35x35x41.5	IMX990	1/2"	5.0μm	グローバル
STC-SBS532U3V-SWIRU	SWIR	5.3MP	2560x2048	71.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX992	1/1.4"	3.45μm	グローバル

非冷却 Camera Link (PoCL 対応) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS34PCL-SWIRU	SWIR	0.3MP	640x512	258.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX991	1/4"	5.0μm	グローバル
STC-SBS132PCL-SWIRU	SWIR	1.3MP	1280x1024	134.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX990	1/2"	5.0μm	グローバル
STC-SBS532PCL-SWIRU	SWIR	5.3MP	2560x2048	89.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX992	1/1.4"	3.45μm	グローバル

電子冷却素子内蔵センサ搭載 CoaXPress(CXP-12x1) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS322CXP121-SWIR	SWIR	3.2MP	2048x1536	173.4fps	C マウント	42x42x69	IMX993	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-SBS532CXP121-SWIR	SWIR	5.3MP	2560x2048	131.9fps	C マウント	42x42x69	IMX992	1/1.4"	3.45μm	グローバル

電子冷却素子内蔵センサ搭載 GigE Vision(PoE) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-LBS34POE-SWIR	SWIR	0.3MP	640x512	242.2fps	C マウント	58x58x85	IMX991	1/4"	5.0μm	グローバル
STC-LBS132POE-SWIR	SWIR	1.3MP	1280x1024	84.0fps	C マウント	58x58x85	IMX990	1/2"	5.0μm	グローバル

電子冷却素子内蔵センサ搭載 USB3 Vision モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-LBS34U3V-SWIR	SWIR	0.3MP	640x512	260.6fps	C マウント	58x58x85	IMX991	1/4"	5.0μm	グローバル
STC-LBS132U3V-SWIR	SWIR	1.3MP	1280x1024	134.7fps	C マウント	58x58x85	IMX990	1/2"	5.0μm	グローバル
STC-SBS532U3V-SWIR	SWIR	5.3MP	2560x2048	71.5fps	C マウント	42x42x69	IMX992	1/1.4"	3.45μm	グローバル

電子冷却素子内蔵センサ搭載 Camera Link (PoCL 非対応) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-LBS34CL-SWIR	SWIR	0.3MP	640x512	258.0fps	C マウント	58x58x85	IMX991	1/4"	5.0μm	グローバル
STC-LBS132CL-SWIR	SWIR	1.3MP	1280x1024	134.0fps	C マウント	58x58x85	IMX990	1/2"	5.0μm	グローバル
STC-SBS532CL-SWIR	SWIR	5.3MP	2560x2048	89.0fps	C マウント	42x42x69	IMX992	1/1.4"	3.45μm	グローバル

アクセサリー

GigE ケーブル (ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GE-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT5e)

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

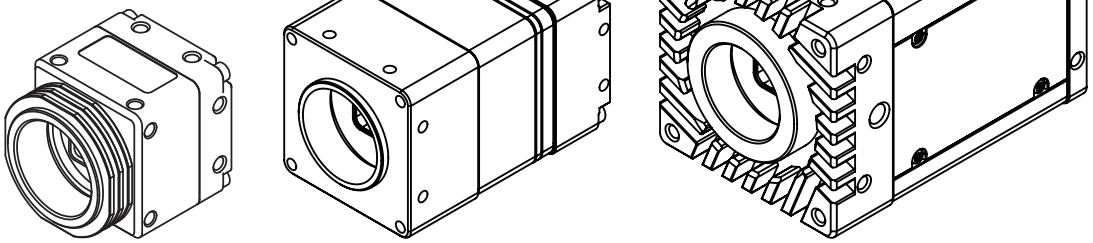
AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-6P	SWIR Camera Link モデル ,SWIR USB3 Vision モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブルCAB-CON-CLのセット品
UA310-6P-M	SWIR GigE Vision モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブルCAB-CON-Mのセット品

トリポッドマウント

型番	対応機種
TP-JQA	3.2MP/5.3MP 非冷却 SWIR モデル

外観比較



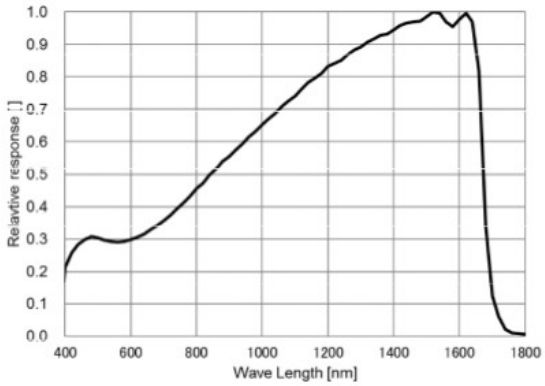
非冷却
35x35mm モデル

電子冷却素子内蔵センサ搭載
42x42mm モデル

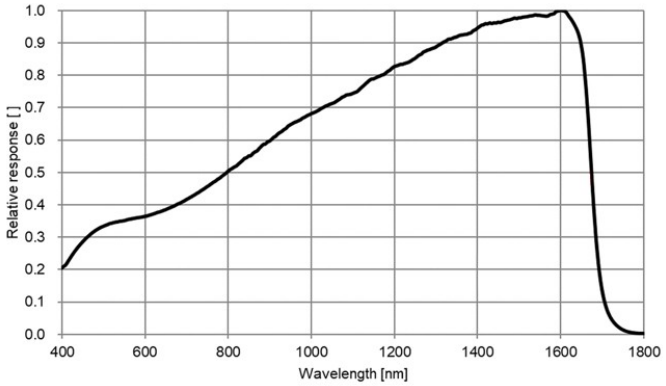
電子冷却素子内蔵センサ搭載
58x58mm モデル

分光図

0.3MP/1.3MP

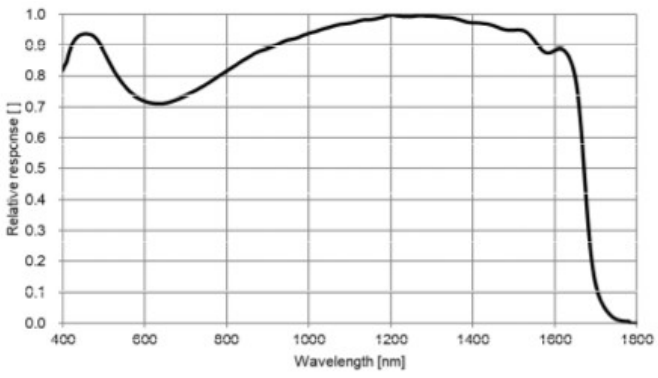


3.2MP/5.3MP

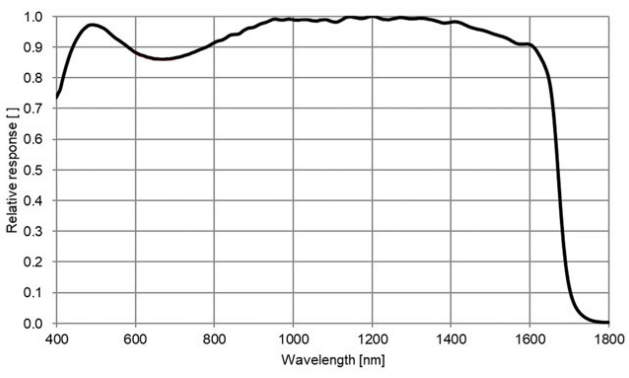


量子効率

0.3MP/1.3MP



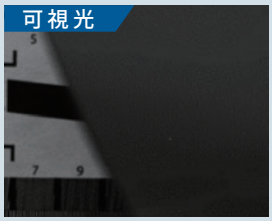
3.2MP/5.3MP

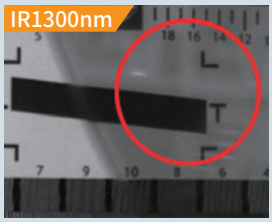


アプリケーション事例

見たいものを **強調**　不要なものを **透過**

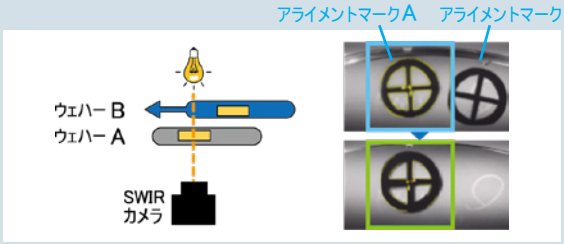
検査対象に合わせて、外部照明の波長を選択することで、
検査で見たいものをより強調したり、不要なものを透過することができます。
具体的な検査事例をご紹介いたします。





01 ウェハー透過検査

ウェハーを透過し、ウェハーの欠陥や異物の挟み込みを検査



アライメントマークA・Bが重なるように位置合わせ

02 ウェハーアライメント

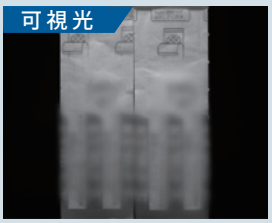
ウェハーを透過し、ウェハー(A)のアライメントマーク(□)に対し、ウェハー(B)を動かし、アライメントマークを直接確認しながら位置合わせ

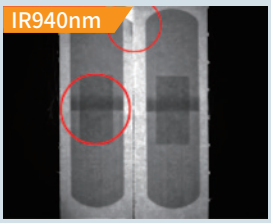




03 梱包袋の中身検査

パッケージを透過し、内容物の欠け割れを検査





04 梱包袋の中身検査

パッケージを透過し、パッケージの破れ、内容物の有無、異物の挟み込みを検査





05 芳香剤内部検査

液体の透過波長で白濁液を透過し、液中の濾紙などの状態を検査





06 溶液検査

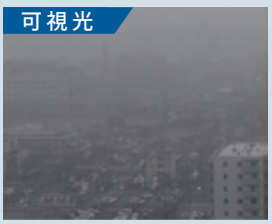
液体の吸収波長で強調することで、透明液の液量や液漏れを安定して検査





07 青果選別

水分量の変化から外観ではわからない青果の鮮度や傷み部分を検査





08 自然観測 / 監視

可視光より波長が長いため、大気中の微粒子の影響を受けづらく霧や雲、煙などの影響を軽減

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

3CMOS センサカメラ

RGB 分光式プリズムを採用した 5MP 3CMOS センサカメラ

特　長

CMOS センサを 3 個搭載しプリズムで RGB 分光することで、従来の単板 (1CMOS)Bayer 方式カメラに比べて、RGB 分解能や色の鮮やかさや、色再現性にも優れています。



CoaXPress (CXP-12x2) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-STS502CXP122	カラー	5MP	2448x2048	108.9fps	C マウント	42x42x60	IMX548	1/1.8"	2.74μm	グローバル

10GigE モデル

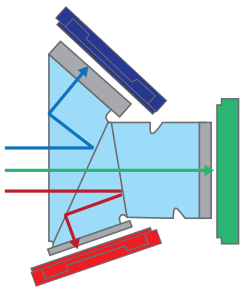
型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-LTS502POE10	カラー	5MP	2448x2048	82.1fps	C マウント	55x55x86	IMX548	1/1.8"	2.74μm	グローバル

アクセサリー

GigE ケーブル (ロックネジ付き)

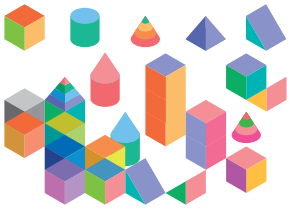
型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GE10-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT6a)

プリズム光の原理



第一プリズムにて青成分が反射（波長選択）され、全反射を経てイメージセンサに入射
↓
第二プリズムにて赤成分が反射され、全反射を経てイメージセンサに入射
↓
残った光が緑成分となり、イメージセンサに入射

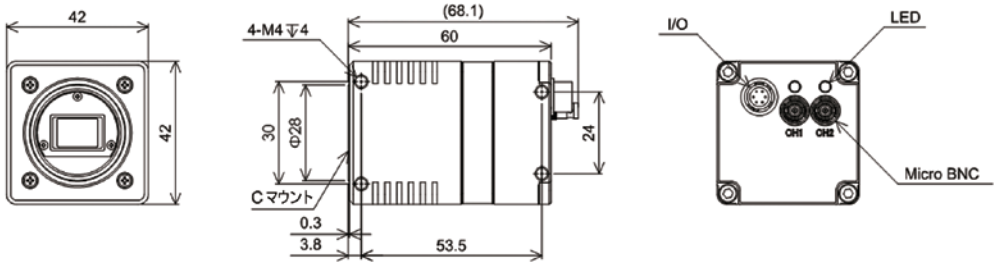
RGB Color System



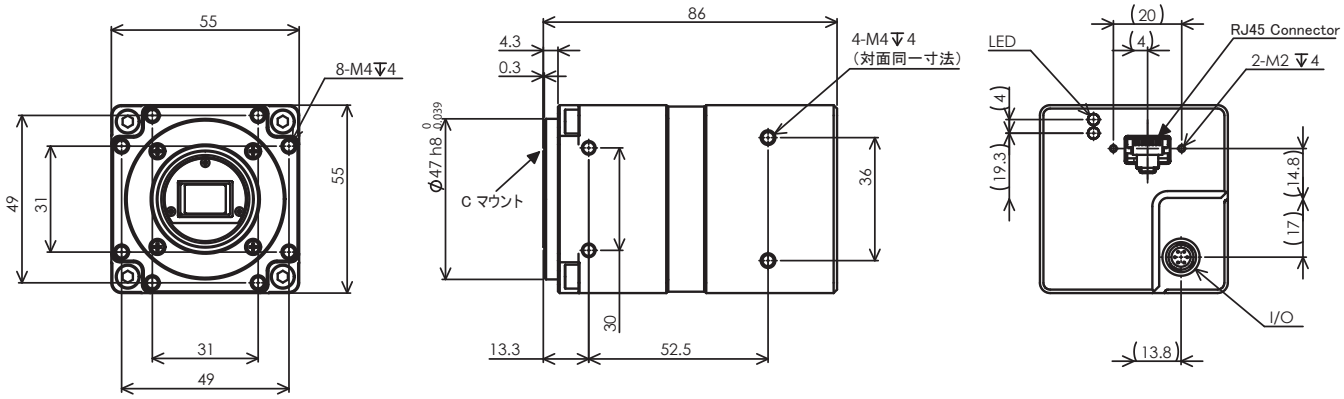
- RGB 個々にモノクロセンサで撮像することにより、Bayer センサカメラに比べてノイズ特性が良い
- Bayer からの RGB 変換が不要
- RGB 個々に機能制御可能

外観図

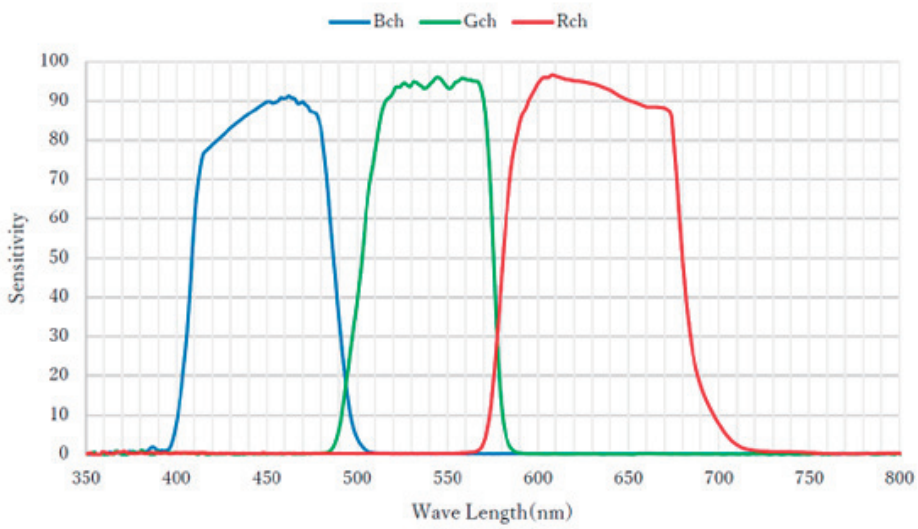
STC-STS502CXP122



STC-LTS502POE10



分光図



より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

GVIF カメラ

高速伝送 LVDS 規格 GVIF2(Gigabit Video InterFace 2) を産業用途向けに採用し、3.2MP/5MP の CMOS センサを搭載した小型カメラシリーズ

特　長

耐ノイズ性に優れ、FAKRA コネクタを採用しジョイントが可能、同軸ケーブルで最大 15m の伝送が可能です。
小型筐体、IP67 対応、液体レンズによるフォーカス可変などユニークな機能を有しています。
専用コントロールユニットと組み合わせ USB3 Vision として動作する FPGA 非搭載モデル、専用の取り込みボードに接続する FPGA 搭載モデルがあります。



