



より速く、より簡単に

オムロンはオートメーションの世界で必要とされるスピードと検査能力に応え続けるべく、高速性にこだわって画像処理システムを開発してきました。画像処理が世界中に広まり始めたいま、お客様のニーズの進化スピードはさらに速まっています。

そこで我々は、新たにグループの一員となった産業用カメラ専門メーカーであるオムロンセンテック社（旧センテック社）のカメラをお届けします。これらのカメラは、従来の画像処理システムでは実現できなかった複雑・高速・柔軟なシステムの構築や、拡大した画像をコンピュータなしで撮影する目視検査の補助などを簡単に実現することができます。

OMRON **SENTECH**



ご注文に際しての注意点

- ・当カタログ掲載の商品はすべてオープン価格となっております。
- ・納期についてはお取引先商社にお問い合わせください。
- ・当カタログ掲載のカメラは画像処理システム FH/FZ/FJ シリーズに接続することはできません。

外形寸法について

- ・当カタログには、代表的な形式の外形図を掲載しています。記載のない形式の外形図については、CAD データをご確認ください。CAD データは、www.fa.omron.co.jp からダウンロードできます。

カメラの選び方 ラインアップチャート 	インターフェース別比較表 ラインアップチャート P3~4	カメラの 選び方
GigE 	CMOS モデル M シリーズ P5~6 CMOS モデル S シリーズ P7~8 ラインセンサモデル P9~10	GigE
USB3.0 	USB3.0モデル P11~14 USB3.0 ヘッド分離モデル P15~16	USB3.0
CoaXPress 	CoaXPress モデル P17~18	CoaXPress
Opt-C:Link 	Opt-C:Link モデル P19~20	Opt-C:Link
CameraLink 	CMOS モデル P21~24 ヘッド分離モデル P25~26 ラインセンサモデル P27~28	CameraLink
HDMI/DVI/SDI 	4K HDMI モデル P29~30 DVI モデル P31~32 HD-SDI モデル P33~34	HDMI/DVI/SDI
アナログプログレッシブ 	アナログプログレッシブモデル P35~36	アナログ プログレッシブ
TVフォーマット カラー 	S133N-B シリーズ P37~38	TVフォーマット
小型ボードカメラ 	S133N(P)/S133UVC/S133MIP シリーズ P39~46	小型ボード カメラ
アクセサリ その他 	ケーブル AC アダプタ その他オプション P47~49 固定焦点レンズ P50 4ch USB ボード P51 分光特性表 P52~61	アクセサリ その他お知らせ

カメラの選び方 ラインアップチャート



イメージセンサーの選択

- ☐ モノクロ
→モノクロ or カラー？
- ☐ 画素数
→何万画素必要か？
- ☐ スキャンスピード
→毎秒何フレーム必要か？
- ☐ センサーサイズは？

インターフェースの選択

- ☐ 接続先
→モニター or パソコン
- ☐ ケーブルを延ばせる長さ
→カメラと装置の距離は？
- ☐ 接続台数は？
→1PC に何台のカメラ？

お決まりの仕様や、システム概要・コストイメージなどを基に、以下の**インターフェース別比較表**や
ラインアップチャートをご参照頂き、最適なカメラをお選びください。

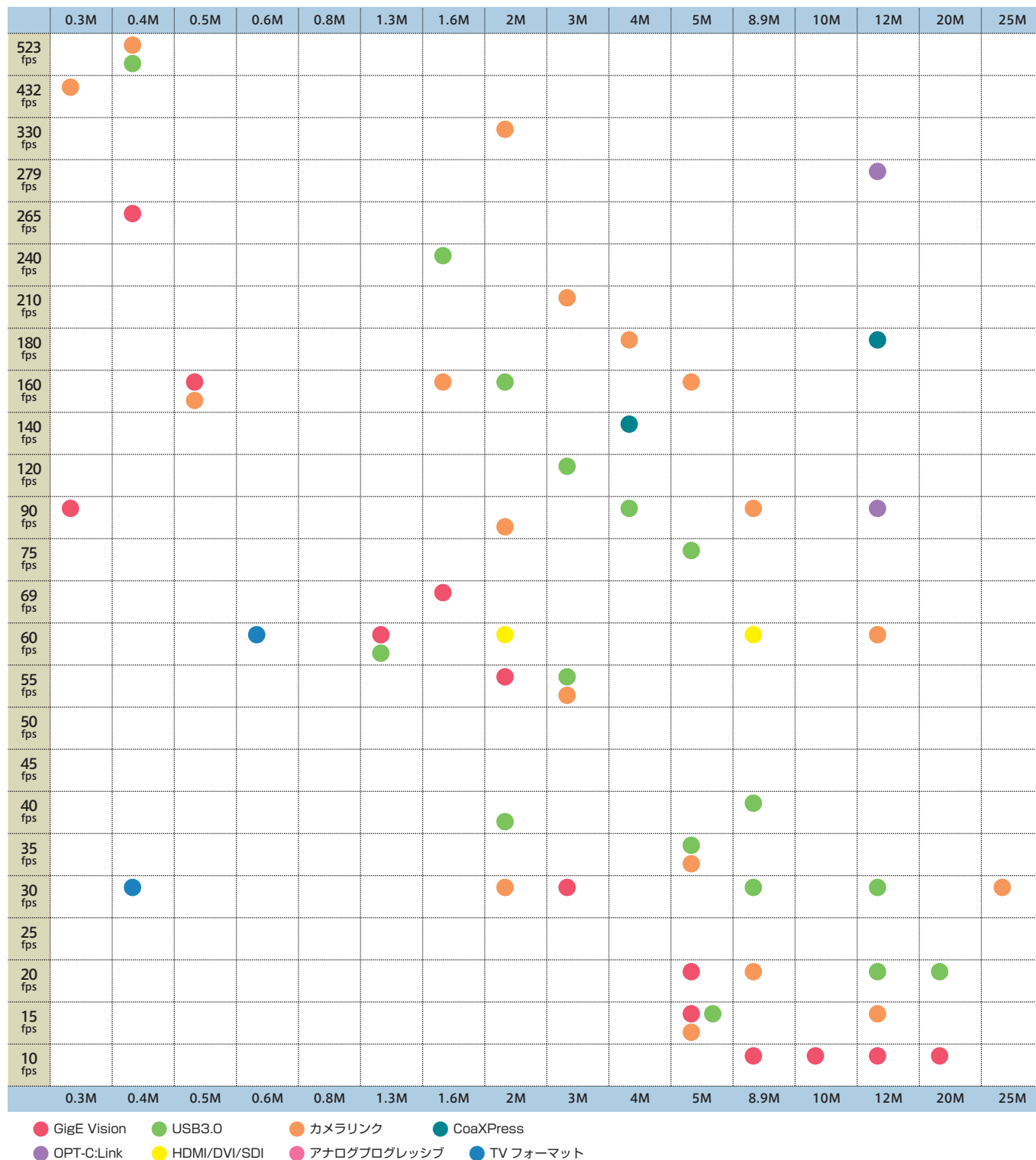
■ はパソコンを使用するインターフェース / ■ はパソコンを使用しないインターフェース / ■ は弊社に無いインターフェース

インター フェース	GigE Vision	USB		CoaXpress	Opt-C:Link	Camera Link		アナログ	HD-DVI	HD-SDI	TV フォーマット	IEEE1394b	Camera Link HS
		USB2.0	USB3.0			Base	Full						
モニター表示	パソコンが必要								モニターに直接接続が可能				
接続ポート	ギガビット イーサネット ポート	USB2.0 ポート	USB3.0 ポート	CoaXpress グラバードボード	Opt-C:Link グラバードボード	カメラリンク フレームグラバ ード		アナログ フレーム グラバ ード	HDMI ポート DVI ポート	SDI コネクタ	RCA コネクタ BNC コネクタ	必要	CameraLink HS グラバードボード
ケーブル	Cat5e 以上の イーサネット ケーブル	USB2.0 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		12 ピン ケーブル	HDMI/DVI ケーブル	SDI 用 同軸ケーブル	同軸ケーブル	IEEE1394b ケーブル	Camera Link HS ケーブル
最大ケーブル長	100m	5m	3m	25m	150m	約 5m ～ 約 12m		100m	5m	100m	100m	100m	15m
画像転送能力	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆	☆☆	☆☆	☆☆	☆	☆☆	☆☆
最大転送速度	122fps30 万画素 ～15fps500 万画素 (1,000Mbps)	90fps30 万画素 ～15fps200 万画素 (480Mbps)	123fps30 万画素 ～14fps500 万画素 (5,000Mbps)	25Gbps	12.5Gbps/40Gbps	240fps30 万画素 ～16fps500 万画素 (2,380Mbps)	600fps30 万画素 ～60fps1200 万画 (7,140Mbps)	90fps30 万画素 ～15fps200 万画素	60fps1080p	60fps1080p	59.94fps30 万画素 (インターレース)	800Mbps	2,100Mbps
パワーオーバー ケーブル	○(PoE モデル)	○(全モデル)		○	別電源	○(PoCL モデル)		別電源	別電源	別電源	別電源	○	○
ソフトウェア 提供元	カメラ メーカー	カメラメーカー		ボード メーカー	ボード メーカー	ボードメーカー		ボード メーカー	不要			カメラ メーカー	ボード メーカー
システムコスト	Low	Low		High	High	High		High	Low	Mid	Low	Low	High
複数台接続	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 (ハブは非推奨)		フレーム グラバ ードを 追加	フレーム グラバ ードを 追加	フレームグラバ ードを追加		フレーム グラバ ードを 追加	切り替えスイッチャーを使用			IEEE1394b 拡張カードを 追加、 ハブを使用	
メリット	・ケーブル長が 長い ・複数台接続の コストが安い ・フレーム グラバードが 不要	・手軽に接続出来る ・コストが安い ・複数台接続のコストが 安い		・ケーブル 長が長い ・転送能力 が高い	・ケーブル 長が長い ・ノイズに 強い	・実績がある ・転送能力が高い		・実績がある ・ケーブル 長が長い	・モニタに 直接、 手軽に 接続出来る	・ケーブル 長が長い	・実績がある ・コストが 安い ・ケーブル 長が長い	・実績がある	・転送能力が 高い ・カメラリンク と比較して コネクタが 小さい
デメリット	・他のインター フェースに比 べてフレーム レートが稼げ ない	・ケーブル長が短い		・実績が 少ない ・ボード コスト が高い	・実績が 少ない ・対応ボード 少ない	・ケーブル長が短い ・ボードとケーブルの コストが高い ・複数台接続のコストが 高い		・ボードと ケーブルの コストが 高い	・ケーブル 長が短い ・トリガー 機能が無い	・SDI 対応 モニタが 少ない	・解像度が 低い	・ケーブル 長が短い ・IEEE1394b のカードが 必要	・ボードと ケーブルの コストが 高い
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	・画像処理 ・モニタリング	・画像処理		・画像処理	・モニタリング		・画像処理 ・モニタリング	・画像処理	・画像処理

※システムコストやメリット・デメリットの表現は、あくまでも弊社の主観です。

ラインアップチャート

画素数を横軸、フレームレートを縦軸に配置



GigE Vision CMOS 小型モデル M シリーズ

GigE



概要

高画素・高速 CMOS センサーを搭載した PoE 対応 GigE Vision カメラ

特長

従来機種より小型化
29 mm角と 30×40 mm角の筐体サイズをラインアップ

製品ラインアップ

グローバルシャッターモデル

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-MBS43POE	モノクロ	0.4M	282.8fps	720×540	1/2.9	6.9×6.9	IMX287	C
STC-MCS43POE	カラー							
STC-MBS52POE	モノクロ	0.5M	166.5fps	816×624	1/1.7	9×9	IMX433	C
STC-MCS52POE	カラー							
STC-MBE132POE	モノクロ	1.3M	61fps	1280×1024	1/1.8	5.3×5.3	EV76C560	C
STC-MCE132POE	カラー							
STC-MBS163POE	モノクロ	1.6M	70.7fps	1440×1088	1/2.9	3.45×3.45	IMX273	C
STC-MCS163POE	カラー							
STC-MBS202POE	モノクロ	2M	54.6fps	1624×1240	1/1.7	4.5×4.5	IMX430	C
STC-MCS202POE	カラー							
STC-MBS231POE	モノクロ	2.3M	41.6fps	1920×1200	1/1.2	5.86×5.86	IMX249	C
STC-MCS231POE	カラー							
STC-MBS312POE	モノクロ	3.2M	34.9fps	2048×2048	2/3	3.45×3.45	IMX265	C
STC-MCS312POE	カラー							
STC-MBS500POE	モノクロ	5M	21.9fps	2448×2048	2/3	3.45×3.45	IMX264	C
STC-MCS500POE	カラー							
STC-MBS881POE	モノクロ	8.9M	12.4fps	4096×2160	1	3.45×3.45	IMX267	C
STC-MCS881POE	カラー							
STC-MBS122BPOE	モノクロ	12.3M	8.9fps	4096×3000	1.1	3.45×3.45	IMX255	C
STC-MCS122BPOE	カラー							

ローリングシャッターモデル

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-MBA503POE	モノクロ	5M	14fps	2592×1944	1/2.5	2.2×2.2	MT9P031	C
STC-MCA503POE	カラー							
STC-MBS642POE	モノクロ	6.4M	17.4fps	3072×2048	1/1.8	2.4×2.4	IMX178	C
STC-MCS642POE	カラー							
STC-MBA1002POE	モノクロ	10M	10.3fps	3856×2764	1/2.3	1.67×1.67	MT9J003	C
STC-MBS1242POE	モノクロ	12M	9.2fps	4000×3000	1/1.7	1.85×1.85	IMX226	C
STC-MCS1242POE	カラー							
STC-MBS2041POE	モノクロ	20.4M	5.5fps	5472×3648	1	2.4×2.4	IMX183	C
STC-MCS2041POE	カラー							

アクセサリ

ケーブルロックネジ付き GigE ケーブル

型番	長さ
FJ-VSG 3M	3m
FJ-VSG 5M	5m
FJ-VSG 10M	10m
FJ-VSG 20M	20m
FJ-VSG 40M	40m

電源・I/O ケーブル

型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。
※電源入力、電源・I/O ケーブルか、AC アダプタを選択してご使用ください。

AC アダプタ		
型番	対応機種	備考
UN310-6P-M	GigE Vision M シリーズ	6P コネクタタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A

※UN310-6P は使用できません。

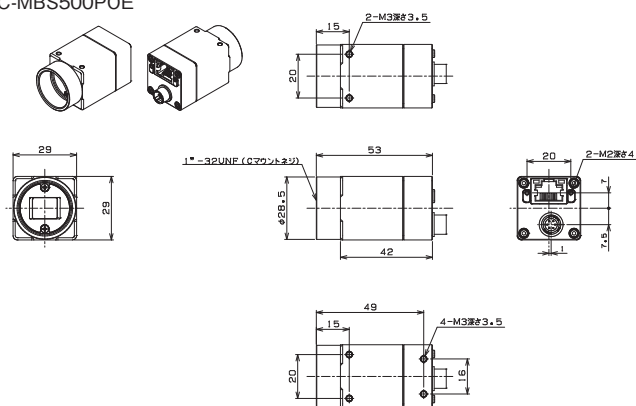
変換ケーブル		
型番	対応機種	備考
CAB-KWA-IEA		6 ピンコネクタを S シリーズのピンアサインに変換

トリポット		
型番	対応機種	備考
TP-KWA	GigE Vision M シリーズ	
TP-KWA-IEA	GigE Vision M シリーズ	S シリーズのセンサー中心位置と同じ高さになります。
TP-KWA2	STC-MBS/MCS881POE、STC-MBS/MCS122BPOE	

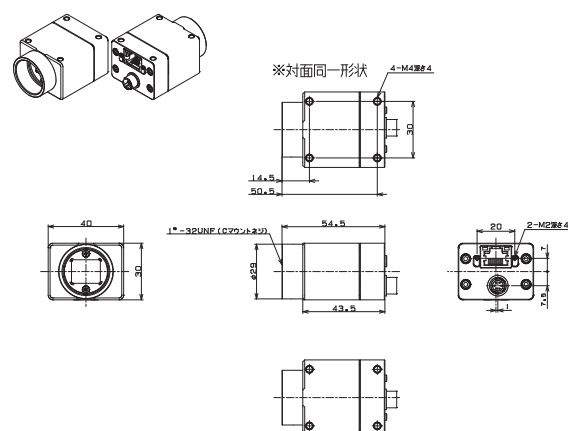
外観図

モノクロ

STC-MBS43POE
STC-MBS163POE
STC-MBS312POE
STC-MBS500POE

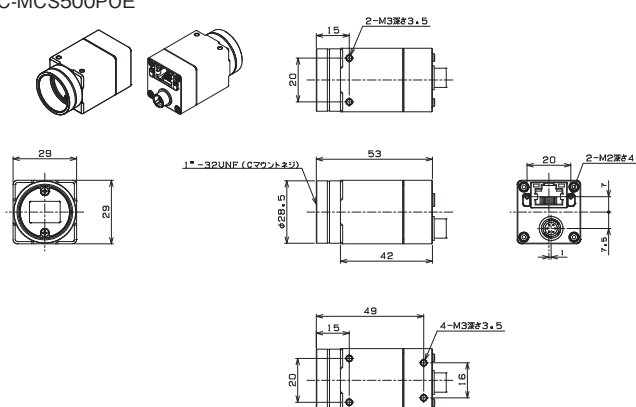


STC-MBS881POE
STC-MBS122BPOE

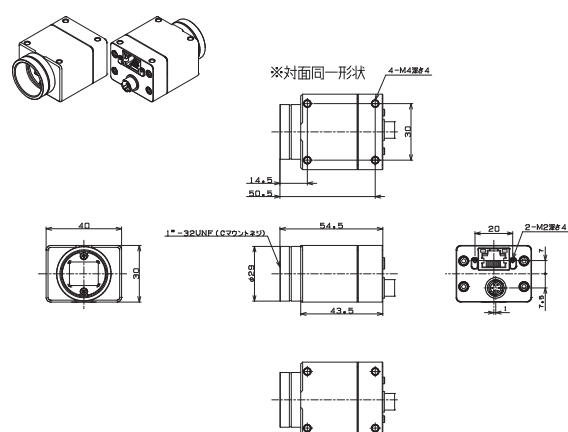


カラー

STC-MCS43POE
STC-MCS163POE
STC-MCS312POE
STC-MCS500POE



STC-MCS881POE
STC-MCS122BPOE



GigE Vision CMOS モデル S シリーズ

GigE



概要

高画素・高速 CMOS センサーを搭載した PoE 対応 GigE Vision カメラ

特徴

ソニー製 CMOS 「Pregius」搭載製品もラインアップ。
PoE (Power Over Ethernet) と外部電源の両方に対応 (自動切り替え)。
小型、剛健、取り付けやすい筐体設計。