WATER PROOF

FPGA 非搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS323GV2CA	モノクロ	3.2MP	2048x1536	101.8fps	S マウント	23x23x24.5	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RCS323GV2CA	カラー	3.2MP	2048x1536	101.8fps	S マウント	23x23x24.5	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RBS323GV2CB	モノクロ	3.2MP	2048x1536	101.8fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RCS323GV2CB	カラー	3.2MP	2048x1536	101.8fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RBS502GV2CA	モノクロ	5MP	2448x2048	68.7fps	S マウント	23x23x24.5	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-RCS502GV2CA	カラー	5MP	2448x2048	68.7fps	S マウント	23x23x24.5	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-RBS502GV2CB	モノクロ	5MP	2448x2048	68.7fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-RCS502GV2CB	カラー	5MP	2448x2048	68.7fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル

FPGA 非搭載 IP67 対応モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS323GV2CA-W	モノクロ	3.2MP	2048x1536	101.8fps	S マウント	28x28x35.65	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RCS323GV2CA-W	カラー	3.2MP	2048x1536	101.8fps	S マウント	28x28x35.65	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RBS323GV2CB-W	モノクロ	3.2MP	2048x1536	101.8fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RCS323GV2CB-W	カラー	3.2MP	2048x1536	101.8fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX900	1/3.1"	2.25μm	グローバル
STC-RBS502GV2CA-W	モノクロ	5MP	2448x2048	68.7fps	S マウント	28x28x35.65	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-RCS502GV2CA-W	カラー	5MP	2448x2048	68.7fps	S マウント	28x28x35.65	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-RBS502GV2CB-W	モノクロ	5MP	2448x2048	68.7fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-RCS502GV2CB-W	カラー	5MP	2448x2048	68.7fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル

アクセサリー

コントロールユニット

型番	対応機種	仕様
STC-CCUGV2CU3V-S	FPGA 非搭載モデル	USB3 Vision インターフェースコントロールユニット
STC-CCUGV2CU3V-N	FPGA 非搭載モデル ,FPGA 搭載モデル	USB3 Vision インターフェースコントロールユニット (IO コネクタ有)

構成例 >>>　USB3 Vision インターフェース接続



STC-CCUGV2CU3V-N
STC-CCUGV2CU3V-S

FPGA 搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS323GV2CF	モノクロ	3.2MP	2048x1536	71.8fps	S マウント	23x23x29.6	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RCS323GV2CF	カラー	3.2MP	2048x1536	71.8fps	S マウント	23x23x29.6	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RBS323GV2CG	モノクロ	3.2MP	2048x1536	71.8fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RCS323GV2CG	カラー	3.2MP	2048x1536	71.8fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RBS502GV2CF	モノクロ	5MP	2448x2048	47.7fps	S マウント	23x23x29.6	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-RCS502GV2CF	カラー	5MP	2448x2048	47.7fps	S マウント	23x23x29.6	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-RBS502GV2CG	モノクロ	5MP	2448x2048	47.7fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-RCS502GV2CG	カラー	5MP	2448x2048	47.7fps	液体レンズ (装着済)	23x23x38.9	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル

FPGA 搭載 IP67 対応モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS323GV2CF-W	モノクロ	3.2MP	2048x1536	71.8fps	S マウント	28x28x40.8	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RCS323GV2CF-W	カラー	3.2MP	2048x1536	71.8fps	S マウント	28x28x40.8	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RBS323GV2CG-W	モノクロ	3.2MP	2048x1536	71.8fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RCS323GV2CG-W	カラー	3.2MP	2048x1536	71.8fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX900	1/3.1"	2.25µm	グローバル
STC-RBS502GV2CF-W	モノクロ	5MP	2448x2048	47.7fps	S マウント	28x28x40.8	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-RCS502GV2CF-W	カラー	5MP	2448x2048	47.7fps	S マウント	28x28x40.8	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-RBS502GV2CG-W	モノクロ	5MP	2448x2048	47.7fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-RCS502GV2CG-W	カラー	5MP	2448x2048	47.7fps	液体レンズ (装着済)	28x28x41.2	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル

* S マウント :M12 P=0.5mm
* 装着済液体レンズ : 焦点距離 9.6mm F 3.7

アクセサリー

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

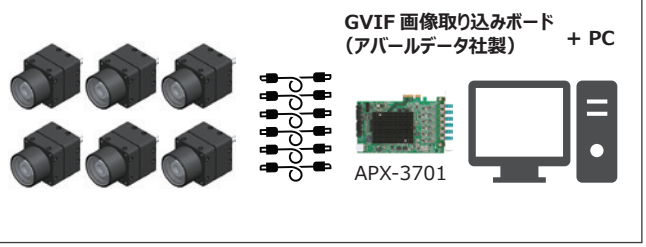
S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ

型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 :2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 :3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 :6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 :12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

GVIF ケーブル

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GVIF-01-WP	1m	固定ケーブル
CAB-GVIF-03-WP	3m	固定ケーブル
CAB-GVIF-05-WP	5m	固定ケーブル
CAB-GVJC-01-WP	1m	固定ケーブル (延長)
CAB-GVJC-03-WP	3m	固定ケーブル (延長)
CAB-GVJC-05-WP	5m	固定ケーブル (延長)
CAB-GVIF-01-RBWP	1m	ロボットケーブル
CAB-GVIF-03-RBWP	3m	ロボットケーブル
CAB-GVIF-05-RBWP	5m	ロボットケーブル
CAB-GVJC-01-RBWP	1m	ロボットケーブル (延長)
CAB-GVJC-03-RBWP	3m	ロボットケーブル (延長)
CAB-GVJC-05-RBWP	5m	ロボットケーブル (延長)

構成例 >>> GVIF 画像取り込みボード接続



より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

LensConnectレンズ対応エリアスキャンカメラ

5MP ～ 12MP の CMOS センサを搭載した
CBC 株式会社製 LensConnect レンズ対応エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

Lens Connect レンズを直接カメラに接続することで、シームレスにレンズ制御ができます。
フォーカス、アイリス、およびズームをカメラ制御と同じソフトウエアでリモート制御可能です。
物流や組み立て、検査など様々なアプリケーション開発に寄与します。



USB3 Vision モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS500U3V-LCNT	モノクロ	5MP	2448x2048	35.8fps	C マウント	35x35x41.5	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SCS500U3V-LCNT	カラー	5MP	2448x2048	35.8fps	C マウント	35x35x41.5	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SBS881U3V-LCNT	モノクロ	8.9MP	4096x2160	32.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX267	1"	3.45μm	グローバル
STC-SCS881U3V-LCNT	カラー	8.9MP	4096x2160	32.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX267	1"	3.45μm	グローバル
STC-SBS122BU3V-LCNT	モノクロ	12MP	4096x3000	23.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX304	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-SCS122BU3V-LCNT	カラー	12MP	4096x3000	23.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX304	1.1"	3.45μm	グローバル

Camera Link (PoCL 非対応) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SPB500CL-LCNT NEW	モノクロ	5MP	2448x2048	35.6fps	C マウント	40x40x40.7	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SPC500CL-LCNT NEW	カラー	5MP	2448x2048	35.6fps	C マウント	40x40x40.7	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SPB510CL-LCNT NEW	モノクロ	5MP	2448x2048	161.9fps	C マウント	40x40x40.7	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SPC510CL-LCNT NEW	カラー	5MP	2448x2048	161.9fps	C マウント	40x40x40.7	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SPB891CL-LCNT NEW	モノクロ	8.9MP	4096x2160	91.5fps	C マウント	40x40x40.7	IMX255	1"	3.45μm	グローバル
STC-SPC891CL-LCNT NEW	カラー	8.9MP	4096x2160	91.5fps	C マウント	40x40x40.7	IMX255	1"	3.45μm	グローバル
STC-SPB123BCL-LCNT NEW	モノクロ	12MP	4096x3000	66.6fps	C マウント	40x40x40.7	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-SPC123BCL-LCNT NEW	カラー	12MP	4096x3000	66.6fps	C マウント	40x40x40.7	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル

アクセサリー

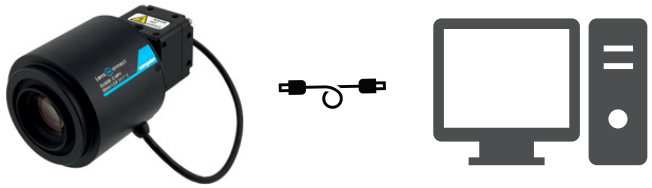
USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)		
型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

AC アダプタ		
型番	対応機種	仕様
UA310-6P	USB3 Vision モデル , Camera Link モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブルCAB-CON-CLのセット品

※本製品は外部からの電源供給が必要です。

トリポッドマウント	
型番	対応機種
TP-JQA	USB3 Vision モデル , Camera Link モデル

構成例



LensConnect レンズを本製品に接続することで、PC や制御機器からカメラ経由でレンズの設定・制御が可能です。フォーカスやアイリスなどの各種調整を外部機器から一元的に行えるため、システム構成を簡素化し、配線や制御の負担軽減に貢献します。

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

CoaXPress エリアスキャンカメラ

0.4MP ～ 105MP の CMOS センサを搭載した CoaXPress エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

転送能力が高く、長距離伝送が可能な産業用インターフェース規格である CoaxPress を採用したカメラです。
高性能な CMOS イメージセンサの性能を発揮する高速且つ高画素のカメラ、小型筐体など豊富な製品群から選択いただけます。



CXP-12x1 (Micro BNC) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-MBS163CXP121	モノクロ	1.6MP	1440x1080	278.0fps	C マウント	29x29x40	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-MCS163CXP121	カラー	1.6MP	1440x1080	278.0fps	C マウント	29x29x40	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-MBS510CXP121	モノクロ	5MP	2448x2048	164.0fps	C マウント	29x29x40	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MCS510CXP121	カラー	5MP	2448x2048	164.0fps	C マウント	29x29x40	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MBS502CXP121	モノクロ	5MP	2448x2048	123.9fps	C マウント	29x29x40	IMX547	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-MCS502CXP121	カラー	5MP	2448x2048	123.9fps	C マウント	29x29x40	IMX547	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-MBS512CXP121	モノクロ	5MP	2448x2048	198.5fps	C マウント	29x29x40	IMX537	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-MCS512CXP121	カラー	5MP	2448x2048	198.5fps	C マウント	29x29x40	IMX537	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-MBS800CXP121	モノクロ	8MP	2840x2840	91.0fps	C マウント	29x29x40	IMX546	2/3"	2.74μm	グローバル
STC-MCS800CXP121	カラー	8MP	2840x2840	91.0fps	C マウント	29x29x40	IMX546	2/3"	2.74μm	グローバル
STC-MBS123BCXP121	モノクロ	12MP	4096x3000	68.0fps	C マウント	29x29x40	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MCS123BCXP121	カラー	12MP	4096x3000	68.0fps	C マウント	29x29x40	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MBS1221CXP121	モノクロ	12MP	4096x3000	68.3fps	C マウント	29x29x40	IMX545	1/1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MCS1221CXP121	カラー	12MP	4096x3000	68.3fps	C マウント	29x29x40	IMX545	1/1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MBS1231CXP121	モノクロ	12MP	4096x3000	88.1fps	C マウント	29x29x40	IMX535	1/1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MCS1231CXP121	カラー	12MP	4096x3000	88.1fps	C マウント	29x29x40	IMX535	1/1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MBS161BCXP121	モノクロ	16MP	5320x3032	52.6fps	C マウント	29x29x40	IMX542	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MCS161BCXP121	カラー	16MP	5320x3032	52.6fps	C マウント	29x29x40	IMX542	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MBS203BCXP121	モノクロ	20MP	4504x4504	42.7fps	C マウント	29x29x40	IMX541	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MCS203BCXP121	カラー	20MP	4504x4504	42.7fps	C マウント	29x29x40	IMX541	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MBS204BCXP121	モノクロ	20MP	4504x4504	55.8fps	C マウント	29x29x40	IMX531	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MCS204BCXP121	カラー	20MP	4504x4504	55.8fps	C マウント	29x29x40	IMX531	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-MBS245CCXP121	モノクロ	24.5MP	5320x4600	35.0fps	C マウント	29x29x40	IMX540	1.2"	2.74μm	グローバル
STC-MCS245CCXP121	カラー	24.5MP	5320x4600	35.0fps	C マウント	29x29x40	IMX540	1.2"	2.74μm	グローバル
STC-MBS246CCXP121	モノクロ	24.5MP	5320x4600	45.0fps	C マウント	29x29x40	IMX530	1.2"	2.74μm	グローバル
STC-MCS246CCXP121	カラー	24.5MP	5320x4600	45.0fps	C マウント	29x29x40	IMX530	1.2"	2.74μm	グローバル

CXP-12x2 (Micro BNC) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-LBGP250BCXP122	モノクロ	25MP	5120x5120	50.0fps	C マウント	55x55x47.5	GMAX0505	1.1"	2.5µm	グローバル
STC-LCGP250BCXP122	カラー	25MP	5120x5120	50.0fps	C マウント	55x55x47.5	GMAX0505	1.1"	2.5µm	グローバル

CXP-12x4 (Micro BNC) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-LBS1241CXP124 NEW	モノクロ	12MP	4120x3000	339.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX936	1/1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LCS1241CXP124 NEW	カラー	12MP	4120x3000	339.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX936	1/1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LBGP140CCXP124 NEW	モノクロ	14MP	4608x3072	320.0fps	M42マウント	68x68x40	GSPRINT 5514	APS	5.5µm	グローバル
STC-LCGP140CCXP124 NEW	カラー	14MP	4608x3072	320.0fps	M42マウント	68x68x40	GSPRINT 5514	APS	5.5µm	グローバル
STC-LBGP140CCXP124-F NEW	モノクロ	14MP	4608x3072	320.0fps	F マウント	68x68x76.5	GSPRINT 5514	APS	5.5µm	グローバル
STC-LCGP140CCXP124-F NEW	カラー	14MP	4608x3072	320.0fps	F マウント	68x68x76.5	GSPRINT 5514	APS	5.5µm	グローバル
STC-LBS162BCXP124	モノクロ	16MP	5320x3032	158.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX532	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LCS162BCXP124	カラー	16MP	5320x3032	158.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX532	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LBS162BCXP124-T	モノクロ	16MP	5320x3032	158.0fps	C マウント	55x55x49	IMX532	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LCS162BCXP124-T	カラー	16MP	5320x3032	158.0fps	C マウント	55x55x49	IMX532	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LBS204BCXP124	モノクロ	20MP	4504x4504	109.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX531	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LCS204BCXP124	カラー	20MP	4504x4504	109.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX531	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LBS204BCXP124-T	モノクロ	20MP	4504x4504	109.0fps	C マウント	55x55x49	IMX531	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LCS204BCXP124-T	カラー	20MP	4504x4504	109.0fps	C マウント	55x55x49	IMX531	1.1"	2.74µm	グローバル
STC-LBS246CCXP124	モノクロ	24.5MP	5320x4600	106.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX530	1.2"	2.74µm	グローバル
STC-LCS246CCXP124	カラー	24.5MP	5320x4600	106.0fps	C マウント	55x55x46.5	IMX530	1.2"	2.74µm	グローバル
STC-LBS246CCXP124-T	モノクロ	24.5MP	5320x4600	106.0fps	C マウント	55x55x49	IMX530	1.2"	2.74µm	グローバル
STC-LCS246CCXP124-T	カラー	24.5MP	5320x4600	106.0fps	C マウント	55x55x49	IMX530	1.2"	2.74µm	グローバル
STC-LBS247CCXP124 NEW	モノクロ	24.5MP	5320x4600	187.6fps	C マウント	55x55x46.5	IMX935	1.2"	2.74µm	グローバル
STC-LCS247CCXP124 NEW	カラー	24.5MP	5320x4600	187.6fps	C マウント	55x55x46.5	IMX935	1.2"	2.74µm	グローバル
STC-LBGP251CXP124	モノクロ	25MP	5120x5120	150.0fps	C マウント	68x68x53.5	GMAX0505	1.1"	2.5µm	グローバル
STC-LCGP251CXP124	カラー	25MP	5120x5120	150.0fps	C マウント	68x68x53.5	GMAX0505	1.1"	2.5µm	グローバル
STC-LBGP251CXP124-T	モノクロ	25MP	5120x5120	150.0fps	C マウント	68x68x53.5	GMAX0505	1.1"	2.5µm	グローバル
STC-LCGP251CXP124-T	カラー	25MP	5120x5120	150.0fps	C マウント	68x68x53.5	GMAX0505	1.1"	2.5µm	グローバル
STC-LBE671FCXP124	モノクロ	67MP	8192x8192	65.0fps	M42マウント	68x68x40	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LCE671FCXP124	カラー	67MP	8192x8192	65.0fps	M42マウント	68x68x40	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LBE671FCXP124-T	モノクロ	67MP	8192x8192	65.0fps	M42マウント	68x68x46	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LCE671FCXP124-T	カラー	67MP	8192x8192	65.0fps	M42マウント	68x68x46	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LBE671FCXP124-F	モノクロ	67MP	8192x8192	65.0fps	F マウント	68x68x76.5	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LCE671FCXP124-F	カラー	67MP	8192x8192	65.0fps	F マウント	68x68x76.5	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LBE671FCXP124-T-F	モノクロ	67MP	8192x8192	65.0fps	F マウント	68x68x82.5	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LCE671FCXP124-T-F	カラー	67MP	8192x8192	65.0fps	F マウント	68x68x82.5	EV2S67M	APS-C	2.5µm	グローバル
STC-LBS1050ECXP124 NEW	モノクロ	105MP	10240x10240	44.0fps	M42マウント	68x68x40	IMX927	2.5"	2.74µm	グローバル
STC-LCS1050ECXP124 NEW	カラー	105MP	10240x10240	44.0fps	M42マウント	68x68x40	IMX927	2.5"	2.74µm	グローバル

*M42 マウント :M42 P=1.0mm FB=10mm
-T: コネクタ上面出し

CXP-6x1(DIN) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-CMB401CXP	モノクロ	4MP	2048x2048	142.5fps	C マウント	40x40x41.4	CMV4000	1"	5.5µm	グローバル
STC-CMC401CXP	カラー	4MP	2048x2048	142.5fps	C マウント	40x40x41.4	CMV4000	1"	5.5µm	グローバル
STC-CMB401CXP-NIR	モノクロ NIR	4MP	2048x2048	142.5fps	C マウント	40x40x41.4	CMV4000	1"	5.5µm	グローバル

CXP-6x4(DIN) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-CMB120ACXP	モノクロ	12MP	4096x3072	186.9fps	M42マウント	68x68x40	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル
STC-CMC120ACXP	カラー	12MP	4096x3072	186.9fps	M42マウント	68x68x40	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル
STC-CMB120ACXP-T	モノクロ	12MP	4096x3072	186.9fps	M42マウント	68x68x46	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル
STC-CMC120ACXP-T	カラー	12MP	4096x3072	186.9fps	M42マウント	68x68x46	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル
STC-CMB120ACXP-F	モノクロ	12MP	4096x3072	186.9fps	F マウント	68x68x76.5	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル
STC-CMC120ACXP-F	カラー	12MP	4096x3072	186.9fps	F マウント	68x68x76.5	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル
STC-CMB120ACXP-T-F	モノクロ	12MP	4096x3072	186.9fps	F マウント	68x68x82.5	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル
STC-CMC120ACXP-T-F	カラー	12MP	4096x3072	186.9fps	F マウント	68x68x82.5	CMV12000	1.76"	5.5µm	グローバル

*M42 マウント :M42 P=1.0mm FB=10mm
*-T: コネクタ上面出し

CXP-6x1(BNC)/CXP-3x1(BNC) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-MBS43CXP3	モノクロ	0.4MP	720x540	523.0fps	C マウント	28x28x40	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-MCS43CXP3	カラー	0.4MP	720x540	523.0fps	C マウント	28x28x40	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-MBS163CXP6	モノクロ	1.6MP	1440x1080	278.0fps	C マウント	28x28x40	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-MCS163CXP6	カラー	1.6MP	1440x1080	278.0fps	C マウント	28x28x40	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-MBS212CXP6	モノクロ	2MP	1632x1240	239.0fps	C マウント	28x28x40	IMX422	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-MCS212CXP6	カラー	2MP	1632x1240	239.0fps	C マウント	28x28x40	IMX422	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-MBS322CXP6	モノクロ	3.2MP	2048x1536	152.0fps	C マウント	28x28x40	IMX252	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-MCS322CXP6	カラー	3.2MP	2048x1536	152.0fps	C マウント	28x28x40	IMX252	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-MBS510CXP6	モノクロ	5MP	2448x2048	98.0fps	C マウント	28x28x40	IMX250	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-MCS510CXP6	カラー	5MP	2448x2048	98.0fps	C マウント	28x28x40	IMX250	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-MBS502CXP6	モノクロ	5MP	2448x2048	103.0fps	C マウント	28x28x40	IMX547	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-MCS502CXP6	カラー	5MP	2448x2048	103.0fps	C マウント	28x28x40	IMX547	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-MBS800CXP6	モノクロ	8MP	2840x2840	66.0fps	C マウント	28x28x40	IMX546	2/3"	2.74µm	グローバル
STC-MCS800CXP6	カラー	8MP	2840x2840	66.0fps	C マウント	28x28x40	IMX546	2/3"	2.74µm	グローバル
STC-MBS1221CXP6	モノクロ	12MP	4096x3000	44.0fps	C マウント	28x28x40	IMX545	1/1.1"	2.74µm	グローバル
STC-MCS1221CXP6	カラー	12MP	4096x3000	44.0fps	C マウント	28x28x40	IMX545	1/1.1"	2.74µm	グローバル

CXP-6x2(Micro BNC) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS510CXP62	モノクロ	5MP	2448x2048	162.0fps	C マウント	40x40x45.5	IMX250	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-SCS510CXP62	カラー	5MP	2448x2048	162.0fps	C マウント	40x40x45.5	IMX250	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-SBS123BCXP62	モノクロ	12MP	4096x3000	67.0fps	C マウント	40x40x45.5	IMX253	1.1"	3.45µm	グローバル
STC-SCS123BCXP62	カラー	12MP	4096x3000	67.0fps	C マウント	40x40x45.5	IMX253	1.1"	3.45µm	グローバル

アクセサリー

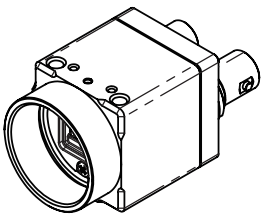
マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
M42-F-R	M42 マウントモデル	M42 マウント (M42 P=1.0mm FB=10mm) → F マウント変換アダプタ

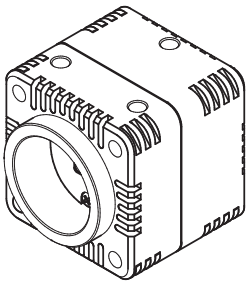
AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UV324-6P	CXP-6x2(Micro BNC) モデル , CXP-12x4(Micro BNC) モデル	24V1A 出力,UV324-2410 と変換ケーブル CAB-CON-CL のセット品

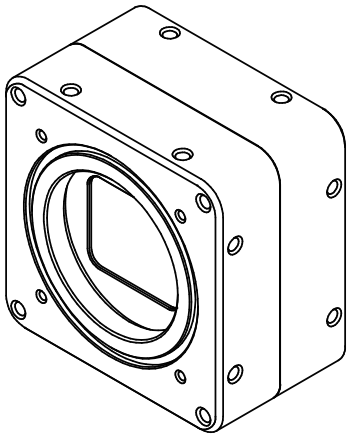
外 観 比 較



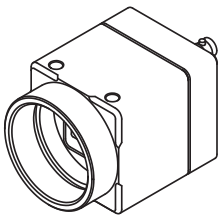
CXP3x1/CXP-6x1
28x28mm モデル



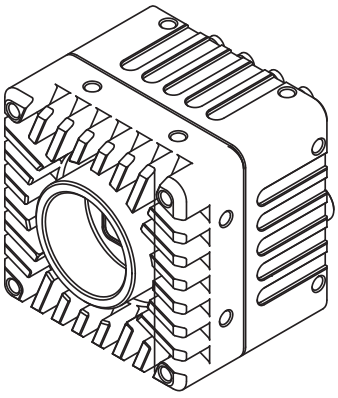
CXP-6x1
40x40mm モデル



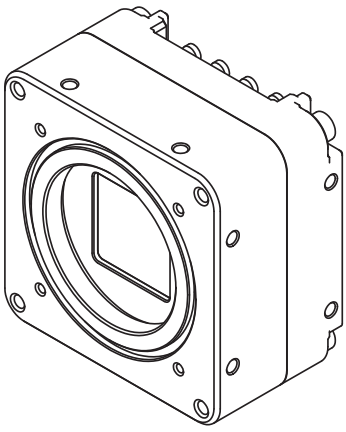
CXP-6x4
68x68mm モデル



CXP12x1
29x29mm モデル



CXP-12x4
55x55mm モデル



CXP-12x4
68x68mm モデル

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

CoaXPress ラインスキャンカメラ

8K/16Kの CMOSセンサを搭載した CoaXPress ラインスキャンカメラシリーズ

特　長

カラーモデルは RGB トリライン、デュアルライン、モノクロモデルはシングルラインをラインアップしています。
トリラインは RGB それぞれのラインで撮像、偽色がなく優れた色再現性を発揮します。
システムからのエンコーダ信号によるトリガ制御が可能です。



CXP-12x4 (Micro BNC) モノクロモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	ライン レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ		
							型式	画素サイズ	タイプ
STC-GLB8KU7CXP124-M72	モノクロ	8K	8192x1	240kHz	M72 マウント	76x92x53	GL7008	7.0μm	シングル
STC-GLB16KU35DCXP124-M72	モノクロ	16K	16384x1	120kHz	M72 マウント	76x92x53	GL3516	3.5μm	シングル
STC-GLB16KU5CXP124-M95	モノクロ	16K	16384x1	275kHz	M95 マウント	103x110x48	GL5016	5.0μm	シングル

CXP-12x4 (Micro BNC) カラーモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	ライン レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ		
							型式	画素サイズ	タイプ
STC-GLC8KU7CXP124-M72	カラー	8K	8192x3	80kHz	M72 マウント	76x92x53	GL7008	7.0μm	RGB トリライン
STC-GLC16KU35DCXP124-M72	カラー	16K	16384x2	60kHz	M72 マウント	76x92x53	GL3516	3.5μm	Bayer デュアル
STC-GLC16KU5CXP124-M95	カラー	16K	16384x3	91kHz	M95 マウント	103x110x48	GL5016	5.0μm	RGB トリライン

*M72 マウント :M72 P=0.75 mm FB=19.55mm
*M95 マウント :M95 P=1.0 mm FB=9.4mm

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

10GigE エリアスキャンカメラ

24.5MP の CMOS センサを搭載した PoE 対応 10GigE エリアスキャンカメラ

特　長

100m の長距離伝送を維持しつつ、10Gbps の高速伝送により 1GigE と比較し高フレームレートを実現します。
PTP（Precision Time Protocol）および Action コマンドに対応、従来のソフトウェアトリガ制御と比較し、精度が高いソフトウェアトリガ制御ができます。



型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-LBS246CPOE10	モノクロ	24.5MP	5320x4600	50.4fps	C マウント	55x55x74.65	IMX530	1.2"	2.74μm	グローバル
STC-LCS246CPOE10	カラー	24.5MP	5320x4600	50.4fps	C マウント	55x55x74.65	IMX530	1.2"	2.74μm	グローバル

アクセサリー

GigE ケーブル (ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GE10-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT6a)

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

GigE Vision エリアスキャンカメラ

0.4MP ～ 20MP の CMOS センサを搭載した PoE 対応 GigE Vision エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

100m の長距離伝送ができます。また、PoE 対応により LAN ケーブル 1 本でデータ転送と電源供給が可能な為、システムの省配線化に寄与します。
PTP（Precision Time Protocol）および Action コマンドに対応、従来のソフトウェアトリガ制御と比較し、精度が高いソフトウェアトリガ制御ができます。



型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-MBS43POE	モノクロ	0.4MP	720x540	282.8fps	C マウント	29x29x53	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-MCS43POE	カラー	0.4MP	720x540	282.8fps	C マウント	29x29x53	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-MBS52POE	モノクロ	0.5MP	816x624	166.5fps	C マウント	29x29x53	IMX433	1/1.7"	9.0μm	グローバル
STC-MCS52POE	カラー	0.5MP	816x624	166.5fps	C マウント	29x29x53	IMX433	1/1.7"	9.0μm	グローバル
STC-MBE132POE	モノクロ	1.3MP	1280x1024	61.0fps	C マウント	29x29x53	EV76C560	1/1.8"	5.3μm	グローバル
STC-MCE132POE	カラー	1.3MP	1280x1024	61.0fps	C マウント	29x29x53	EV76C560	1/1.8"	5.3μm	グローバル
STC-MBS163POE	モノクロ	1.6MP	1440x1088	70.7fps	C マウント	29x29x53	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-MCS163POE	カラー	1.6MP	1440x1088	70.7fps	C マウント	29x29x53	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-MBS202POE	モノクロ	2MP	1624x1240	54.6fps	C マウント	29x29x53	IMX430	1/1.7"	4.5μm	グローバル
STC-MCS202POE	カラー	2MP	1624x1240	54.6fps	C マウント	29x29x53	IMX430	1/1.7"	4.5μm	グローバル
STC-MBS231POE	モノクロ	2.3MP	1920x1200	41.3fps	C マウント	29x29x53	IMX249	1/1.2"	5.86μm	グローバル
STC-MCS231POE	カラー	2.3MP	1920x1200	41.3fps	C マウント	29x29x53	IMX249	1/1.2"	5.86μm	グローバル
STC-MBS312POE	モノクロ	3.2MP	2048x1536	34.9fps	C マウント	29x29x53	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-MCS312POE	カラー	3.2MP	2048x1536	34.9fps	C マウント	29x29x53	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-MBS500POE	モノクロ	5MP	2448x2048	21.9fps	C マウント	29x29x53	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MCS500POE	カラー	5MP	2448x2048	21.9fps	C マウント	29x29x53	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MBA503POE-HS	モノクロ	5MP	2592x1944	21.8fps	C マウント	29x29x53	AR0521	1/2.5"	2.2μm	ローリング
STC-MCA503POE-HS	カラー	5MP	2592x1944	21.8fps	C マウント	29x29x53	AR0521	1/2.5"	2.2μm	ローリング
STC-MBS642POE	モノクロ	6.4MP	3072x2048	17.4fps	C マウント	29x29x53	IMX178	1/1.8"	2.4μm	ローリング
STC-MCS642POE	カラー	6.4MP	3072x2048	17.4fps	C マウント	29x29x53	IMX178	1/1.8"	2.4μm	ローリング
STC-MBS881POE	モノクロ	8.9MP	4096x2160	12.4fps	C マウント	40x30x54.5	IMX267	1"	3.45μm	グローバル
STC-MCS881POE	カラー	8.9MP	4096x2160	12.4fps	C マウント	40x30x54.5	IMX267	1"	3.45μm	グローバル
STC-MBS1242POE	モノクロ	12MP	4000x3000	9.2fps	C マウント	29x29x53	IMX226	1/1.7"	1.85μm	ローリング
STC-MCS1242POE	カラー	12MP	4000x3000	9.2fps	C マウント	29x29x53	IMX226	1/1.7"	1.85μm	ローリング
STC-MBS122BPOE	モノクロ	12MP	4096x3000	8.9fps	C マウント	40x30x54.5	IMX304	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MCS122BPOE	カラー	12MP	4096x3000	8.9fps	C マウント	40x30x54.5	IMX304	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MBS2041POE	モノクロ	20MP	5472x3648	5.5fps	C マウント	29x29x53	IMX183	1"	2.4μm	ローリング
STC-MCS2041POE	カラー	20MP	5472x3648	5.5fps	C マウント	29x29x53	IMX183	1"	2.4μm	ローリング

アクセサリー

GigE ケーブル (ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GE-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT5e)

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-6P-M	GigE Vision モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブル CAB-CON-M のセット品

トリポッドマウント

型番	対応機種
TP-KWA	29x29mm GigE Vision モデル
TP-KWA2	40x30mm GigE Vision モデル

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

GigE Vision ボードエリアスキャンカメラ

0.4MP ～ 20MP の CMOS センサを搭載した GigE Vision ボードエリアスキャンカメラシリーズ

特　長

100m の長距離伝送ができます。
RJ45 コネクタを横出ししたボードタイプ、奥行きのスペースに制約がある場合など装置組み込み用途に適しています。
PTP（Precision Time Protocol）および Action コマンドに対応、従来のソフトウェアトリガ制御と比較し、精度が高いソフトウェアトリガ制御ができます。