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント	備考
STC-SBS43POE	モノクロ	0.4M	265fps	728×544	1/2.9	6.9×6.9	IMX287	C	
STC-SCS43POE	カラー								
STC-SBE132POE	モノクロ	1.3M	61fps	1280×1024	1/1.8	5.3×5.3	EV76C560	C	
STC-SCE132POE	カラー								
STC-SBS163POE	モノクロ	1.6M	69fps	1456×1088	1/2.9	3.45×3.45	IMX273	C	
STC-SCS163POE	カラー								
STC-CMB2MPOE	モノクロ	2M	50fps	2024×1088	2/3	5.5×5.5	CMV2000	C	
STC-CMC2MPOE	カラー								
STC-CMB2MPOE-IR	近赤外								
STC-SBS231POE	モノクロ	2.3M	41.6fps	1920×1200	1/1.2	5.86×5.86	IMX249	C	
STC-SCS231POE	カラー								
STC-SBS312POE	モノクロ	3.2M	33.4fps	2048×1536	1/1.8	3.45×3.45	IMX265	C	
STC-SCS312POE	カラー								
STC-CMB4MPOE	モノクロ	4M	25fps	2048×2048	1	5.5×5.5	CMV4000	C	
STC-CMC4MPOE	カラー								
STC-CMB4MPOE-IR	近赤外								
STC-SBS500POE	モノクロ	5M	21fps	2448×2048	2/3	3.45×3.45	IMX264	C	
STC-SCS500POE	カラー								
STC-SBA503POE	モノクロ	5M	14fps	2592×1944	1/2.5	2.2×2.2	MT9P031	C	ローリングシャッター
STC-SCA503POE	カラー								
STC-SCS853POE	カラー	8M	12.7fps	3840×2160	1/2.5	1.62×1.62	IMX274	C	ローリングシャッター
STC-SBS1242POE	モノクロ	12M	8.7fps	4000×3000	1/1.7	1.85×1.85	IMX226	C	ローリングシャッター
STC-SCS1242POE	カラー								

※S シリーズは生産終了予定品です。GigE Vision M シリーズでのご検討をお願い致します。

アクセサリ

ケーブルロックネジ付き GigE ケーブル

型番	長さ
FJ-VSG 3M	3m
FJ-VSG 5M	5m
FJ-VSG 10M	10m
FJ-VSG 20M	20m
FJ-VSG 40M	40m

電源・I/O ケーブル

型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

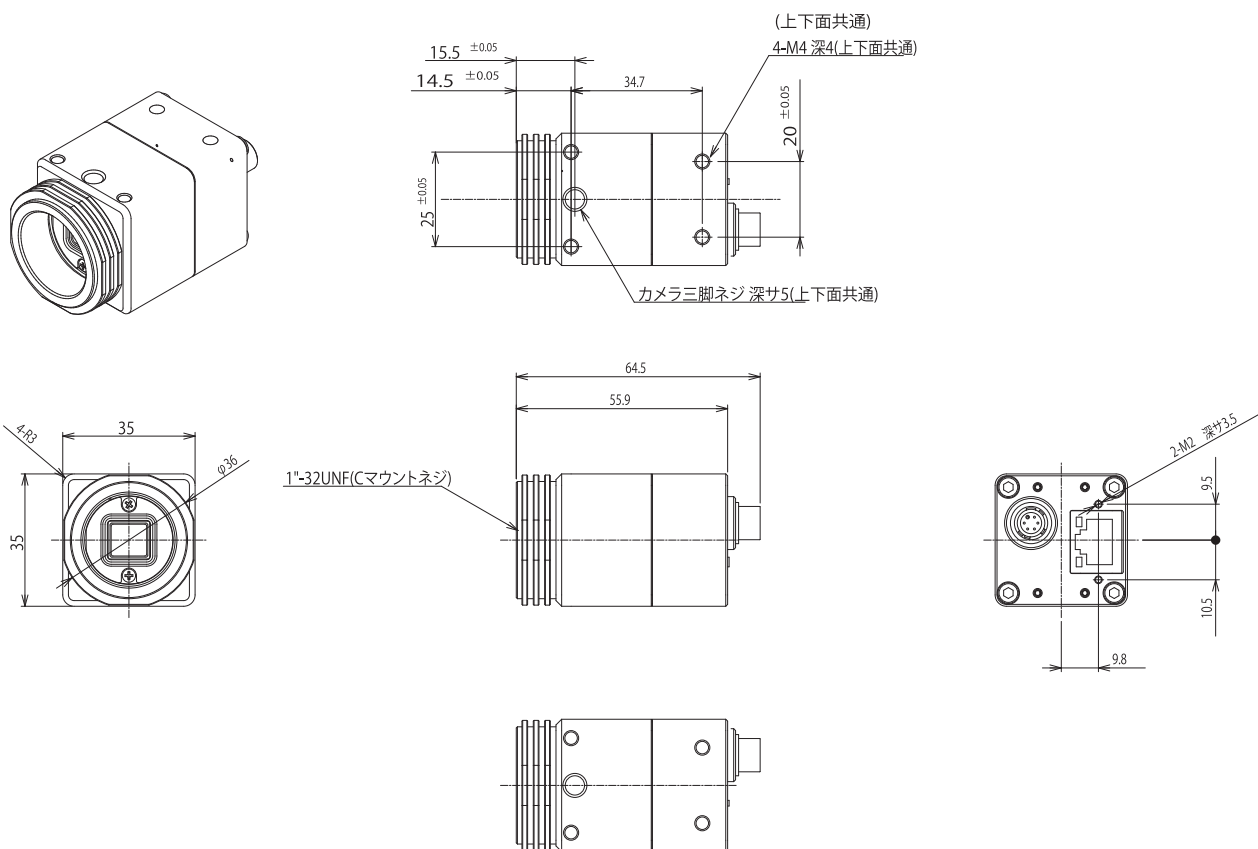
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。
※電源入力、電源・I/O ケーブルか、AC アダプタを選択してご使用ください。

AC アダプタ

型番	対応機種	備考
UN310-6P	GigE Vision S シリーズ	6P コネクタタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A

※UN310-6P-M は使用できません。

外観図



* 機種により図面が異なります。詳細は各形式の CAD データをご確認ください。
CAD データは、www.fa.omron.co.jp からダウンロードができます。

GigE Vision CMOS ラインセンサカメラ

GigE



概要

PoE 対応 GigE Vision ラインセンサカメラ

特長

小型で取り付けやすい筐体設計

2K/4K/8K をラインアップ

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	ラインレート	画素ピッチ	センサー	センサー種別	レンズマウント
FS-B2KU7GES-C	モノクロ	2048×1	51kHz	7um	DR-2K-7	シングル	C
FS-B2KU7GES-F							F
FS-B2KU7GES-M42							M42
FS-B4KU7GES-F		4096×1	26kHz	7um	DR-4K-7	シングル	F
FS-B4KU7GES-M42							M42
FS-B4KU35GES-C		4096×1	26kHz	3.5um	DR-4K-3.5	シングル	C
FS-B4KU35GES-F							F
FS-B4KU35GES-M42							M42
FS-B8KU35GES-F		8192×1	13kHz	3.5um	DR-8K-3.5	シングル	F
FS-B8KU35GES-M42							M42

アクセサリ

ケーブルロックネジ付き GigE ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSG 3M	3m
FJ-VSG 5M	5m
FJ-VSG 10M	10m
FJ-VSG 20M	20m
FJ-VSG 40M	40m

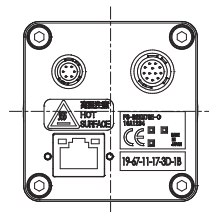
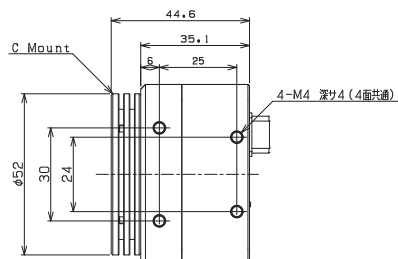
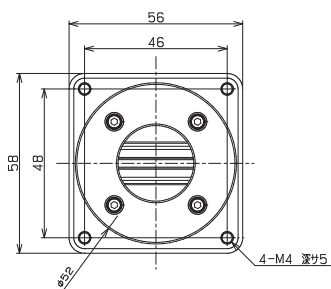
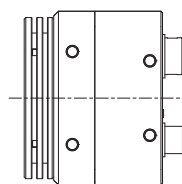
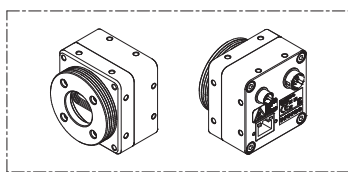
電源・I/O ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。
※電源入力、電源・I/O ケーブルか、AC アダプタを選択してご使用ください。

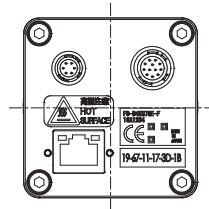
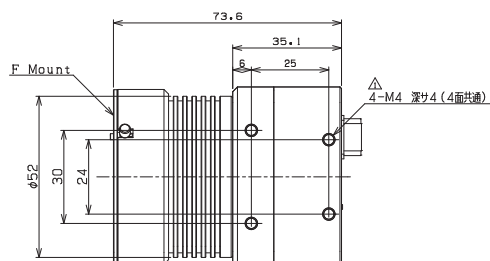
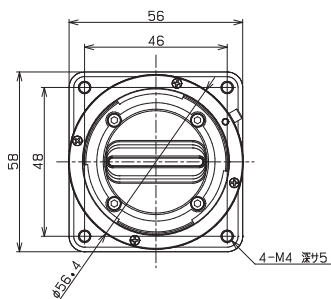
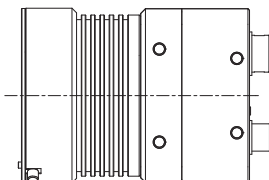
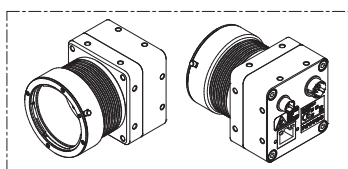
AC アダプタ		
型番	対応機種	備考
UN310-6P-LS	ラインセンサカメラ	6P コネクタタイプ、入力 100-240Vac、出力 12V1A

外観図

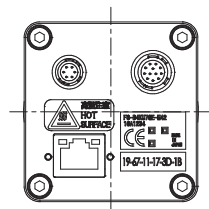
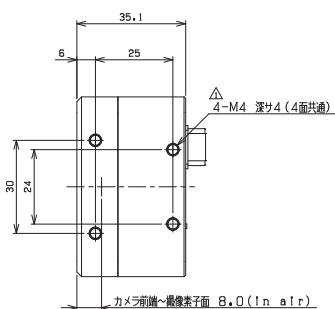
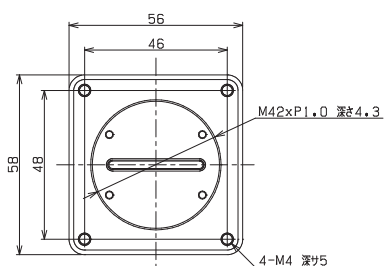
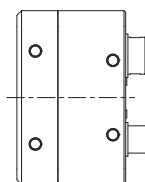
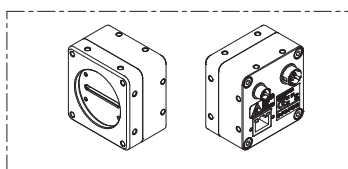
C マウント



F マウント



M42 マウント



USB3.0 モデル

USB3.0



概 要

USB3.0 出力小型 CMOS カメラ

特 長

0.4M ～ 20.4M までの解像度をラインアップ
小型、剛健、取り付けやすい筐体設計

製品ラインアップ

グローバルシャッターモデル								
型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-MBS43U3V	モノクロ	0.4M	527.1fps	720×540	1/2.9	6.9×6.9	IMX287	C
STC-MCS43U3V	カラー							
STC-MBE132U3V	モノクロ	1.3M	60fps	1280×1024	1/1.8	5.3×5.3	EV76C560	CS
STC-MCE132U3V	カラー							
STC-MBS163U3V	モノクロ	1.6M	238fps	1440×1080	1/2.9	3.45×3.45	IMX273	C
STC-MCS163U3V	カラー							
STC-MBCM200U3V	モノクロ	2M	167fps	2048×1088	2/3	5.5×5.5	CMV2000	C
STC-MBCM200U3V-NIR	モノクロ NIR							
STC-MBS231U3V	モノクロ	2.3M	41.6fps	1920×1200	1/1.2	5.86×5.86	IMX249	C
STC-MCS231U3V	カラー							
STC-MBS241U3V	モノクロ	2.3M	163fps	1920×1200	1/1.2	5.86×5.86	IMX174	C
STC-MCS241U3V	カラー							
STC-MBS312U3V	モノクロ	3.2M	56fps	2048×1536	1/1.8	3.45×3.45	IMX265	C
STC-MCS312U3V	カラー							
STC-MBS312U3V-SE	モノクロ							
STC-MCS312U3V-SE	カラー							
STC-MBS322U3V	モノクロ	3.2M	121fps	2048×1536	1/1.8	3.45×3.45	IMX252	C
STC-MCS322U3V	カラー							
STC-MBS322U3V-SE	モノクロ							
STC-MCS322U3V-SE	カラー							
STC-MBCM401U3V	モノクロ	4M	89fps	2048×2048	1	5.5×5.5	CMV4000	C
STC-MCCM401U3V	カラー							
STC-MBCM401U3V-NIR	モノクロ NIR							
STC-MBS500U3V	モノクロ	5M	35.8fps	2448×2048	2/3	3.45×3.45	IMX264	C
STC-MCS500U3V	カラー							
STC-MBS500U3V-SE	モノクロ							
STC-MCS500U3V-SE	カラー							
STC-MBS510U3V	モノクロ	5M	75.7fps	2448×2048	2/3	3.45×3.45	IMX250	C
STC-MCS510U3V	カラー							
STC-MBS510U3V-SE	モノクロ							
STC-MCS510U3V-SE	カラー							
STC-MBS70BU3V	モノクロ	7.1M	51.2fps	3216×2208	1.1	4.5×4.5	IMX428	C
STC-MCS70BU3V	カラー							
STC-MBS881U3V	モノクロ	8.9M	32.5fps	4096×2160	1	3.45×3.45	IMX267	C
STC-MCS881U3V	カラー							

次項へ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-MBS891U3V	モノクロ	8.9M	41.9fps	4096×2160	1	3.45×3.45	IMX255	C
STC-MCS891U3V	カラー							
STC-MBS122BU3V	モノクロ	12.3M	23.5fps	4096×3000	1.1	3.45×3.45	IMX304	C
STC-MCS122BU3V	カラー							
STC-MBS123BU3V	モノクロ	12.3M	30.4fps	4096×3000	1.1	3.45×3.45	IMX253	C
STC-MCS123BU3V	カラー							

※8.9M、12M カメラは PC の性能により USB バス供給のみでは、カメラへの供給電力が十分でない場合があります。外部電源による使用を推奨しています。
 ※型式に「-SE」のついた機種は短時間露光モードの機能を追加したモデルです。3.2M、5M で短時間露光機能が必要な場合は、こちらの型番をお選びください。

ローリングシャッターモデル								
型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-MBS1242U3V	モノクロ	12M	31.2fps	4000×3000	1/1.7	1.85×1.85	IMX226	C
STC-MCS1242U3V	カラー							
STC-MBS2041U3V	モノクロ	20.4M	18.5fps	5472×3648	1	2.4×2.4	IMX183	C
STC-MCS2041U3V	カラー							

USB3 Vision 非対応モデル（ローリングシャッター）								
型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-MBA5MUSB3	モノクロ	5M	14fps	2592×1944	1/2.5	2.2×2.2	MT9P031	CS
STC-MCA5MUSB3	カラー							

アクセサリ

USB3.0 ケーブル（USB3.0 MicroB、カメラ側ロックネジ付き）		
型番	長さ	ケーブル種類
CAB-USB3-02	2m	ノーマル
CAB-USB3-03	3.5m	
CAB-USB3-05	5m	
CAB-USB3-07	7m	
CAB-USB3-10	10m	ノーマル高伝送ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	
CAB-USB3-05-RB	5m	
CAB-USB3-07-RB	7m	