PoE 対応モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-BBS43POE-BC	モノクロ	0.4MP	720x540	282.8fps	C マウント	38x38x40.1	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BCS43POE-BC	カラー	0.4MP	720x540	282.8fps	C マウント	38x38x40.4	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BBS43POE-BL	モノクロ	0.4MP	720x540	282.8fps	S マウント	38x38x34.7	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BCS43POE-BL	カラー	0.4MP	720x540	282.8fps	S マウント	38x38x35.0	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BBS163POE-BC	モノクロ	1.6MP	1440x1088	70.7fps	C マウント	38x38x40.1	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BCS163POE-BC	カラー	1.6MP	1440x1088	70.7fps	C マウント	38x38x40.4	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BBS163POE-BL	モノクロ	1.6MP	1440x1088	70.7fps	S マウント	38x38x34.7	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BCS163POE-BL	カラー	1.6MP	1440x1088	70.7fps	S マウント	38x38x35.0	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BBS202POE-BC	モノクロ	2MP	1624x1240	54.6fps	C マウント	38x38x40.0	IMX430	1/1.7"	4.5μm	グローバル
STC-BCS202POE-BC	カラー	2MP	1624x1240	54.6fps	C マウント	38x38x40.4	IMX430	1/1.7"	4.5μm	グローバル
STC-BBS202POE-BL	モノクロ	2MP	1624x1240	54.6fps	S マウント	38x38x34.6	IMX430	1/1.7"	4.5μm	グローバル
STC-BCS202POE-BL	カラー	2MP	1624x1240	54.6fps	S マウント	38x38x34.9	IMX430	1/1.7"	4.5μm	グローバル
STC-BBS213POE-BC	モノクロ	2.1MP	1920x1080	53.0fps	C マウント	38x38x39.7	IMX290	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-BCS213POE-BC	カラー	2.1MP	1920x1080	53.0fps	C マウント	38x38x40.1	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-BCS213POE-BC-NIR	カラー NIR	2.1MP	1920x1080	53.0fps	C マウント	38x38x40.0	IMX462	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-BBS213POE-BL	モノクロ	2.1MP	1920x1080	53.0fps	S マウント	38x38x34.3	IMX290	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-BCS213POE-BL	カラー	2.1MP	1920x1080	53.0fps	S マウント	38x38x34.6	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-BCS213POE-BL-NIR	カラー NIR	2.1MP	1920x1080	53.0fps	S マウント	38x38x34.5	IMX462	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-BBS312POE-BC	モノクロ	3.2MP	2048x1536	34.9fps	C マウント	38x38x40.1	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-BCS312POE-BC	カラー	3.2MP	2048x1536	34.9fps	C マウント	38x38x40.4	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-BBS312POE-BL	モノクロ	3.2MP	2048x1536	34.9fps	S マウント	38x38x34.7	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-BCS312POE-BL	カラー	3.2MP	2048x1536	34.9fps	S マウント	38x38x35.0	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-BBS500POE-BC	モノクロ	5MP	2448x2048	21.9fps	C マウント	38x38x40.1	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-BCS500POE-BC	カラー	5MP	2448x2048	21.9fps	C マウント	38x38x40.4	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-BBS1242POE-BC	モノクロ	12MP	4000x3000	9.2fps	C マウント	38x38x40.0	IMX226	1/1.7"	1.85μm	ローリング
STC-BCS1242POE-BC	カラー	12MP	4000x3000	9.2fps	C マウント	38x38x40.4	IMX226	1/1.7"	1.85μm	ローリング
STC-BBS2041POE-BC	モノクロ	20MP	5472x3648	5.5fps	C マウント	38x38x40.0	IMX183	1"	2.4μm	ローリング
STC-BCS2041POE-BC	カラー	20MP	5472x3648	5.5fps	C マウント	38x38x40.3	IMX183	1"	2.4μm	ローリング

外部電源供給 (PoE 非対応) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-BBS43GE-BC	モノクロ	0.4MP	720x540	282.8fps	C マウント	38x38x40.1	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BCS43GE-BC	カラー	0.4MP	720x540	282.8fps	C マウント	38x38x40.4	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BBS43GE-BL	モノクロ	0.4MP	720x540	282.8fps	S マウント	38x38x34.7	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BCS43GE-BL	カラー	0.4MP	720x540	282.8fps	S マウント	38x38x35.0	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BBS163GE-BC	モノクロ	1.6MP	1440x1088	70.7fps	C マウント	38x38x40.1	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BCS163GE-BC	カラー	1.6MP	1440x1088	70.7fps	C マウント	38x38x40.4	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BBS163GE-BL	モノクロ	1.6MP	1440x1088	70.7fps	S マウント	38x38x34.7	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BCS163GE-BL	カラー	1.6MP	1440x1088	70.7fps	S マウント	38x38x35.0	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BBS202GE-BC	モノクロ	2MP	1624x1240	54.6fps	C マウント	38x38x40.0	IMX430	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-BCS202GE-BC	カラー	2MP	1624x1240	54.6fps	C マウント	38x38x40.4	IMX430	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-BBS202GE-BL	モノクロ	2MP	1624x1240	54.6fps	S マウント	38x38x34.6	IMX430	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-BCS202GE-BL	カラー	2MP	1624x1240	54.6fps	S マウント	38x38x34.9	IMX430	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-BBS213GE-BC	モノクロ	2.1MP	1920x1080	53.0fps	C マウント	38x38x39.7	IMX290	1/2.8"	2.9µm	ローリング
STC-BCS213GE-BC	カラー	2.1MP	1920x1080	53.0fps	C マウント	38x38x40.1	IMX291	1/2.8"	2.9µm	ローリング
STC-BCS213GE-BC-NIR	カラー NIR	2.1MP	1920x1080	53.0fps	C マウント	38x38x40.0	IMX462	1/2.8"	2.9µm	ローリング
STC-BBS213GE-BL	モノクロ	2.1MP	1920x1080	53.0fps	S マウント	38x38x34.3	IMX290	1/2.8"	2.9µm	ローリング
STC-BCS213GE-BL	カラー	2.1MP	1920x1080	53.0fps	S マウント	38x38x34.6	IMX291	1/2.8"	2.9µm	ローリング
STC-BCS213GE-BL-NIR	カラー NIR	2.1MP	1920x1080	53.0fps	S マウント	38x38x34.5	IMX462	1/2.8"	2.9µm	ローリング
STC-BBS312GE-BC	モノクロ	3.2MP	2048x1536	34.9fps	C マウント	38x38x40.1	IMX265	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-BCS312GE-BC	カラー	3.2MP	2048x1536	34.9fps	C マウント	38x38x40.4	IMX265	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-BBS312GE-BL	モノクロ	3.2MP	2048x1536	34.9fps	S マウント	38x38x34.7	IMX265	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-BCS312GE-BL	カラー	3.2MP	2048x1536	34.9fps	S マウント	38x38x35.0	IMX265	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-BBS500GE-BC	モノクロ	5MP	2448x2048	21.9fps	C マウント	38x38x40.1	IMX264	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-BCS500GE-BC	カラー	5MP	2448x2048	21.9fps	C マウント	38x38x40.4	IMX264	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-BBS1242GE-BC	モノクロ	12MP	4000x3000	9.2fps	C マウント	38x38x40.0	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング
STC-BCS1242GE-BC	カラー	12MP	4000x3000	9.2fps	C マウント	38x38x40.4	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング
STC-BBS2041GE-BC	モノクロ	20MP	5472x3648	5.5fps	C マウント	38x38x40.0	IMX183	1"	2.4µm	ローリング
STC-BCS2041GE-BC	カラー	20MP	5472x3648	5.5fps	C マウント	38x38x40.3	IMX183	1"	2.4µm	ローリング

*S マウント :M12 P=0.5mm

アクセサリー

GigE ケーブル (ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GE-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT5e)

S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ

型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 :2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 :3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 :6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 :12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

GigE Vision ラインスキャンカメラ

2K/4K/8K の CMOS センサを搭載した PoE 対応 GigE Vision ラインスキャンカメラシリーズ

特　長

100m の長距離伝送ができます。
必要な視野、分解能に応じ、2K/4K/8K から選択いただけます。
PTP（Precision Time Protocol）および Action コマンドに対応、従来のソフトウェアトリガ制御と比較し、精度が高いソフトウェアトリガ制御ができます。
システムからのエンコーダ信号によるトリガ制御も可能です。



モノクロモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	ライン レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ		
							型式	画素サイズ	タイプ
FS-B2KU7GES-C	モノクロ	2K	2048x1	51kHz	C マウント	56x58x44.6	DR-2K-7	7.0μm	シングル
FS-B2KU7GES-F	モノクロ	2K	2048x1	51kHz	F マウント	56x58x73.6	DR-2K-7	7.0μm	シングル
FS-B2KU7GES-M42	モノクロ	2K	2048x1	51kHz	M42 マウント	56x58x35.1	DR-2K-7	7.0μm	シングル
STC-GLB2KU7GES-C NEW	モノクロ	2K	2048x1	52kHz	C マウント	56x58x44.6	GL3504	7.0μm	シングル
STC-GLB2KU7GES-F NEW	モノクロ	2K	2048x1	52kHz	F マウント	56x58x73.6	GL3504	7.0μm	シングル
STC-GLB2KU7GES-M42 NEW	モノクロ	2K	2048x1	52kHz	M42 マウント	56x58x35.1	GL3504	7.0μm	シングル
FS-B2KU7DGES-C	モノクロ	2K	2048x2	52kHz	C マウント	56x58x44.6	DR-2X2K-7 -inver	7.0μm	デュアル
FS-B2KU7DGES-F	モノクロ	2K	2048x2	52kHz	F マウント	56x58x73.6	DR-2X2K-7 -inver	7.0μm	デュアル
FS-B2KU7DGES-M42	モノクロ	2K	2048x2	52kHz	M42 マウント	56x58x35.1	DR-2X2K-7 -inver	7.0μm	デュアル
STC-GLB4KU7GES-F NEW	モノクロ	4K	4096x1	26.857kHz	F マウント	58x58x73.6	GL7004	7.0μm	シングル
STC-GLB4KU7GES-M42 NEW	モノクロ	4K	4096x1	26.857kHz	M42 マウント	58x58x35.1	GL7004	7.0μm	シングル
FS-B4KU7GES-F	モノクロ	4K	4096x1	26kHz	F マウント	56x58x73.6	DR-4K-7	7.0μm	シングル
FS-B4KU7GES-M42	モノクロ	4K	4096x1	26kHz	M42 マウント	56x58x35.1	DR-4K-7	7.0μm	シングル
STC-GLB4KU35DGES-C NEW	モノクロ	4K	4096x2	26kHz	C マウント	58x58x44.6	GL3504	3.5μm	デュアル
STC-GLB4KU35DGES-F NEW	モノクロ	4K	4096x2	26kHz	F マウント	58x58x73.6	GL3504	3.5μm	デュアル
STC-GLB4KU35DGES-M42 NEW	モノクロ	4K	4096x2	26kHz	M42 マウント	58x58x35.1	GL3504	3.5μm	デュアル
FS-B8KU35GES-F	モノクロ	8K	8192x1	13kHz	F マウント	56x58x73.6	DR-8K-3.5	3.5μm	シングル
FS-B8KU35GES-M42	モノクロ	8K	8192x1	13kHz	M42 マウント	56x58x35.1	DR-8K-3.5	3.5μm	シングル

カラーモデル

型番		カラー モノクロ	解像度	有効画素数	ライン レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ		
								型式	画素サイズ	タイプ
STC-GLC2KU7GES-C	NEW	カラー	2K	2048x3	17kHz	C マウント	56x58x44.6	GL3504	7.0μm	RGBトリライン
STC-GLC2KU7GES-F	NEW	カラー	2K	2048x3	17kHz	F マウント	56x58x73.6	GL3504	7.0μm	RGBトリライン
STC-GLC2KU7GES-M42	NEW	カラー	2K	2048x3	17kHz	M42 マウント	56x58x35.1	GL3504	7.0μm	RGBトリライン
FS-C4KU7DGES-F		カラー	4K	4096x2	26kHZ	F マウント	56x58x73.6	DR-2X4K-7 -inver-RGB	7.0μm	Bayer デュアル
FS-C4KU7DGES-M42		カラー	4K	4096x2	26kHZ	M42 マウント	56x58x35.1	DR-2X4K-7 -inver-RGB	7.0μm	Bayer デュアル
FS-C4KU7DGES-C		カラー	4K	4096x2	26kHZ	C マウント	56x58x44.6	DR-2X4K-7 -inver-RGB	7.0μm	Bayer デュアル
STC-GLC4KU35DGES-C	NEW	カラー	4K	4096x2	26kHz	C マウント	56x58x44.6	GL3504	3.5μm	Bayer デュアル
STC-GLC4KU35DGES-F	NEW	カラー	4K	4096x2	26kHz	F マウント	56x58x73.6	GL3504	3.5μm	Bayer デュアル
STC-GLC4KU35DGES-42	NEW	カラー	4K	4096x2	26kHz	M42 マウント	56x58x35.1	GL3504	3.5μm	Bayer デュアル

*M42マウント :M42 P=1.0mm FB=8mm

*FS-C4KU7DGES-C は、有効撮像素子長（28.672mm）が C マウント（25.4mm）より長いため、4K 出力時に画像ケラレが発生します。
ROI 機能により中央 2K 画素を切り出してご使用ください。

アクセサリー

GigE ケーブル (ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GE-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT5e)

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-6P-M	GigE Vision モデル	12V1A 出力,UA310-1210 と変換ケーブル CAB-CON-M のセット品

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

USB3 Vision エリアスキャンカメラ

0.4MP ～ 20MP の CMOS センサを搭載した USB3 Vision エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

汎用性が高い USB インターフェイスを採用しており、簡便にシステム構築ができます。
0.4MP～20MPまでの幅広い製品群から選択いただけます。



型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-MBS43U3V	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	C マウント	28x28x40	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-MCS43U3V	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	C マウント	28x28x40	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-MBS52U3V	モノクロ	0.5MP	816x624	721.5fps	C マウント	28x28x40	IMX426	1/1.7"	9.0μm	グローバル
STC-MCS52U3V	カラー	0.5MP	816x624	721.5fps	C マウント	28x28x40	IMX426	1/1.7"	9.0μm	グローバル
STC-MBS163U3V	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	C マウント	28x28x40	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-MCS163U3V	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	C マウント	28x28x40	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-MBS231U3V	モノクロ	2.3MP	1920x1200	41.6fps	C マウント	28x28x40	IMX249	1/1.2"	5.86μm	グローバル
STC-MCS231U3V	カラー	2.3MP	1920x1200	41.6fps	C マウント	28x28x40	IMX249	1/1.2"	5.86μm	グローバル
STC-MBS241U3V	モノクロ	2.3MP	1920x1200	163.0fps	C マウント	28x28x40	IMX174	1/1.2"	5.86μm	グローバル
STC-MCS241U3V	カラー	2.3MP	1920x1200	163.0fps	C マウント	28x28x40	IMX174	1/1.2"	5.86μm	グローバル
STC-MBS312U3V	モノクロ	3.2MP	2048x1536	56.0fps	C マウント	28x28x40	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-MCS312U3V	カラー	3.2MP	2048x1536	56.0fps	C マウント	28x28x40	IMX265	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-MBS322U3V	モノクロ	3.2MP	2048x1536	121.0fps	C マウント	28x28x40	IMX252	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-MCS322U3V	カラー	3.2MP	2048x1536	121.0fps	C マウント	28x28x40	IMX252	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-MBCM401U3V	モノクロ	4MP	2048x2048	89.0fps	C マウント	28x28x40	CMV4000	1"	5.5μm	グローバル
STC-MCCM401U3V	カラー	4MP	2048x2048	89.0fps	C マウント	28x28x40	CMV4000	1"	5.5μm	グローバル
STC-MBCM401U3V-NIR	モノクロ NIR	4MP	2048x2048	89.0fps	C マウント	28x28x40	CMV4000	1"	5.5μm	グローバル
STC-MBS500U3V	モノクロ	5MP	2448x2048	35.8fps	C マウント	28x28x40	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MCS500U3V	カラー	5MP	2448x2048	35.8fps	C マウント	28x28x40	IMX264	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MBS510U3V	モノクロ	5MP	2448x2048	75.7fps	C マウント	28x28x40	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MCS510U3V	カラー	5MP	2448x2048	75.7fps	C マウント	28x28x40	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-MBS70BU3V	モノクロ	7.1MP	3216x2208	51.2fps	C マウント	35x35x41.5	IMX428	1.1"	4.5μm	グローバル
STC-MCS70BU3V	カラー	7.1MP	3216x2208	51.2fps	C マウント	35x35x41.5	IMX428	1.1"	4.5μm	グローバル
STC-MBS881U3V	モノクロ	8.9MP	4096x2160	32.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX267	1"	3.45μm	グローバル
STC-MCS881U3V	カラー	8.9MP	4096x2160	32.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX267	1"	3.45μm	グローバル
STC-MBS891U3V	モノクロ	8.9MP	4096x2160	41.9fps	C マウント	35x35x41.5	IMX255	1"	3.45μm	グローバル
STC-MCS891U3V	カラー	8.9MP	4096x2160	41.9fps	C マウント	35x35x41.5	IMX255	1"	3.45μm	グローバル
STC-MBS1242U3V	モノクロ	12MP	4000x3000	31.2fps	C マウント	35x35x41.5	IMX226	1/1.7"	1.85μm	ローリング
STC-MCS1242U3V	カラー	12MP	4000x3000	31.2fps	C マウント	35x35x41.5	IMX226	1/1.7"	1.85μm	ローリング
STC-MBS122BU3V	モノクロ	12MP	4096x3000	23.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX304	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MCS122BU3V	カラー	12MP	4096x3000	23.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX304	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MBS123BU3V	モノクロ	12MP	4096x3000	30.4fps	C マウント	35x35x41.5	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MCS123BU3V	カラー	12MP	4096x3000	30.4fps	C マウント	35x35x41.5	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-MBS2041U3V	モノクロ	20MP	5472x3648	18.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX183	1"	2.4μm	ローリング
STC-MCS2041U3V	カラー	20MP	5472x3648	18.5fps	C マウント	35x35x41.5	IMX183	1"	2.4μm	ローリング

偏光センサ搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-MBPL510U3V	モノクロ 偏光	5MP	2448x2048	75.7fps	C マウント	35x35x41.5	IMX250 MZR	2/3"	3.45µm	グローバル

UV センサ搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SBS800U3V-UV	モノクロ UV	8.1MP	2848x2848	45.1fps	C マウント	35x35x41.5	IMX487	1/2.3"	2.74µm	グローバル

高速ビジョンチップセンサ搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-MBV133U3V-SP	モノクロ	1.3MP	1296x976	500.0fps	C マウント	50x28x29	IMX382	1/3.2"	3.5µm	ローリング
STC-MCV133U3V-SP	カラー	1.3MP	1296x976	500.0fps	C マウント	50x28x29	IMX382	1/3.2"	3.5µm	ローリング
STC-MBV133U3V-TP	モノクロ	1.3MP	1296x976	500.0fps	C マウント	28x50x29	IMX382	1/3.2"	3.5µm	ローリング
STC-MCV133U3V-TP	カラー	1.3MP	1296x976	500.0fps	C マウント	28x50x29	IMX382	1/3.2"	3.5µm	ローリング

*-SP:USB コネクタ横出し
*-TP:USB コネクタ下出し

アクセサリー

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

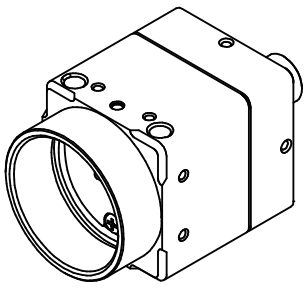
トリポッドマウント

型番	対応機種
TP-JVA	28x28mm USB3 Vision モデル
TP-JQA	35x35mm USB3 Vision モデル

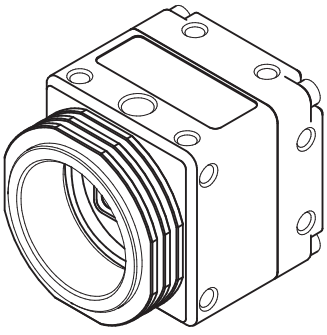
AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-6P	35x35mm USB3 Vision モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブル CAB-CON-CL のセット品

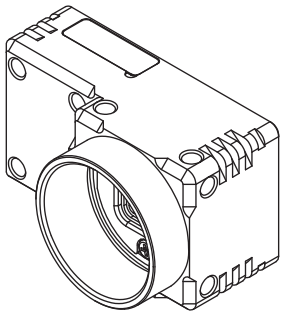
外観比較



28x28mm モデル



35x35mm モデル



高速ビジョンチップセンサ搭載
50x28mm モデル

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

USB3 Vision 小型エリアスキャンカメラ

0.4MP ～ 12MP の CMOS センサを搭載した USB3 Vision 小型エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

USB の簡便性に加え、奥行きのスペースに制約がある場合に使い勝手が良いコネクタ横出しタイプです。
カメラモデル (ボードモデル、ケースモデル）およびレンズマウント (マウント無し、S マウント、C マウント、CS マウント）の組み合わせから選択いただけます。



ボードモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-BBS43U3V	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BCS43U3V	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BBS43U3V-BC	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	C マウント	27.5x27.5x23.13	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BCS43U3V-BC	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	C マウント	27.5x27.5x23.33	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BBS43U3V-BL	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BCS43U3V-BL	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BBS163U3V	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BCS163U3V	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BBS163U3V-BC	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	C マウント	27.5x27.5x23.13	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BCS163U3V-BC	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	C マウント	27.5x27.5x23.33	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BBS163U3V-BL	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BCS163U3V-BL	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BBS502U3V	モノクロ	5MP	2448x2048	70.8fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BCS502U3V	カラー	5MP	2448x2048	70.8fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BBS502U3V-BC	モノクロ	5MP	2448x2048	70.8fps	C マウント	27.5x27.5x23.13	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BCS502U3V-BC	カラー	5MP	2448x2048	70.8fps	C マウント	27.5x27.5x23.33	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BBS502U3V-BL	モノクロ	5MP	2448x2048	70.8fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BCS502U3V-BL	カラー	5MP	2448x2048	70.8fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BBS642U3V	モノクロ	6.4MP	3072x2048	29.5fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BCS642U3V	カラー	6.4MP	3072x2048	29.5fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BBS642U3V-BC	モノクロ	6.4MP	3072x2048	29.5fps	C マウント	27.5x27.5x23.13	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BCS642U3V-BC	カラー	6.4MP	3072x2048	29.5fps	C マウント	27.5x27.5x23.38	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BBS642U3V-BCS	モノクロ	6.4MP	3072x2048	29.5fps	CS マウント	27.5x27.5x18.18	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BCS642U3V-BCS	カラー	6.4MP	3072x2048	29.5fps	CS マウント	27.5x27.5x18.43	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BBS642U3V-BL	モノクロ	6.4MP	3072x2048	29.5fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BCS642U3V-BL	カラー	6.4MP	3072x2048	29.5fps	S マウント	27.5x27.5x17.68	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BBS1242U3V	モノクロ	12MP	4000x3000	25.8fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング
STC-BCS1242U3V	カラー	12MP	4000x3000	25.8fps	マウント無し	26.8x26.8x6.49	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング
STC-BBS1242U3V-BC	モノクロ	12MP	4000x3000	25.8fps	C マウント	27.5x27.5x23.13	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング
STC-BCS1242U3V-BC	カラー	12MP	4000x3000	25.8fps	C マウント	27.5x27.5x23.38	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング

*S マウント :M12 P=0.5mm

ケースモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-BBS43U3V-AC	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	C マウント	30.5x29x25.55	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BCS43U3V-AC	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	C マウント	30.5x29x25.75	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BBS43U3V-AL	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BCS43U3V-AL	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-BBS163U3V-AC	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	C マウント	30.5x29x25.55	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BCS163U3V-AC	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	C マウント	30.5x29x25.75	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BBS163U3V-AL	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BCS163U3V-AL	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-BBS502U3V-AC	モノクロ	5MP	2448x2048	70.8fps	C マウント	30.5x29x25.55	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BCS502U3V-AC	カラー	5MP	2448x2048	70.8fps	C マウント	30.5x29x25.75	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BBS502U3V-AL	モノクロ	5MP	2448x2048	70.8fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BCS502U3V-AL	カラー	5MP	2448x2048	70.8fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX568	1/1.8"	2.74µm	グローバル
STC-BBS642U3V-AC	モノクロ	6.4MP	3072x2048	29.5fps	C マウント	30.5x29x25.55	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BCS642U3V-AC	カラー	6.4MP	3072x2048	29.5fps	C マウント	30.5x29x25.8	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BBS642U3V-AL	モノクロ	6.4MP	3072x2048	29.5fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BCS642U3V-AL	カラー	6.4MP	3072x2048	29.5fps	S マウント	30.5x29x20.1	IMX178	1/1.8"	2.4µm	ローリング
STC-BBS1242U3V-AC	モノクロ	12MP	4000x3000	25.8fps	C マウント	30.5x29x25.55	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング
STC-BCS1242U3V-AC	カラー	12MP	4000x3000	25.8fps	C マウント	30.5x29x25.8	IMX226	1/1.7"	1.85µm	ローリング

*S マウント :M12 P=0.5mm

アクセサリー

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ

型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 :2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 :3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 :6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 :12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→ C マウント変換アダプタ

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

USB3 Vision 液体レンズ搭載エリアスキャンカメラ

液体レンズを搭載した USB3 Vision エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

高速応答性と耐久性を有する液体レンズを搭載した USB カメラです。
0.1 秒でフォーカスの調整が可能、撮像距離が異なるワークの撮像に適しています。



ボードモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-BBS43U3V-VF096	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x32.05	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BCS43U3V-VF096	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x32.05	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BBS163U3V-VF096	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x32.05	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BCS163U3V-VF096	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x32.05	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BBS502U3V-VF096	モノクロ	5MP	2448x2048	70.8fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x32.05	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-BCS502U3V-VF096	カラー	5MP	2448x2048	70.8fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x32.05	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル

ケースモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-BBS43U3V-AVF096	モノクロ	0.4MP	720x540	527.1fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x34.2	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BCS43U3V-AVF096	カラー	0.4MP	720x540	527.1fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x34.2	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-BBS163U3V-AVF096	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x34.2	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BCS163U3V-AVF096	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x34.2	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-BBS502U3V-AVF096	モノクロ	5MP	2448x2048	70.8fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x34.2	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル
STC-BCS502U3V-AVF096	カラー	5MP	2448x2048	70.8fps	液体レンズ (装着済)	30.5x29x34.2	IMX568	1/1.8"	2.74μm	グローバル

* 装着済液体レンズ：焦点距離 9.6mm　F 3.7

アクセサリー

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

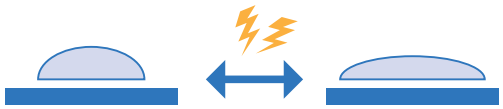
液体レンズとは？

導体性基板上に配置された絶縁材料と導体性液体により構成された光学部品です。
基板と液体間に電圧を印加することでフォーカスが変化します。

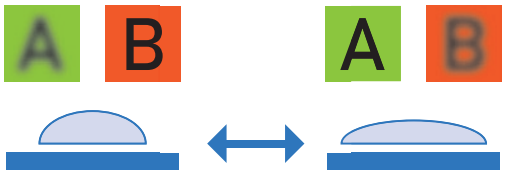
高さ違いのワークでも、液体レンズを使うと…



電圧をかけ、形状変化させ



フォーカスを簡単調整！

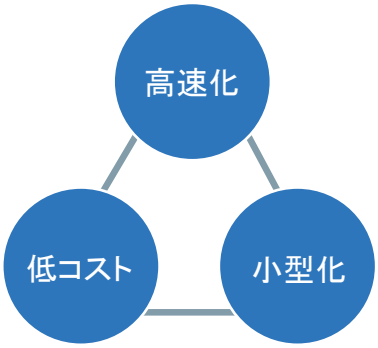


0.1 秒で切り替え

注）フォーカス調整は、アプリケーション側で行います

従来の機械式オートフォーカスレンズと比べて強い「6つのポイント」

1. 可動部品がない
2. 広い接焦点能力、約30 ～ 6,000 mm（5MP モデル基準）
3. 約 0.1 秒の高速可変
4. 数億回サイクルに及ぶ耐久性
5. 1mW 以下の低消費電力
6. 静音



より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

USB3 Vision 分離ヘッドエリアスキャンカメラ

1.6MP の CMOS センサを搭載した USB3 Vision 分離ヘッドエリアスキャンカメラ

特　長

カメラヘッド部が 18mm 角と小型である分離ヘッドカメラです。
取付のスペースに制約がある組み込み用途に適しています。
引き回す距離に応じ、1m、2.5m から選択いただけます。



ケーブル背面出しモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS163U3V-SM121	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RCS163U3V-SM121	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.62	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RBS163U3V-SM12	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RCS163U3V-SM12	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.62	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル

ケーブル上面出しモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS163U3V-UM121	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RCS163U3V-UM121	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.66	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RBS163U3V-UM12	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RCS163U3V-UM12	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.66	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル

* コントロールユニット : 94x72x20mm
* S マウント : M12 P=0.5mm
* -xM121: ケーブル長 : 1m
* -xM12: ケーブル長 : 2.5m

アクセサリー

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ

型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 : 2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 : 3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 : 6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 : 12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

Opt-C:Link エリアスキャンカメラ

12MP の CMOS センサを搭載した Opt-C:Link エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

光通信を利用したインターフェースである Opt-C:Link を採用したカメラです。ノイズの影響を受けずに大容量なデータ伝送が可能、高画素、高速なカメラです。



型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-CMB120AOPQ	モノクロ	12MP	4096x3072	279.0fps	M42マウント	80x80x62.5	CMV12000	1.76"	5.5μm	グローバル
STC-CMC120AOPQ	カラー	12MP	4096x3072	279.0fps	M42マウント	80x80x62.5	CMV12000	1.76"	5.5μm	グローバル
STC-CMB120AOPQ-F	モノクロ	12MP	4096x3072	279.0fps	F マウント	80x80x99	CMV12000	1.76"	5.5μm	グローバル
STC-CMC120AOPQ-F	カラー	12MP	4096x3072	279.0fps	F マウント	80x80x99	CMV12000	1.76"	5.5μm	グローバル

*M42マウント：M42 P=1.0mm FB=10mm

アクセサリー

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
M42-F-R	M42マウントモデル	M42マウント (M42 P=1.0mm FB=10mm) → F マウント変換アダプタ

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

Camera Link エリアスキャンカメラ

0.4MP ～ 25MP の CMOS センサを搭載した Camera Link エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

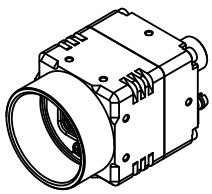
小型の Base モデルから伝送能力が高い Full モデルまで幅広いラインアップを展開しています。



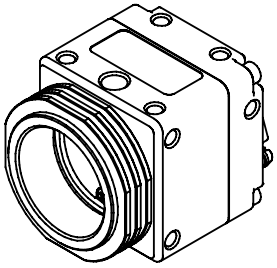
PoCL 対応 (Base) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-SPB43PCL	モノクロ	0.4MP	720x540	523.5fps	C マウント	28x28x40	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-SPC43PCL	カラー	0.4MP	720x540	523.5fps	C マウント	28x28x40	IMX287	1/2.9"	6.9µm	グローバル
STC-SPB52PCL	モノクロ	0.5MP	812x620	166.5fps	C マウント	28x28x40	IMX433	1/1.7"	9.0µm	グローバル
STC-SPC52PCL	カラー	0.5MP	812x620	166.5fps	C マウント	28x28x40	IMX433	1/1.7"	9.0µm	グローバル
STC-SPB163PCL	モノクロ	1.6MP	1440x1080	154.6fps	C マウント	28x28x40	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-SPC163PCL	カラー	1.6MP	1440x1080	154.6fps	C マウント	28x28x40	IMX273	1/2.9"	3.45µm	グローバル
STC-SPB202PCL	モノクロ	2MP	1624x1240	89.1fps	C マウント	28x28x40	IMX430	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-SPC202PCL	カラー	2MP	1624x1240	89.1fps	C マウント	28x28x40	IMX430	1/1.7"	4.5µm	グローバル
STC-SPB312PCL	モノクロ	3.2MP	2048x1536	55.5fps	C マウント	35x35x40.7	IMX265	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-SPC312PCL	カラー	3.2MP	2048x1536	55.5fps	C マウント	35x35x40.7	IMX265	1/1.8"	3.45µm	グローバル
STC-SPB500PCL	モノクロ	5MP	2448x2048	35.6fps	C マウント	35x35x40.7	IMX264	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-SPC500PCL	カラー	5MP	2448x2048	35.6fps	C マウント	35x35x40.7	IMX264	2/3"	3.45µm	グローバル
STC-SPB881PCL	モノクロ	8.9MP	4096x2160	20.6fps	C マウント	35x35x40.7	IMX267	1"	3.45µm	グローバル
STC-SPC881PCL	カラー	8.9MP	4096x2160	20.6fps	C マウント	35x35x40.7	IMX267	1"	3.45µm	グローバル
STC-SPB122BPCL	モノクロ	12MP	4096x3000	15.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX304	1.1"	3.45µm	グローバル
STC-SPC122BPCL	カラー	12MP	4096x3000	15.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX304	1.1"	3.45µm	グローバル