※USB3.0 ケーブルはご使用環境下での事前動作確認をお願いします。

マウント変換アダプタ	
型番	対応機種
CS-C-R	CS マウントモデル

トリボットマウント	
型番	対応機種
TP-HCA *	STC-MCE/MBE132U3V、STC-MCA/MBA5MUSB3
TP-JVA	0.4M、1.6M、2M、2.3M、3.2M、4M、5M (M*S500/510U3V)
TP-JQA	7.1M、8.9M、12.3M、20.4M

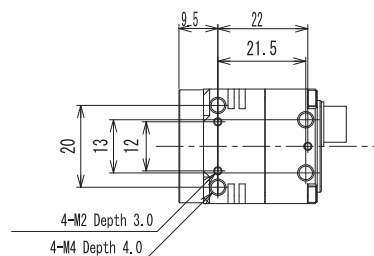
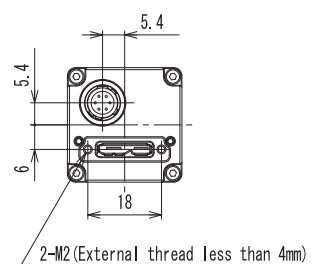
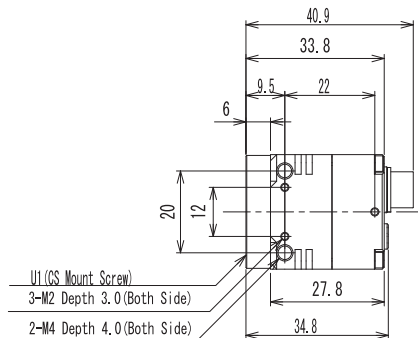
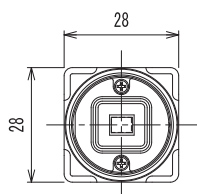
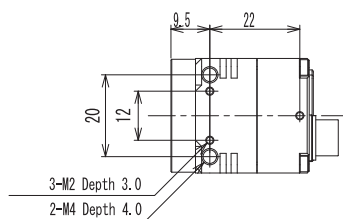
*：レンズ側2点のみでネジ止めとなります

I/O ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

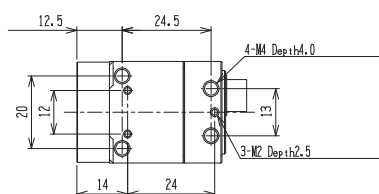
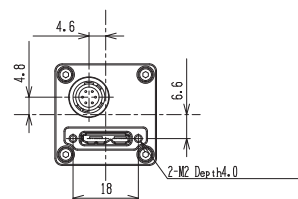
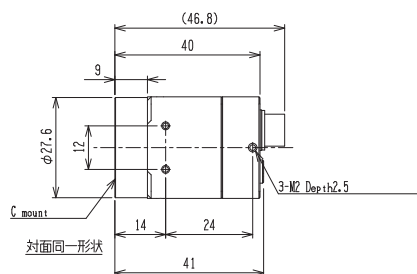
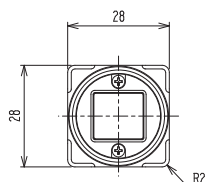
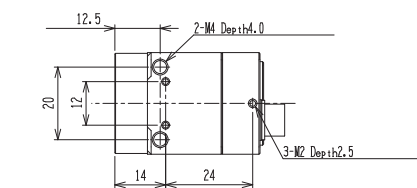
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
 誤って配線すると故障につながる恐れがあります。

外觀圖

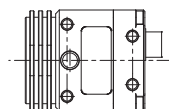
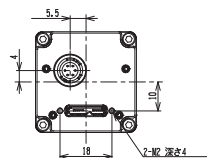
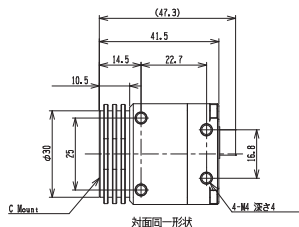
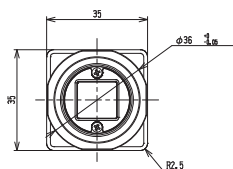
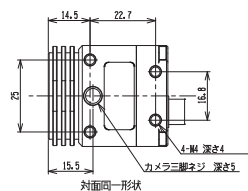
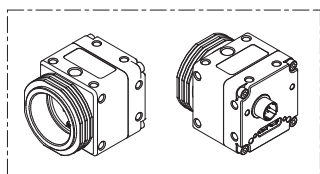
STC-MBE/MCE132U3V
STC-MBA/MCA5MUSB3



STC-MBS/MCS43U3V
STC-MBS/MCS163U3V
STC-MBCM200U3V (-NIR)
STC-MBCM/MCCM401U3V (-NIR)
STC-MBS/MCS241U3V
STC-MBS/MCS231U3V
STC-MBS/MCS312U3V (-SE)
STC-MBS/MCS322U3V (-SE)
STC-MBS/MCS500U3V (-SE)
STC-MBS/MCS510U3V (-SE)



STC-MBS/MCS70BU3V
STC-MBS/MCS881U3V
STC-MBS/MCS891U3V
STC-MBS/MCS122BU3V
STC-MBS/MCS123BU3V
STC-MBS/MCS2041U3V



USB3.0 ヘッド分離モデル

USB3.0



概 要

超小型 USB3 Vision ヘッド分離カメラ

特 長

センサ部分を分離することでカメラ設置が難しかった場所への設置やケーブルの耐久性が向上しており、可動部への設置も可能です。

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント	備考
STC-RBS163U3V-UM121	モノクロ	1.6M	238fps	1440×1080	1/2.9	3.45×3.45	IMX273	S	ケーブル上出し ケーブル長：1m
STC-RCS163U3V-UM121	カラー								
STC-RBS163U3V-SM121	モノクロ								ケーブル上出し ケーブル長：1m
STC-RCS163U3V-SM121	カラー								
STC-RBS163U3V-UM12	モノクロ								ケーブル上出し ケーブル長：2.5m
STC-RCS163U3V-UM12	カラー								
STC-RBS163U3V-SM12	モノクロ								ケーブル後ろ出し ケーブル長：2.5m
STC-RCS163U3V-SM12	カラー								

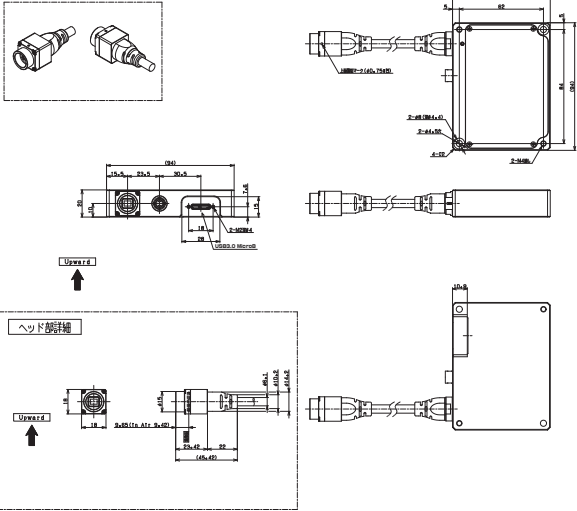
I/O ケーブル

型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

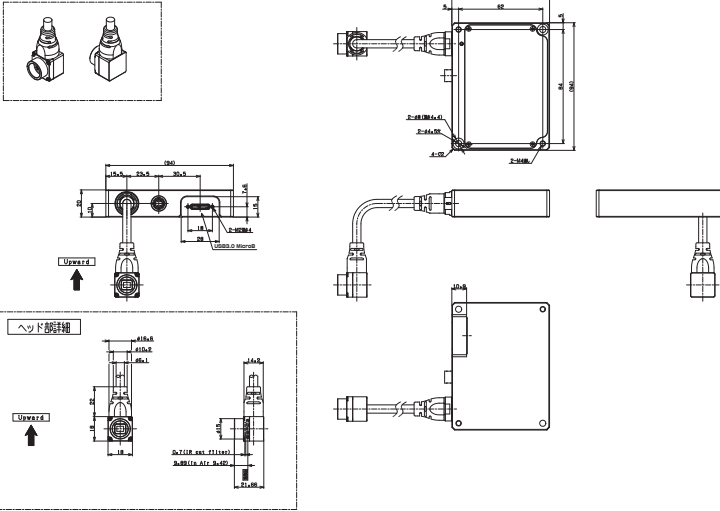
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。

外觀図

STC-RBS/RCS163U3V-SM121 (SM12)



STC-RBS163/RCS163U3V-UM121 (UM12)