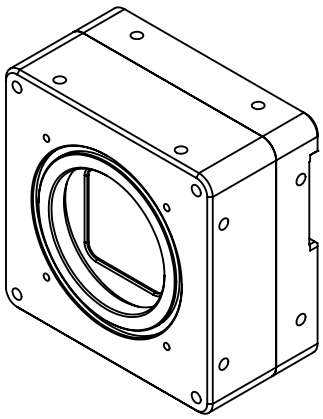
外観比較



Base（PoCL 対応）
28x28mm モデル



Base/Full（PoCL 対応）
35x35mm モデル



Full（PoCL 非対応）
75x75mm

PoCL 対応 (Full) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-CMB200PCL	モノクロ	2MP	2048x1088	333.3fps	C マウント	40x40x40.5	CMV2000	2/3"	5.5μm	グローバル
STC-CMC200PCL	カラー	2MP	2048x1088	333.3fps	C マウント	40x40x40.5	CMV2000	2/3"	5.5μm	グローバル
STC-CMB200PCL-NIR	モノクロ NIR	2MP	2048x1088	333.3fps	C マウント	40x40x40.5	CMV2000	2/3"	5.5μm	グローバル
STC-SPB322PCL	モノクロ	3.2MP	2048x1536	216.3fps	C マウント	35x35x40.7	IMX252	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-SPC322PCL	カラー	3.2MP	2048x1536	216.3fps	C マウント	35x35x40.7	IMX252	1/1.8"	3.45μm	グローバル
STC-CMB401PCL	モノクロ	4MP	2048x2048	179.2fps	C マウント	40x40x40.5	CMV4000	1"	5.5μm	グローバル
STC-CMC401PCL	カラー	4MP	2048x2048	179.2fps	C マウント	40x40x40.5	CMV4000	1"	5.5μm	グローバル
STC-CMB401PCL-NIR	モノクロ NIR	4MP	2048x2048	179.2fps	C マウント	40x40x40.5	CMV4000	1"	5.5μm	グローバル
STC-SPB510PCL	モノクロ	5MP	2448x2048	161.9fps	C マウント	35x35x40.7	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SPC510PCL	カラー	5MP	2448x2048	161.9fps	C マウント	35x35x40.7	IMX250	2/3"	3.45μm	グローバル
STC-SPB891PCL	モノクロ	8.9MP	4096x2160	91.5fps	C マウント	35x35x40.7	IMX255	1"	3.45μm	グローバル
STC-SPC891PCL	カラー	8.9MP	4096x2160	91.5fps	C マウント	35x35x40.7	IMX255	1"	3.45μm	グローバル
STC-SPB123BPCL	モノクロ	12MP	4096x3000	66.6fps	C マウント	35x35x40.7	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-SPC123BPCL	カラー	12MP	4096x3000	66.6fps	C マウント	35x35x40.7	IMX253	1.1"	3.45μm	グローバル
STC-SPB161BPCL	モノクロ	16MP	5320x3032	33.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX542	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-SPC161BPCL	カラー	16MP	5320x3032	33.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX542	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-SPB203BPCL	モノクロ	20MP	4504x4504	26.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX541	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-SPC203BPCL	カラー	20MP	4504x4504	26.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX541	1.1"	2.74μm	グローバル
STC-SPB245CPCL	モノクロ	24.5MP	5320x4600	22.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX540	1.2"	2.74μm	グローバル
STC-SPC245CPCL	カラー	24.5MP	5320x4600	22.0fps	C マウント	35x35x40.7	IMX540	1.2"	2.74μm	グローバル
STC-GPB250BPCL	モノクロ	25MP	5120x5120	30.7fps	C マウント	35x35x42.2	GMAX0505	1.1"	2.5μm	グローバル
STC-GPC250BPCL	カラー	25MP	5120x5120	30.7fps	C マウント	35x35x42.2	GMAX0505	1.1"	2.5μm	グローバル

PoCL 非対応 (Full) モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-OSB250CL	モノクロ	25MP	5120x5120	31.8fps	M42 マウント	75x75x40	PYTHON 25K	APS-H	4.5μm	グローバル
STC-OSC250CL	カラー	25MP	5120x5120	31.8fps	M42 マウント	75x75x40	PYTHON 25K	APS-H	4.5μm	グローバル
STC-OSB250CL-F	モノクロ	25MP	5120x5120	31.8fps	F マウント	75x75x76.5	PYTHON 25K	APS-H	4.5μm	グローバル
STC-OSC250CL-F	カラー	25MP	5120x5120	31.8fps	F マウント	75x75x76.5	PYTHON 25K	APS-H	4.5μm	グローバル

*M42 マウント :M42 P=1.0mm FB=10mm

アクセサリー

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
M42-F-R	M42 マウントモデル	M42 マウント (M42 P=1.0mm FB=10mm) → F マウント変換アダプタ

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-6P	Camera Link モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブル CAB-CON-CL のセット品

トリポッドマウント

型番	対応機種
TP-HCA	28x28mm Camera Link モデル
TP-JQA	35x35mm /40x40mm Camera Link モデル

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

Camera Link 分離ヘッドエリアスキャンカメラ

0.4MP/1.6MP の CMOS センサを搭載した Camera Link 分離ヘッドエリアスキャンカメラシリーズ

特　長

カメラヘッド部が 18mm 角と小型である分離ヘッドカメラです。
取付のスペースに制約がある組み込み用途に適しています。



ケーブル背面出しモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS43PCL-SM12	モノクロ	0.4MP	720x540	523.6fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.42	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-RCS43PCL-SM12	カラー	0.4MP	720x540	523.6fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.42	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-RBS163PCL-SM12	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RCS163PCL-SM12	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x23.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル

ケーブル上面出しモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-RBS43PCL-UM12	モノクロ	0.4MP	720x540	523.6fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.42	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-RCS43PCL-UM12	カラー	0.4MP	720x540	523.6fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.42	IMX287	1/2.9"	6.9μm	グローバル
STC-RBS163PCL-UM12	モノクロ	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル
STC-RCS163PCL-UM12	カラー	1.6MP	1440x1080	238.0fps	S マウント	ヘッド: 18x18x21.42	IMX273	1/2.9"	3.45μm	グローバル

*コントロールユニット :80x65x16mm
*S マウント :M12 P=0.5mm
*-xM12: ケーブル長 :2.5m

アクセサリー

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-6P	Camera Link モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブルCAB-CON-CL のセット品

S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ

型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 :2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 :3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 :6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 :12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

Camera Link ラインスキャンカメラ

2K/4K/8K/16K の CMOS センサを搭載した Camera Link ラインスキャンカメラシリーズ

特　長

必要な視野、分解能に応じ、2K/4K/8K/16K から選択いただけます。
システムからのエンコーダ信号によるトリガ制御が可能です。



PoCL 非対応 (Full) モノクロモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	ライン レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ		
							型式	画素サイズ	タイプ
FS-B2KU7CLU-C	モノクロ	2K	2048x1	80kHz	C マウント	56x58x36	DR-2K-7	7.0μm	シングル
FS-B2KU7CLU-F	モノクロ	2K	2048x1	80kHz	F マウント	56x58x65	DR-2K-7	7.0μm	シングル
FS-B2KU7CLU-M42	モノクロ	2K	2048x1	80kHz	M42 マウント	56x58x26.5	DR-2K-7	7.0μm	シングル
FS-B2KU7DCLU-C	モノクロ	2K	2048x2	160kHz	C マウント	56x58x36	DR-2X2K-7-inver	7.0μm	デュアル
FS-B2KU7DCLU-F	モノクロ	2K	2048x2	160kHz	F マウント	56x58x65	DR-2X2K-7-inver	7.0μm	デュアル
FS-B2KU7DCLU-M42	モノクロ	2K	2048x2	160kHz	M42 マウント	56x58x26.5	DR-2X2K-7-inver	7.0μm	デュアル
FS-B4KU7CLU-F	モノクロ	4K	4096x1	80kHz	F マウント	56x58x65	DR-4K-7	7.0μm	シングル
FS-B4KU7CLU-M42	モノクロ	4K	4096x1	80kHz	M42 マウント	56x58x26.5	DR-4K-7	7.0μm	シングル
FS-B8KU35CLU-F	モノクロ	8K	8192x1	80kHz	F マウント	56x58x65	DR-8K-3.5	3.5μm	シングル
FS-B8KU35CLU-M42	モノクロ	8K	8192x1	80kHz	M42 マウント	56x58x26.5	DR-8K-3.5	3.5μm	シングル
FS-B8KU7CLU-M72	モノクロ	8K	8192x1	80kHz	M72 マウント	80x100x38.1	DR-8K-7	7.0μm	シングル
FS-B8KU7DCLU-M72	モノクロ	8K	8192x2	80kHz	M72 マウント	80x100x38.1	DR-2X8K-7	7.0μm	デュアル
FS-B16KU35CLU-M72	モノクロ	16K	16384x1	40kHz	M72 マウント	80x100x38.1	DR-16K-3.5	3.5μm	シングル

PoCL 非対応 (Full) カラーモデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	ライン レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ		
							型式	画素サイズ	タイプ
FS-C4KU7DCLU-F	カラー	4K	4096x2	80kHz	F マウント	56x58x65	DR-2X4K-7-inver-RGB	7.0μm	Bayer デュアル
FS-C4KU7DCLU-M42	カラー	4K	4096x2	80kHz	M42 マウント	56x58x26.5	DR-2X4K-7-inver-RGB	7.0μm	Bayer デュアル
FS-C8KU7DCLU-M72	カラー	8K	8192x2	40.5kHz	M72 マウント	80x100x38.1	DR-2X8K-7-RGB	7.0μm	Bayer デュアル

*M42マウント :M42 P=1.0mm FB=8mm
*M72マウント :M72 P=0.75 mm FB=19.55mm

アクセサリー

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-6P-M	Camera Link モデル	12V1A 出力,UA310-1210と変換ケーブル CAB-CON-M のセット品

フルHD(1080p)
モニタダイレクト接続DVIエリアスキャンカメラ

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

CMOS センサを搭載したモニタダイレクト接続 DVI エリアスキャンカメラ

特　長

カメラをモニタに直接接続し、フル HD(1080p) の映像を PC レスで得られるため、観察システムなどを安価に構築することが可能です。

リモコンユニットを使用したOSD(表示映像上に表示されるメニュー)または、PC 通信ユニット・カメラ設定ソフトウェアの使用により、クロスライン・シャドーマスク等を映像上に表示できます。



メモリ搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-HD213DV	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	C マウント	40x40x48.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-HD213DV-CS	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	CS マウント	40x40x43.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング

メモリ非搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-HD213DVN	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	C マウント	40x40x48.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-HD213DVN-CS	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	CS マウント	40x40x43.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-HD213DVN-B	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	C マウント	35x35x34.2	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング

＊メモリ非搭載モデルには長時間露光、静止画像およびデジタルズーム機能はありません。

アクセサリー

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-1210	Full-HD DVI モデル	12V1A 出力

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→ C マウント変換アダプタ

リモコンユニット

型番	対応機種	仕様
RC-HD133	Full-HD DVI モデル	Φ 3.5 ステレオピンジャック

PC 通信ユニット

型番	対応機種	仕様
JIG-USB-HD	Full-HD DVI モデル	Φ 3.5 ステレオピンジャック -USB miniB 通信ソフト :JTBCtrl

フル HD(1080p)
モニタダイレクト接続3G-SDIエリアスキャンカメラ

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

CMOS センサを搭載したモニタダイレクト接続 3G-SDI エリアスキャンカメラ

特　長

カメラを 3G-SDI 入力対応モニタに直接接続し、フル HD(1080p) の映像を PC レスで得られるため、観察システムなどを安価に構築することが可能です。

リモコンユニットを使用したOSD(表示映像上に表示されるメニュー)または、PC 通信ユニット・カメラ設定ソフトウェアの使用により、クロスライン・シャドーマスク等を映像上に表示できます。



メモリ搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-HD213SDI	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	C マウント	40x40x48.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-HD213SDI-CS	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	CS マウント	40x40x43.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング

メモリ非搭載モデル

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-HD213SDIN	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	C マウント	40x40x48.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-HD213SDIN-CS	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	CS マウント	40x40x43.9	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング
STC-HD213SDIN-B	カラー	Full-HD 1080p	1920x1080	60.0fps	C マウント	35x35x34.2	IMX291	1/2.8"	2.9μm	ローリング

＊メモリ非搭載モデルには長時間露光、静止画像およびデジタルズーム機能はありません。

アクセサリー

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-1210	Full-HD SDI モデル	12V1A 出力

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→ C マウント変換アダプタ

リモコンユニット

型番	対応機種	仕様
RC-HD133	Full-HD SDI モデル	Φ 3.5 ステレオピンジャック

PC 通信ユニット

型番	対応機種	仕様
JIG-USB-HD	Full-HD SDI モデル	Φ 3.5 ステレオピンジャック -USBminiB 通信ソフト :JTBCtrl

より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

UVC エリアスキャンカメラ

1.3MP/2MP の CMOS センサを搭載した UVC(USB Video Class) エリアスキャンカメラシリーズ

特　長

UVC 対応の PC 環境（Windows および Linux）およびソフトウェアにて画像の確認が行えるため、新たなソフトウェア・ドライバの追加が必要ありません。
通常の IR カットフィルタモデルだけでなく、近赤外の光源でもお使いいただけるデュアルパス搭載モデルも製品化。
Φ 23mm(ボードモデル)/25mm 角 (ケースモデル) のため、カメラ設置スペースに制約がある環境や装置組み込み用途にご使用いただけます。



ボードモデル (デュアルパスフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133UVC-DBL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	マウント無し	23x20x15.1	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133UVC-DBLCS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	Φ 28x21.7	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133UVC-DBLL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x22x24.5	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ボードモデル (IR カットフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133UVC-BL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	マウント無し	23x20x15.1	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133UVC-BLCS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	Φ 28x21.7	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133UVC-BLL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x22x24.5	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-P213UVC-BLCS	カラー	2MP	1920x1080	30.0fps	CS マウント	Φ 28x22.38	PV4209K	1/2.9"	2.8μm	ローリング
STC-P213UVC-BLL	カラー	2MP	1920x1080	30.0fps	S マウント	Φ 25x25.03	PV4209K	1/2.9"	2.8μm	ローリング

ケースモデル (デュアルパスフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133UVC-DALCS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	25x25x25.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133UVC-DALL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x25x18	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ケースモデル (IR カットフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133UVC-ALCS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	25x25x25.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133UVC-ALL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x25x18	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-P213UVC-ALCS	カラー	2MP	1920x1080	30.0fps	CS マウント	Φ 28x26.7	PV4209K	1/2.9"	2.8μm	ローリング
STC-P213UVC-ALL	カラー	2MP	1920x1080	30.0fps	S マウント	25x25x29.5	PV4209K	1/2.9"	2.8μm	ローリング

*S マウント :M12 P=0.5mm

アクセサリー

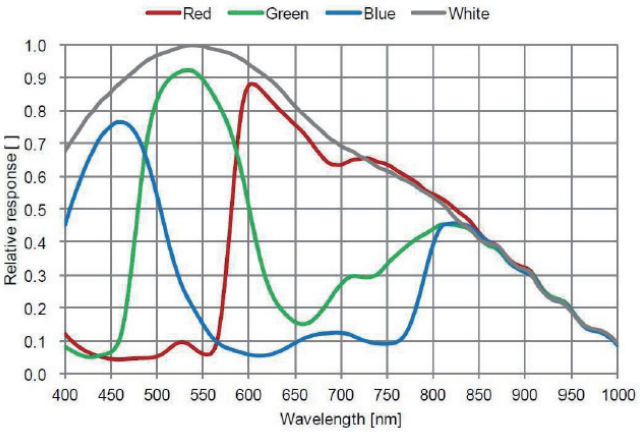
USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)		
型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ		
型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 :2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 :3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 :6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 :12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

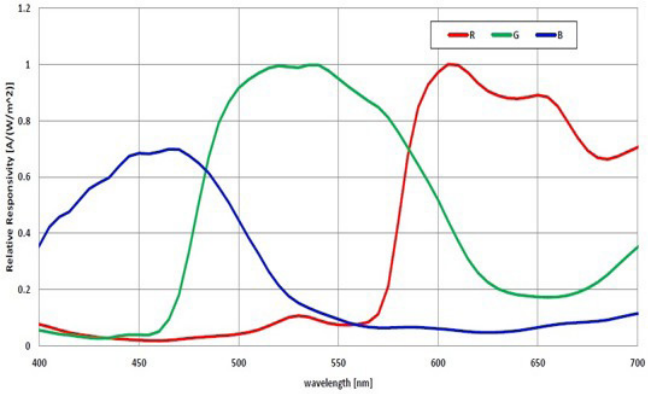
マウント変換アダプタ		
型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→ C マウント変換アダプタ

分光図

STC-S133UVC

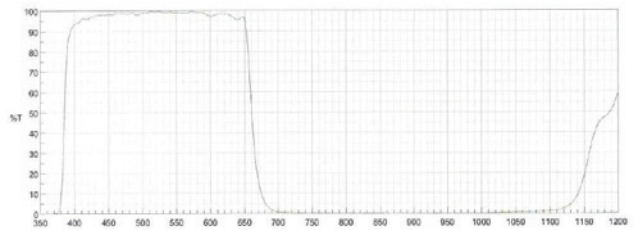


STC-P213UVC

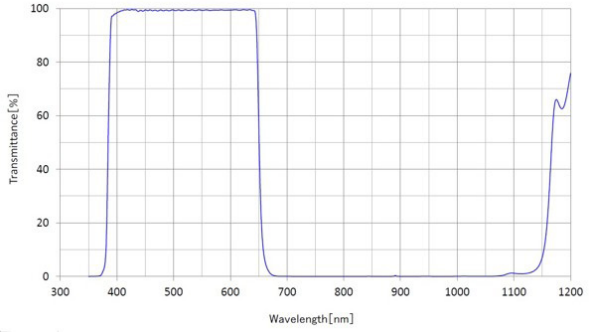


IR カットフィルタ特性

STC-S133UVC

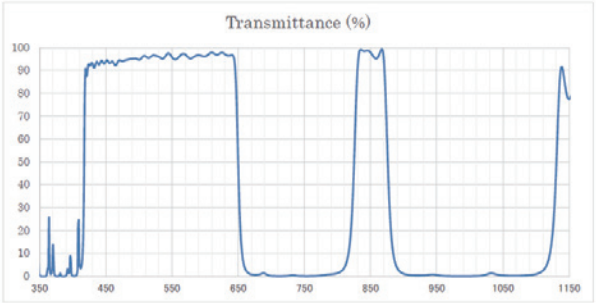


STC-P213UVC



デュアルパスフィルタ特性

STC-S133UVC



より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

MIPI エリアスキャンカメラ

1.3MP の CMOS センサを搭載したΦ 23mm MIPI CSI-2 カラーエリアスキャンカメラ

特　長

MIPI CSI-2 インターフェースを有する装置組み込みシステムでご使用いただけます。
通常の IR カットフィルタモデルだけでなく、近赤外の光源でもお使いいただけるデュアルパス搭載モデルも製品化。
Φ 23mm ボードのため、カメラ設置スペースに制約がある環境・装置組み込み用途にご使用いただけます。



ボードモデル (光学フィルタ無し)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133MIP-NF	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	マウント無し	22.4x19x1.2	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ボードモデル (デュアルパスフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133MIP-D	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	マウント無し	23x20x8.2	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133MIP-DCS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	Φ 28x14.8	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133MIP-DL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x22x17.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ボードモデル (IR カットフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133MIP	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	マウント無し	23x20x8.2	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133MIP-CS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	Φ 28x14.8	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133MIP-L	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x22x17.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ケースモデル (デュアルパスフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133MIP-DALCS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	25x25x21.9	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133MIP-DALL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x25x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ケースモデル (IR カットフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133MIP-ALCS	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	CS マウント	25x25x21.9	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133MIP-ALL	カラー	1.3MP	1280x960	60.0fps	S マウント	25x25x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

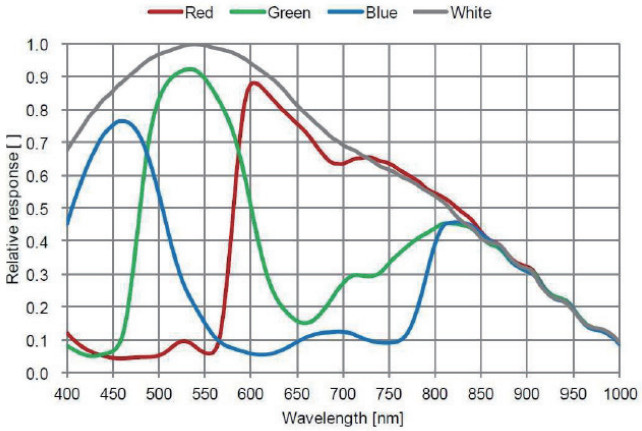
*S マウント :M12 P=0.5mm

アクセサリー

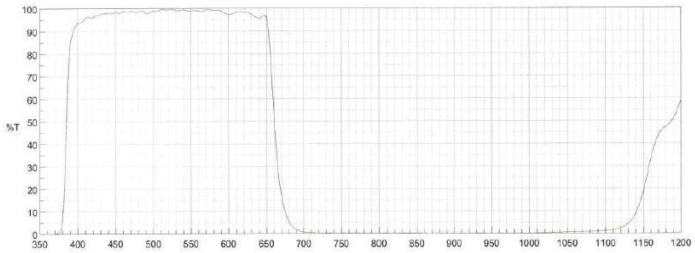
マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→ C マウント変換アダプタ

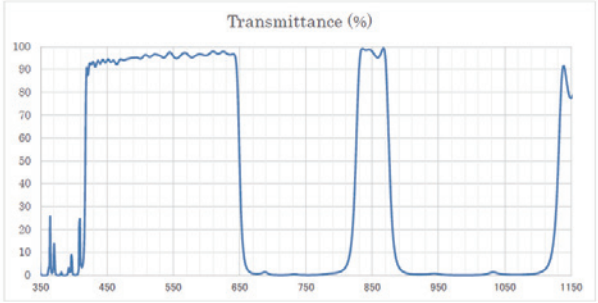
分光図



IRカットフィルタ特性



デュアルパスフィルタ特性



より詳しい情報
（スペック、外観図、分光図）はこちら。
仕様書・リーフレットもダウンロードいただけます。

TVフォーマットカラーカメラ

CMOS センサを搭載した NTSC/PAL TVフォーマットカラーカメラシリーズ

特　長

カメラを TV モニタに直接接続し、NTSC/PAL 映像を表示できます。
PC レスで、カメラおよび TV モニタで使用できるため、観察システムなどを安価に構築することができます。
通常の IR カットフィルタモデルだけでなく、近赤外の光源でもお使いいただけるデュアルパス搭載モデルも製品化。
φ 23mm (ボードモデル) / 25mm 角 (ケースモデル) 、マウントも S マウント、CS マウント、マウント無しからご選択が可能、設置スペースに制約がある環境・装置組み込み用途でご使用いただけます



ボードモデル (光学フィルタ無し)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133N-NF	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	マウント無し	22.4x19x2.72	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-NF	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	マウント無し	22.4x19x2.72	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ボードモデル (デュアルパスフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133N	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	マウント無し	23x20x8.2	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-CS	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	CS マウント	Φ 28x14.8	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-L	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	S マウント	25x22x17.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-LS	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	S マウント (固定ナット付)	25x22x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	マウント無し	23x20x8.2	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-CS	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	CS マウント	Φ 28x14.8	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-L	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	S マウント	25x22x17.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-LS	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	S マウント (固定ナット付)	25x22x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ボードモデル (IR カットフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133N-I	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	マウント無し	23x20x8.2	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-ICS	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	CS マウント	Φ 28x14.8	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-IL	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	S マウント	25x22x17.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-ILS	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	S マウント (固定ナット付)	25x22x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-I	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	マウント無し	23x20x8.2	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-ICS	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	CS マウント	Φ 28x14.8	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-IL	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	S マウント	25x22x17.6	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-ILS	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	S マウント (固定ナット付)	25x22x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

*S マウント :M12 P=0.5mm

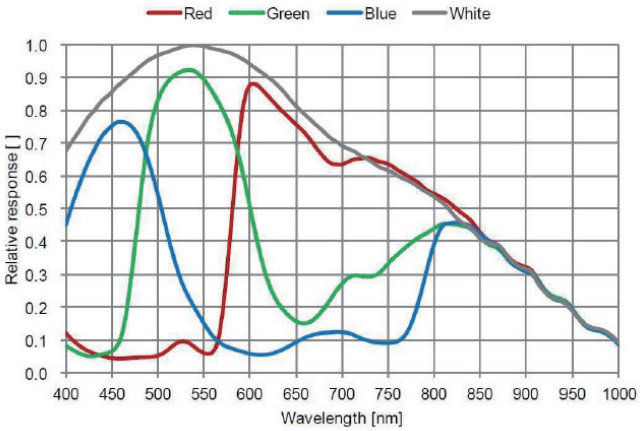
ケースモデル (デュアルパスフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133N-ACS	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	CS マウント	25x25x22	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-AL	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	S マウント	25x25x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-ACS	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	CS マウント	25x25x22	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-AL	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	S マウント	25x25x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

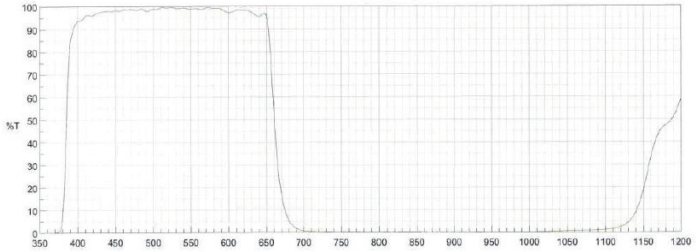
ケースモデル (IR カットフィルタ搭載)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレーム レート	レンズ マウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133N-IACS	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	CS マウント	25x25x22	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133N-IAL	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	S マウント	25x25x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-IACS	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	CS マウント	25x25x22	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-IAL	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	S マウント	25x25x14.4	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

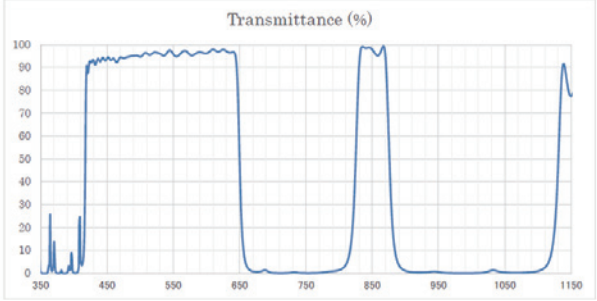
分光図



IR カットフィルタ特性



デュアルパスフィルタ特性



アクセサリー

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→ C マウント変換アダプタ

リモコンユニット

型番	対応機種	仕様
RC-S133	STC-S133N,STC-S133P ケースモデル	Φ 3.5 ステレオピンジャック

PC 通信ユニット

型番	対応機種	仕様
JIG-USB2	STC-S133N,STC-S133P ボードモデル	カメラ -PC 通信ユニット間は KSAF003 ハーネスを使用 電源供給は UA310-1210 を使用 通信ソフト :KSACtrl

電源・通信用ハーネス

型番	対応機種	仕様
KSAF005	STC-S133N,STC-S133P ボードモデル	片端 :8pin コネクタ , 片端 : ①電源ピンジャック / ② BNC コネクタ
KSAF006	STC-S133N,STC-S133P ボードモデル	片端 :8pin コネクタ , 片端 : ①電源ピンジャック / ② RCA コネクタ
KSAF003	STC-S133N,STC-S133P ボードモデル	カメラ -PC 通信ユニット接続用ハーネス

S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ

型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 :2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 :3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 :6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 :12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

TVフォーマットカラーカメラ（ケース）

CMOS センサを搭載した NTSC/PAL TV フォーマットカラーカメラ

特　長

カメラを TV モニタに直接接続し、NTSC/PAL 映像を確認できます。
PC レスで、カメラおよび TV モニタで使用できるため、観察システムなどを安価に構築することが可能です。



ケースモデル (電源ジャック)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133N-BJ	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	CS マウント	36x36x37	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-BJ	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	CS マウント	36x36x37	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

ケースモデル (端子台電源)

型番	カラー モノクロ	解像度	有効画素数	フレームレート	レンズマウント	サイズ (mm)	センサ			
							型式	サイズ	画素サイズ	タイプ
STC-S133N-BT	カラー	NTSC	1280x960	59.9fps	CS マウント	36x36x37	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング
STC-S133P-BT	カラー	PAL	1280x924	50.0fps	CS マウント	36x36x37	ISX017	1/3.2"	3.5μm	ローリング

アクセサリー

AC アダプタ

型番	対応機種	仕様
UA310-1210	STC-S133N-BJ,STC-S133P-BJ	12V1A 出力

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→ C マウント変換アダプタ

リモコンユニット

型番	対応機種	仕様
RC-S133B	STC-S133N-BJ,STC-S133N-BT STC-S133P-BJ,STC-S133P-BT	Φ 3.5 ステレオピンジャック

ファクトリードライブレコーダ

動画レコーダーでトラブルの原因特定を効率化

＼ 簡単に導入できるシンプルな構成 ／



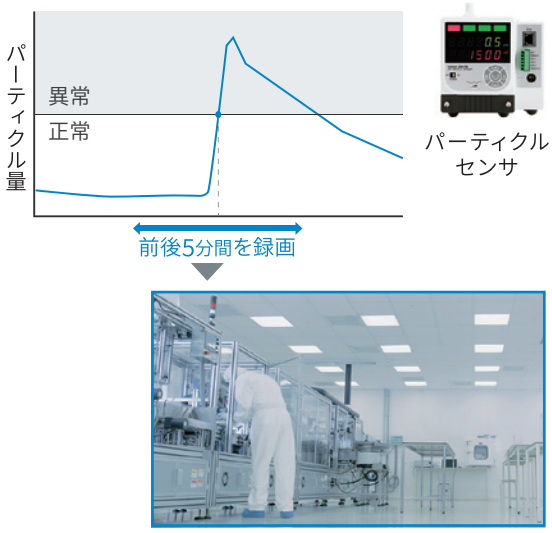
産業用カメラ　　ファクトリードライブレコーダ
ソフトウェア

特　長

トリガ入力でトラブル事象を自動録画

各種センサーや PLC からの「カメラ外部トリガ入力」やパソコンへの「TCP コマンドトリガ入力」で、トラブル発生時の前後最大60 分前の設備状態を録画することにより、トラブル発生の瞬間に何が起こったか、動画再生でスピーディに確認できます。

事例① **パーティクル異常をトリガに録画**



パーティクル
センサ

事例② **検査 NG をトリガに作業工程を録画**

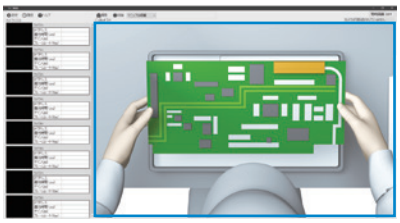




スマートカメラ

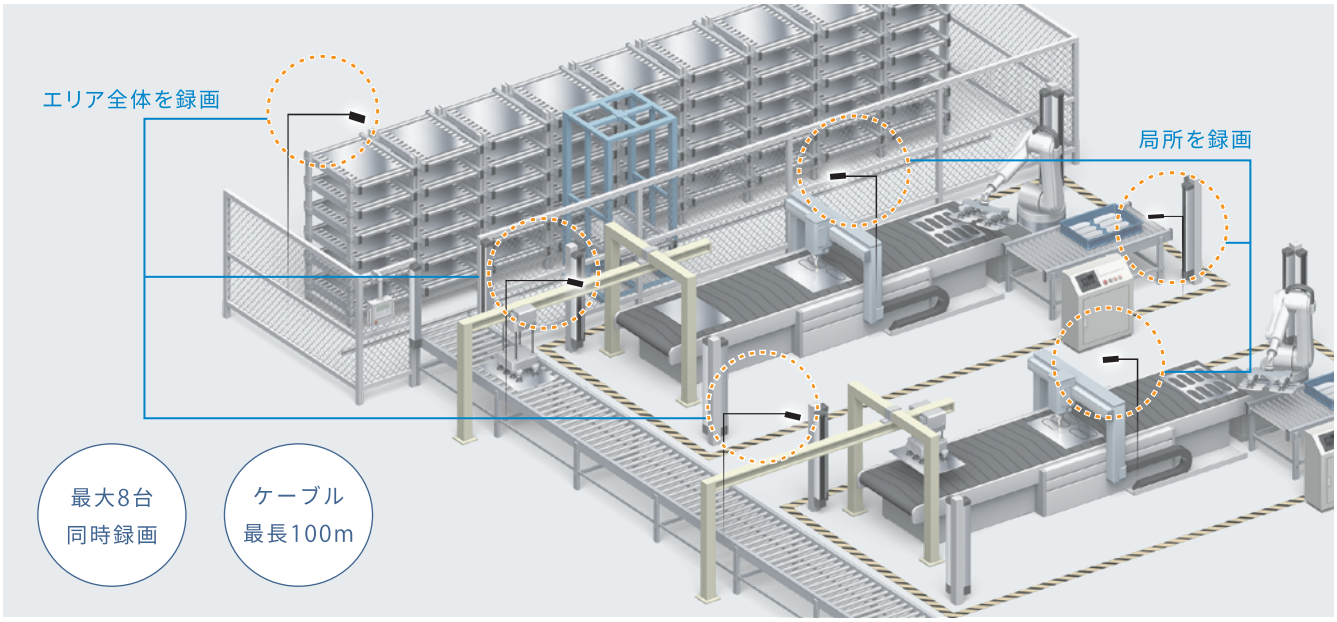


前の20分を録画

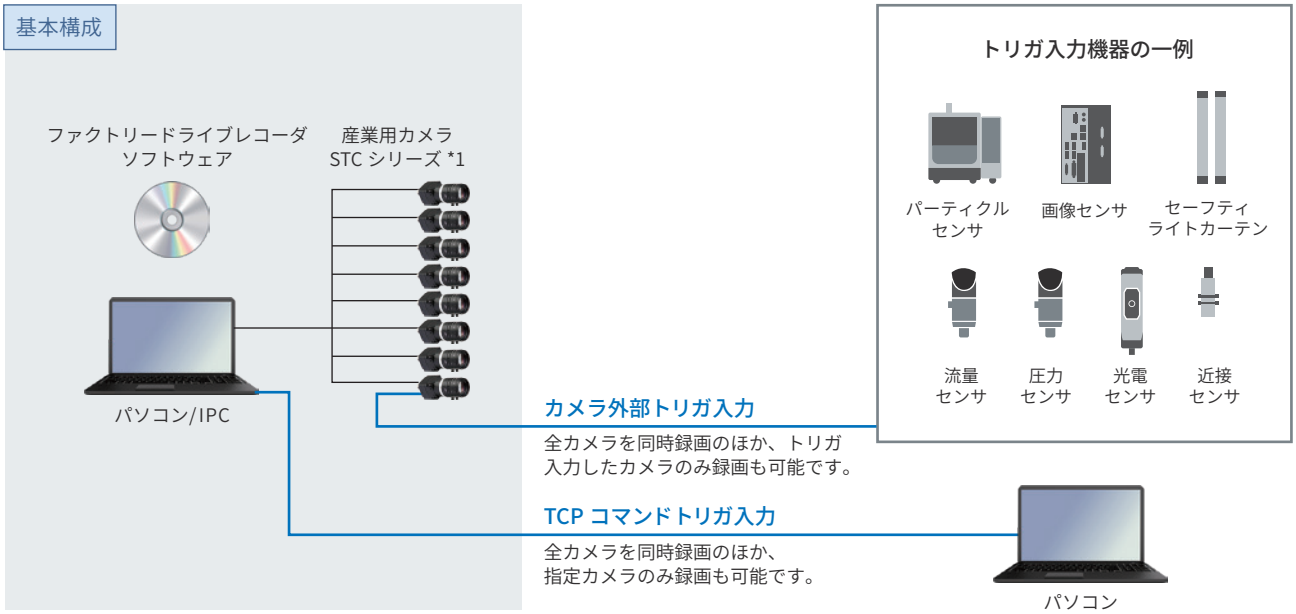


広域と局所の動画を同時に録画

多彩なカメララインアップに加えて、レンズ、カメラの組み合わせが自由自在。
製造現場の全体を映す広域動画撮影に必要なケーブル長の長いカメラもラインアップしていますので、
これらの組み合わせにより広域と局所など録りたい画像を同時に撮影でき、
再生時に見比べることでトラブル事象の解析をより正確に行うことができます。