CoaXPress モデル



概 要

高速 CMOS センサー搭載・CoaXPress モデル

特 長

4M タイプと 12M タイプを用意

小型筐体設計でカメラリンクカメラからの置き換えに最適
PoCXP 対応

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント	備考
STC-CMB401CXP	モノクロ	4M	142.5fps	2048×2048	1	5.5×5.5	CMV4000	C	CXP3 or 6×1 レーン
STC-CMC401CXP	カラー								
STC-CMB120ACXP	モノクロ	12M	186.9fps	4096×3072	1.76	5.5×5.5	CMV12000	M42	CXP6×4、2、1 レーン コネクタ後ろ出し
STC-CMC120ACXP	カラー								CXP6×4、2、1 レーン コネクタ上出し
STC-CMB120ACXP-T	モノクロ								
STC-CMC120ACXP-T	カラー								
STC-CMB120ACXP-F	モノクロ							F	CXP6×4、2、1 レーン コネクタ後ろ出し
STC-CMC120ACXP-F	カラー								CXP6×4、2、1 レーン コネクタ上出し
STC-CMB120ACXP-T-F	モノクロ								
STC-CMC120ACXP-T-F	カラー								

アクセサリ

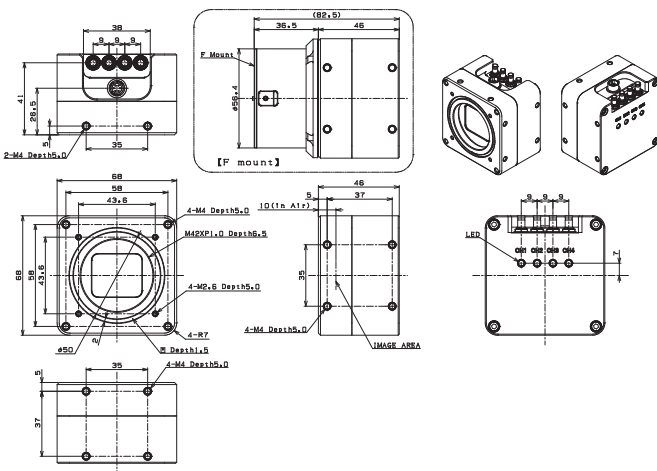
マウント変換アダプタ		
型番	対応機種	備考
M42-F-R	12M モデル	M42 P=1 FB=10mm → F マウント変換アダプタ

I/O ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

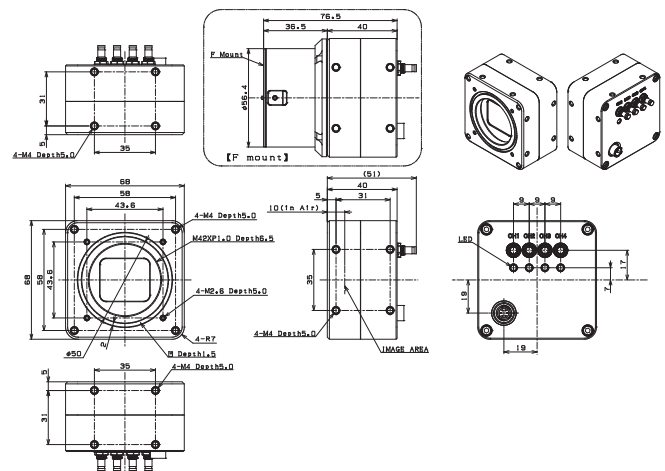
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。

外觀図

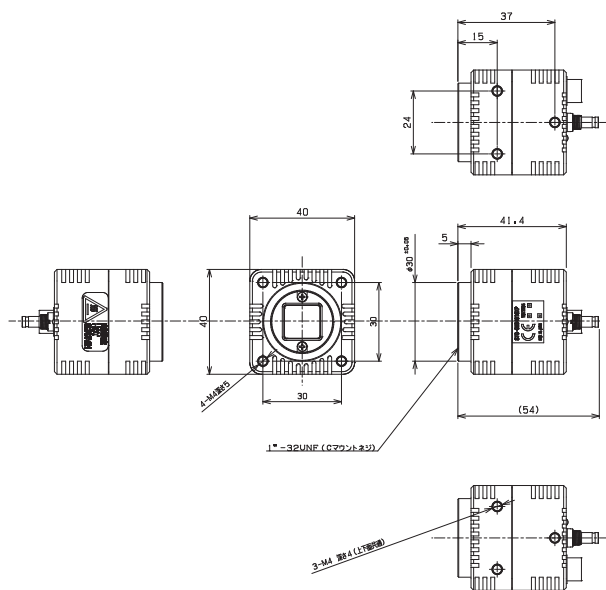
STC-CMB/CMC120ACXP-T
STC-CMB/CMC120ACXP-T-F



STC-CMB/CMC120ACXP
STC-CMB120ACXP-F/CMC120ACXP-F



STC-CMB/CMC401CXP



Opt-C:Link モデル



概要

高速 CMOS センサー搭載・Opt-C:Link モデル

特長

12M ピクセルで 279fps を実現（40Gbps 対応モデル）。
光ケーブルを使用することで、ノイズに強く、ケーブルを長くすることが可能です。
市販の耐屈曲ケーブルを使えば可動部でも使用も可能です。

Opt-C:Link

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント	備考
STC-CMB120AOPT-F	モノクロ	12M	93.4fps	4096×3072	1.76	5.5×5.5	CMV12000	F	外部電源、SFP+ 光コネクタ ×2
STC-CMC120AOPT-F	カラー								
STC-CMB120AOPQ	モノクロ	12M	279fps	4096×3072	1.76	5.5×5.5	CMV12000	M42	外部電源 QSFP+ 光コネクタ ×1 40Gbps 対応
STC-CMC120AOPQ	カラー								
STC-CMB120AOPQ-F	モノクロ	12M	279fps	4096×3072	1.76	5.5×5.5	CMV12000	F	外部電源 QSFP+ 光コネクタ ×1 40Gbps 対応
STC-CMC120AOPQ-F	カラー								

アクセサリ

AC アダプタ

型番	対応機種	備考
UN310-6P	STC-CMB/CMC120AOPT-F 用	6P コネクタタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A
UV324-2410-6P	STC-CMB/CMC120AOPQ 用	6P コネクタタイプ入力：100Vac、出力：24V

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	備考
M42-F-R	12M	M42 P=1 FB=10mm → F マウント変換アダプタ

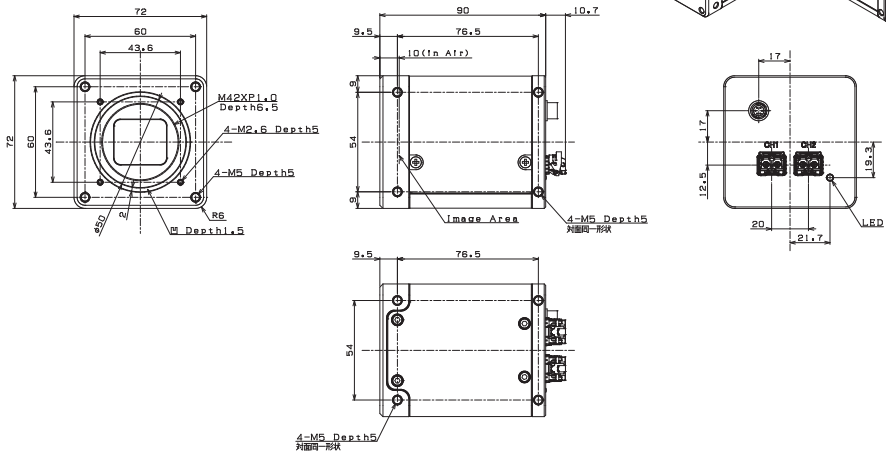
電源・I/O ケーブル

型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

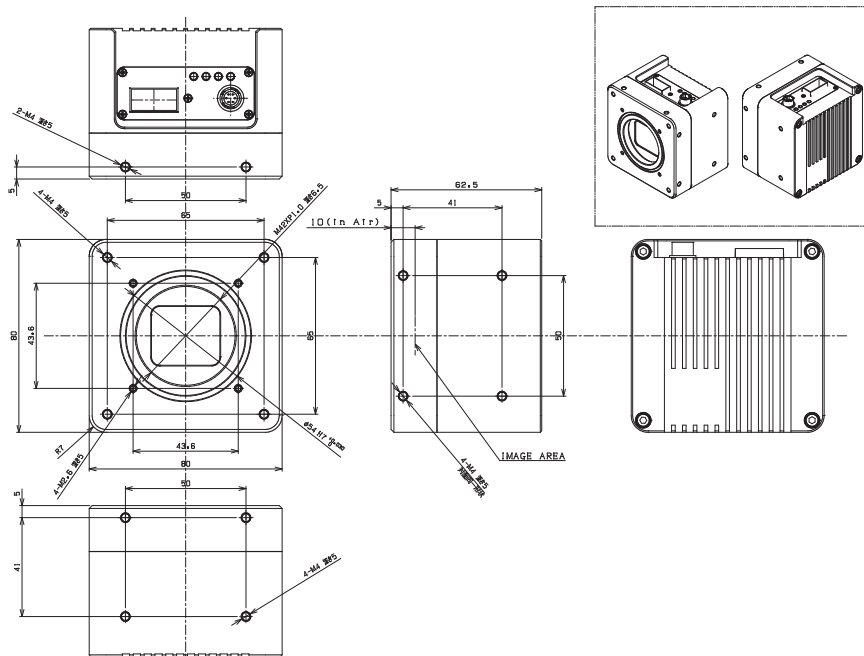
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。
※電源入力、電源・I/O ケーブル、AC アダプタを選択してご使用ください。

外觀圖

STC-CMB/CMC120AOPT-F



STC-CMB(C)120AOPQ



CameraLink CMOS モデル



概要

高速 CMOS センサー搭載・カメラリンクシリーズ

特長

0.5M、2M、高解像度の 25M を追加ラインアップ

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント	備考
STC-CMB33PCL	モノクロ	VGA	432fps	642×484	1/3	7.4×7.4	CMV300	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-CMC33PCL	カラー								
STC-SPB43PCL	モノクロ	0.4M	523.6fps	720×540	1/2.9	6.9×6.9	IMX287	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×1
STC-SPC43PCL	カラー								
STC-SPB52PCL	モノクロ	0.5M	166.5fps	810×620	1/1.7	9×9	IMX433	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-SPC52PCL	カラー								
STC-SPB163PCL	モノクロ	1.6M	155fps	1440×1080	1/2.9	3.45×3.45	IMX273	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×1
STC-SPC163PCL	カラー								
STC-SPB202PCL	モノクロ	2M	89.1fps	1620×1240	1/1.7	4.5×4.5	IMX430	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-SPC202PCL	カラー								
STC-CMB200PCL	モノクロ	2M	333.3fps	2048×1088	2/3	5.5×5.5	CMV2000	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-CMC200PCL	カラー								
STC-CMB200PCL-NIR	モノクロ NIR								
STC-SPB312PCL	モノクロ	3.2M	55.4fps	2048×1536	1/1.8	3.45×3.45	IMX265	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×1
STC-SPC312PCL	カラー								
STC-SPB322PCL	モノクロ	3.2M	216.2fps	2048×1536	1/1.8	3.45×3.45	IMX252	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-SPC322PCL	カラー								
STC-CMB401PCL	モノクロ	4M	179.2fps	2048×2048	1	5.5×5.5	CMV4000	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-CMC401PCL	カラー								
STC-CMB401PCL-NIR	モノクロ NIR								
STC-APB503PCL	モノクロ	5M	14fps	2592×1944	1/2.5	2.2×2.2	MT9P031	C	PoCL のみ SDR コネクタ ×2
STC-APC503PCL	カラー								
STC-SPB500PCL	モノクロ	5M	35.7fps	2448×2048	2/3	3.45×3.45	IMX264	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×1
STC-SPC500PCL	カラー								
STC-SPB510PCL	モノクロ	5M	163.4fps	2448×2048	2/3	3.45×3.45	IMX250	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-SPC510PCL	カラー								
STC-SPB881PCL	モノクロ	8.9M	20.6fps	4096×2160	1	3.45×3.45	IMX267	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×1
STC-SPC881PCL	カラー								
STC-SPB891PCL	モノクロ	8.9M	91.9fps	4096×2160	1	3.45×3.45	IMX255	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-SPC891PCL	カラー								
STC-SPB122BPCL	モノクロ	12.3M	15fps	4096×3000	1.1	3.45×3.45	IMX304	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×1
STC-SPC122BPCL	カラー								
STC-SPB123BPCL	モノクロ	12.3M	66.9fps	4096×3000	1.1	3.45×3.45	IMX253	C	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-SPC123BPCL	カラー								
STC-CMB120APCL	モノクロ	12M	62.3fps	4096×3072	1.76	5.5×5.5	CMV12000	M42	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-CMC120APCL	カラー								
STC-CMB120APCL-F	モノクロ							F	PoCL 自動切替 SDR コネクタ ×2
STC-CMC120APCL-F	カラー								

次項へ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント	備考
STC-OSB250CL	モノクロ	25M	31.8fps	5120×5120	APS-H (対角 32.6mm)	4.5×4.5	PYTHON 25K	M42	PoCL 非対応 SDR コネクタ ×2
STC-OSB250CL-F								F	PoCL 非対応 SDR コネクタ ×2

アクセサリ

AC アダプタ

型番	対応機種	備考
UN310-6P	CameraLink 全般	6P コネクタタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	備考
M42-F-R	12M、25M	M42 P=1 FB=10mm → F マウント変換アダプタ

トリポットマウント

型番	対応機種
TP-JQA	VGA、2M (CM*200PCL) 3.2M、4M、5M (SP*500/510PCL)、8.9M、12.3M

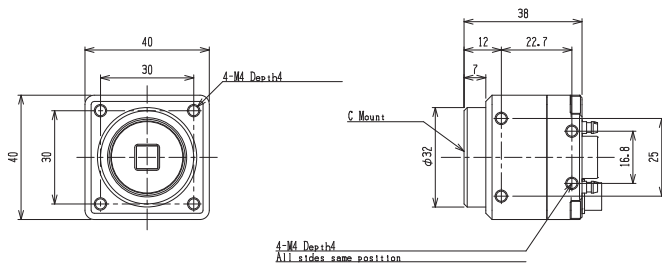
電源・I/O ケーブル

型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

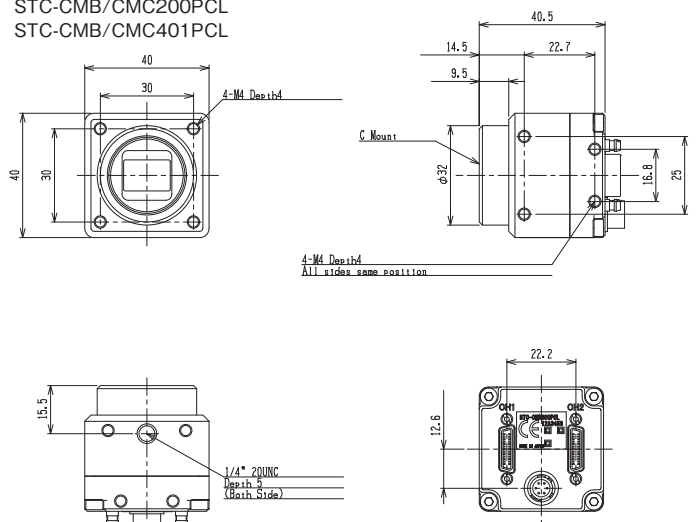
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。
※電源入力、電源・I/O ケーブル、AC アダプタを選択してご使用ください。