システム構成



注 . カメラは最大 8 台まで同時録画できます。カメラ接続には、パソコンの仕様とカメラ接続台数に応じて、ハブを準備してください。
＊ 1. 使用できるカメラの詳細は、下記製品ラインアップのカメラの表をご覧ください

製品ラインアップ

ソフトウェア

名称	カメラ接続台数	型番
ファクトリードライブレコーダ	8 台／ 1 パソコン	STC-FDR-SW01

産業用カメラ STC シリーズ

名称		最大解像度	高速＊ 1	小型	ケーブル延長 (100m)	波長広帯域
GigE Vision カメラ	CMOS 小型モデル STC-M □□□□□□ POE シリーズ	2040 万画素			○	
	CMOS 小型ボードモデル STC-B □ S □□□□ POE/GE シリーズ	2040 万画素		○	○	
	SWIR モデル STC-L □ S □□□ POE-SWIR シリーズ	130 万画素			○	○
USB3 Vision カメラ	CMOS 小型モデル STC-M □□□□□□ U3V シリーズ	2040 万画素	○			
	CMOS 小型ボードモデル *2 STC-B □ S □□□□ U3V シリーズ	1200 万画素	○	○		
	SWIR モデル STC-L □ S □□□ U3V-SWIR シリーズ	130 万画素	○			○
	CMOS 小型ヘッド分離モデル STC-R □□□□□ U3V シリーズ	160 万画素	○	○ (超小型)		
USB3(UVC) カメラ	CMOS 小型カラーカメラ STC-S133/P213UVC シリーズ	200 万画素		○		

注：USB3 Vision ／ GigE Vision カメラと USB3（UVC）カメラの同時使用はできません。
＊ 1. 使用するパソコン、カメラ接続台数、カメラ種類によりカメラ仕様の最大フレームレートを満足できないことがあります。事前に検証の上ご使用ください。
＊ 2.STC-B □ S43U3V、STC-B □ S43U3V- □□□、STC-B □ S163U3V、STC-B □ S163U3V- □□□、STC-B □ S502U3V、STC-B □ S502U3V- □□□には未対応

ソフトウェアは
こちらからダウンロードいただけます。

Accessories

AC アダプタ、ケーブル等、カメラをご使用いただくために必要なオプション

GigE ケーブル (ロックネジ付き)



FA 分野で GigE カメラをご使用頂く際に、ご要望の多いロックネジ付きのロボットケーブルをご用意しました。

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GE-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT5e)
CAB-GE10-03-RB	3m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-05-RB	5m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-10-RB	10m	ロボットケーブル (CAT6a)
CAB-GE10-15-RB	15m	ロボットケーブル (CAT6a)

USB3.0 ケーブル (カメラ側 : ロックネジ付き)



FA 分野で USB3 Vision カメラをご使用頂く際に、ご要望の多いロックネジ付きの固定ケーブル、ロボットケーブルをご用意しました。

型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-USB3-01	1m	固定ケーブル
CAB-USB3-02	2m	固定ケーブル
CAB-USB3-03	3.5m	固定ケーブル
CAB-USB3-05	5m	固定ケーブル
CAB-USB3-07	7m	固定ケーブル
CAB-USB3-10	10m	高速伝送固定ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-05-RB	5m	ロボットケーブル
CAB-USB3-07-RB	7m	ロボットケーブル

CoaXPress ケーブル



各種取り揃えております。詳細はお問い合わせください。

型番	対応機種
CoaXPress ケーブル	CoaXPress モデル

Camera Link ケーブル



各種取り揃えております。詳細はお問い合わせください。

型番	対応機種
Camera Link ケーブル	Camera Link モデル

GVIF ケーブル



型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GVIF-01-WP	1m	固定ケーブル
CAB-GVIF-03-WP	3m	固定ケーブル
CAB-GVIF-05-WP	5m	固定ケーブル
CAB-GVJC-01-WP	1m	固定ケーブル (延長)
CAB-GVJC-03-WP	3m	固定ケーブル (延長)
CAB-GVJC-05-WP	5m	固定ケーブル (延長)



型番	ケーブル長	ケーブル種別
CAB-GVIF-01-RBWP	1m	ロボットケーブル
CAB-GVIF-03-RBWP	3m	ロボットケーブル
CAB-GVIF-05-RBWP	5m	ロボットケーブル
CAB-GVJC-01-RBWP	1m	ロボットケーブル (延長)
CAB-GVJC-03-RBWP	3m	ロボットケーブル (延長)
CAB-GVJC-05-RBWP	5m	ロボットケーブル (延長)

同軸ケーブル



BNC-BNC ケーブル

型番	ケーブル長	ケーブル種別
BNC-BNC1	1m	両端 BNC 同軸ケーブル
BNC-BNC2	2m	両端 BNC 同軸ケーブル
BNC-BNC3	3m	両端 BNC 同軸ケーブル
BNC-BNC5	5m	両端 BNC 同軸ケーブル
BNC-BNC10	10m	両端 BNC 同軸ケーブル

BNC-RCA (ピンジャック) ケーブル

型番	ケーブル長	ケーブル種別
BNC-RCA2	2m	BNC-RCA 同軸ケーブル
BNC-RCA3	3m	BNC-RCA 同軸ケーブル
BNC-RCA5	5m	BNC-RCA 同軸ケーブル
BNC-RCA10	10m	BNC-RCA 同軸ケーブル

電源・通信用ハーネス



STC-S133N用電源・信号用ハーネスです。

型番	対応機種	仕様
KSAF005	STC-S133N,STC-S133P ボードモジュールモデル	片端 :8pin コネクタ, 片端 : ①電源ピンジャック / ②BNC コネクタ
KSAF006	STC-S133N,STC-S133P ボードモジュールモデル	片端 :8pin コネクタ, 片端 : ①電源ピンジャック / ②RCA コネクタ
KSAF003	STC-S133N,STC-S133P ボードモジュールモデル	カメラ - PC 通信ユニット接続用ハーネス

AC アダプタ



カメラを駆動するための AC アダプタです。

型番	対応機種	仕様
UA310-1210	Full HD モデル (DVI/3G-SDI), STC-S133N,STC-S133P モデル	12V1A 出力
UA310-6P	USB3 Vision モデル, Camera Link モデル	12V1A 出力,UA310-1210 と変換ケーブル CAB-CON-CL のセット品
UA310-6P-M	GigE Vision モデル, Camera Link ラインスキャンカメラ	12V1A 出力,UA310-1210 と変換ケーブル CAB-CON-M のセット品

※対応機種に合わせた AC アダプタをご使用ください。※ UA310-6P の USB3 Vision は、8.9M 以上の電源入力対応機種及び、SWIR の USB3 Vision モデルになります。

トリポッドマウント



カメラを三脚ネジで固定するためのアダプタです。

型番	対応機種
TP-HCA	28x28mm Camera Link モデル
TP-JQA	USB3 Vision モデル（35x35mm)、Camera Link モデル（35x35mm/40x40mm)
TP-JVA	28x28mm USB3 Vision モデル
TP-KWA	29x29mm GigE Vision モデル
TP-KWA2	40x30mm GigE Vision モデル

マウント変換アダプタ



C マウントレンズを CS マウントカメラに取り付ける場合に必要な変換アダプタリング、M42 マウントエリアスキャンカメラをご使用される場合に M42 P=1.0mm FB=10mm から F マウントに変換するアダプタです。

型番	対応機種	仕様
CS-C-R	CS マウントモデル	CS マウント→C マウント変換アダプタ
M42-F-R	M42 マウントモデル（エリアスキャンカメラ)	M42 マウント (M42 P=1.0 FB=10mm) → F マウント変換アダプタ

S マウント (M12 P=0.5mm) レンズ

ボードカメラや分離ヘッドカメラ用の小径固定焦点レンズです



型番	対応機種	レンズ仕様
CV0205C	S マウントモデル	焦点距離 :2.5mm
FS0305A	S マウントモデル	焦点距離 :3mm
FS0605A	S マウントモデル	焦点距離 :6mm
FS1205A	S マウントモデル	焦点距離 :12mm
KVAB009	S マウントモデル	レンズ固定ナット

リモコンユニット



カメラ背面のピンジャックと接続し、オンスクリーン表示での各種設定が可能になります。

型番	対応機種	仕様
RC-HD133	Full-HD モデル（DVI/3G-SDI）	Φ 3.5 ステレオピンジャック
RC-S133	STC-S133N, STC-S133P ケースモデル	Φ 3.5 ステレオピンジャック
RC-S133B	STC-S133N-Bx, STC-S133P-Bx モデル	Φ 3.5 ステレオピンジャック

PC 通信ユニット



カメラと PC を接続する PC 通信ユニットで、通信ソフトによってカメラの詳細設定が可能です。

型番	対応機種	仕様
JIG-USB-HD	Full-HD モデル（DVI/3G-SDI）	Φ 3.5 ステレオピンジャック - USB mini B 通信ソフト :JTBCtrl
JIG-USB2	STC-S133N, STC-S133P ボードモジュールモデル	カメラ - PC 通信ユニット間は KSAF003 ハーネスを使用 電源供給は UA310-1210 を使用 通信ソフト :KSACtrl

※ USB ケーブルは別途ご用意下さい。

構成例 >>> JIG-USB-HD（カメラ設定）



構成例 >>> JIG-USB2（カメラ設定）



オムロンセンテック商品ご購入のお客様へ

ご承諾事項

平素はオムロンセンテック株式会社 (以下「 当社 」) の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。
「 当社商品 」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

(1)「 当社商品 」:「 当社 」のＦＡシステム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
(2)「 カタログ等 」:「 当社商品 」に関する、産業用カメラ総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものも含みます。
(3)「 利用条件等 」:「 カタログ等 」に記載の、「 当社商品 」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
(4)「 お客様用途 」:「 当社商品 」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「 当社商品 」の組み込み又は利用を含みます。
(5)「 適合性等 」:「 お客様用途 」での「 当社商品 」の (a) 適合性、(b) 動作、(c) 第三者の知的財産の非侵害、(d) 法令の遵守および (e) 各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意

「 カタログ等 」の記載内容については次の点をご理解ください。

(1) 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
(2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
(3) 利用事例はご参考ですので、「 当社 」は「 適合性等 」について保証いたしかねます。
(4)「 当社 」は、改善や当社都合等により、「 当社商品 」の生産を中止し、または「 当社商品 」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

(1) 定格・性能ほか「 利用条件等 」を遵守しご利用ください。
(2) お客様ご自身にて「 適合性等 」をご確認いただき、「 当社商品 」のご利用の可否をご判断ください。「 当社 」は「 適合性等 」を一切保証いたしかねます。
(3)「 当社商品 」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
(4)「 当社商品 」をご使用の際には、(ⅰ) 定格および性能に対し余裕のある「 当社商品 」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ⅱ)「 当社商品 」が故障しても、「 お客様用途 」の危険を最小にする安全設計、(ⅲ) 利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(ⅳ)「 当社商品 」および「 お客様用途 」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
(5)「当社」は DDoS 攻撃（分散型 DoS 攻撃）、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。お客様ご自身にて、①アンチウイルス保護、②データ入出力、③紛失データの復元、④「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、⑤「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。
(6)「 当社商品 」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「 当社商品 」をこれらの用途に使用される際には、「 当社 」は「 当社商品 」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても、「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
   (a) 高い安全性が必要とされる用途（例:原子力制御設備、燃焼設備、航空･宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及びうる用途）
   (b) 高い信頼性が必要な用途（例：ガス・水道・電気等の供給システム、24 時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など）
   (c) 厳しい条件または環境での用途(例:屋外に設置する設備､化学的汚染を被る設備､電磁的妨害を被る設備､振動･衝撃を受ける設備など)
   (d)「 カタログ等 」に記載のない条件や環境での用途
(7) 上記 3.(6)(a) から (d) に記載されている他、「 本カタログ等記載の商品 」は自動車（二輪車含む。以下同じ）向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件

「 当社商品 」の保証条件は次のとおりです。

(1) 保証期間　ご購入後１年間といたします。(ただし「 カタログ等 」に別途記載がある場合を除きます。)
(2) 保証内容　故障した「 当社商品 」について、以下のいずれかを「 当社 」の任意の判断で実施します。
   (a) 当社保守サービス拠点における故障した「 当社商品 」の無償修理（ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。）
   (b) 故障した「 当社商品 」と同数の代替品の無償提供
(3) 保証対象外　故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
   (a)「 当社商品 」本来の使い方以外のご利用
   (b)「 利用条件等 」から外れたご利用
   (c) 本ご承諾事項「3. ご利用にあたってのご注意 」に反するご利用
   (d)「 当社 」以外による改造、修理による場合
   (e)「 当社 」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
   (f)「 当社 」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
   (g) 上記のほか「 当社 」または「 当社商品 」以外の原因（天災等の不可抗力を含む）

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「 当社商品 」に関する保証のすべてです。
「 当社商品 」に関連して生じた損害について、「 当社 」および「 当社商品 」の販売店は責任を負いません。

6. 輸出管理

「 当社商品 」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「 当社商品 」または技術資料をご提供できない場合があります。

商標について

・Camera Link、GigE Vision、USB3 Vision、PoCL は、A3(Association For Advancing Automation) の商標です。
・CoaXPress は、JIIA(Japan Industrial Imaging Association) の商標です。
・Opt-C:Link は、株式会社アバールデータの登録商標です。
・MIPI は、MIPI Alliance,Inc. の登録商標です。
・GVIF は、ソニーグループ株式会社または、その関連会社の登録商標または商標です。
・LensConnect および computar は、CBC 株式会社の登録商標です。
・Windows、Microsoft Visual Studio は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
・その他、記載されている会社名、製品名等につきましては、各社の登録商標または商標です。

公式ホームページ



オムロンセンテックの最新情報をはじめ、
各製品の詳細情報（特長、スペックなど）をご覧いただけます。

※画像は 2026 年 1 月現在

https://sentech.co.jp/

メールマガジン



オムロンセンテックの最新情報を配信しております。
この機会に是非、ご登録ください。

※画像はイメージです

ご購読はこちらから可能です→





本　社
〒 243-0432
神奈川県海老名市中央 2-9-50 海老名プライムタワー 19F
TEL 046-236-6660　FAX 046-236-6661
E-mail：info-ose@omron.com

京都営業所
〒 600-8216
京都府京都市下京区東塩小路町 593 トラスコクリスタルビル 1002
TEL 075-644-9377　FAX 075-644-9358
E-mail：info-ose@omron.com

特約店・代理店

※本カタログ製品の仕様は、予告なく変更されることがあります。
※このカタログは製品を選定していただくためのガイドであり、ご使用にあたっては必ず製品仕様書をお読みください。

オムロン センテック株式会社

文書番号：26CC001-02　2026 年 7 月現在