外観図

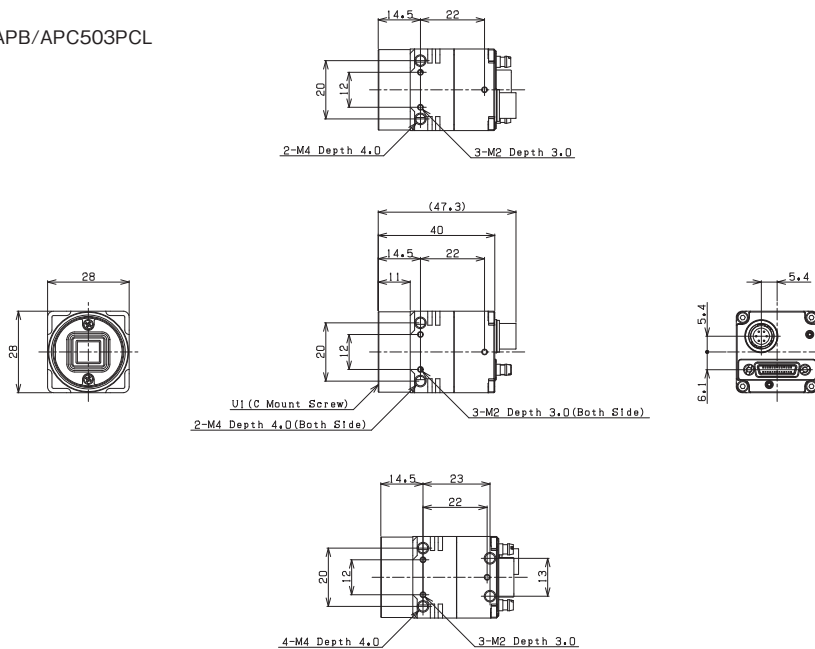
STC-CMB/CMC33PCL



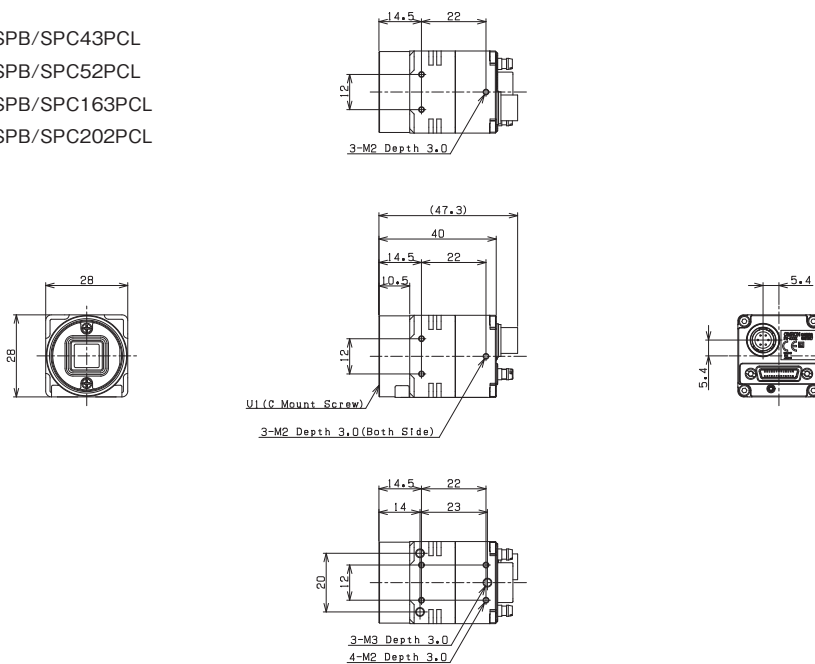
STC-CMB/CMC200PCL
STC-CMB/CMC401PCL



STC-APB/APC503PCL

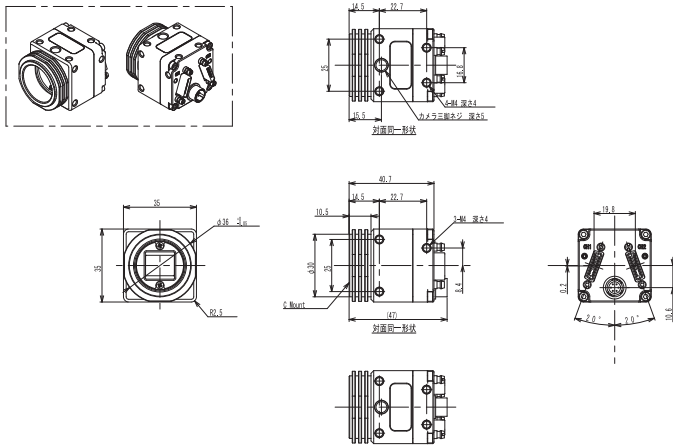


STC-SPB/SPC43PCL
STC-SPB/SPC52PCL
STC-SPB/SPC163PCL
STC-SPB/SPC202PCL

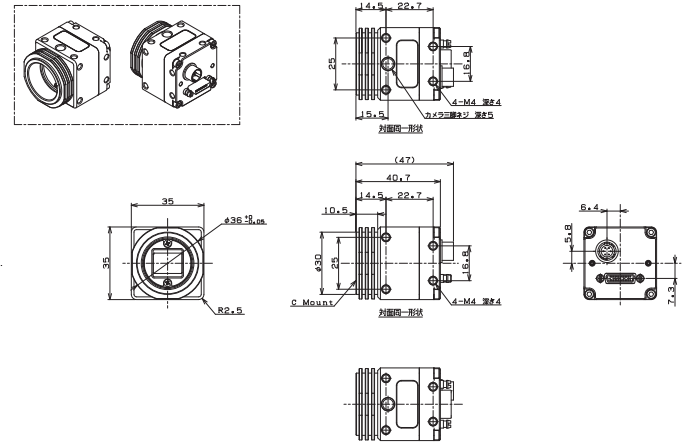


外観図

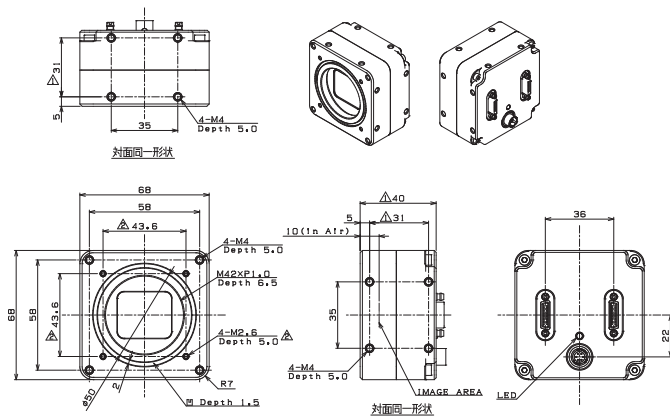
STC-SPB/SPC322PCL
STC-SPB/SPC510PCL
STC-SPB/SPC891PCL
STC-SPB/SPC123BPCL



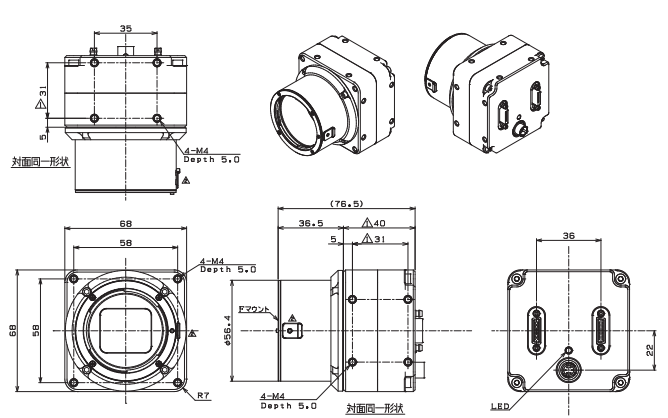
STC-SPB/SPC312PCL
STC-SPB/SPC500PCL
STC-SPB/SPC881PCL
STC-SPB/SPC122BPCL



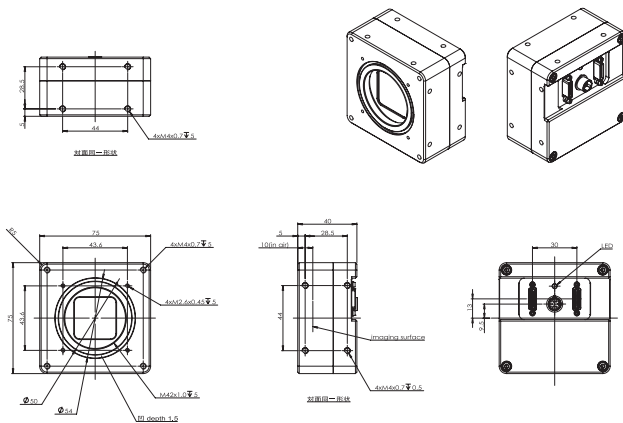
STC-CMB/CMC120APCL



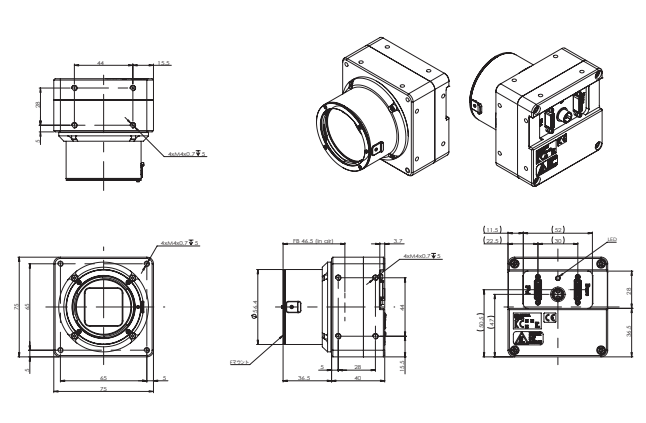
STC-CMB/CMC120APCL-F



STC-OSB250CL



STC-OSB250CL-F



CameraLink ヘッド分離モデル



概 要

超小型 ヘッド分離カメラリンク カメラ

特 長

センサー部分を分離することにより、カメラの設置が難しかった場所への設置や、耐屈曲ケーブル採用により、可動部への設置も可能。

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント	備考
STC-RBS43PCL-SM12	モノクロ	0.4M	523.6fps	720×540	1/2.9	6.9×6.9	IMX287	S	PoCL 自動切替 SDR コネクタ x1 ケーブル後ろ出し、2.5m
STC-RCS43PCL-SM12	カラー								PoCL 自動切替 SDR コネクタ x1 ケーブル上出し、2.5m
STC-RBS43PCL-UM12	モノクロ								
STC-RCS43PCL-UM12	カラー								
STC-RBS163PCL-SM12	モノクロ	1.6M	236.3fps	1440×1080	1/2.9	3.45×3.45	IMX273	S	PoCL 自動切替 SDR コネクタ x1 ケーブル後ろ出し、2.5m
STC-RCS163PCL-SM12	カラー								PoCL 自動切替 SDR コネクタ x1 ケーブル上出し、2.5m
STC-RBS163PCL-UM12	モノクロ								
STC-RCS163PCL-UM12	カラー								

アクセサリ

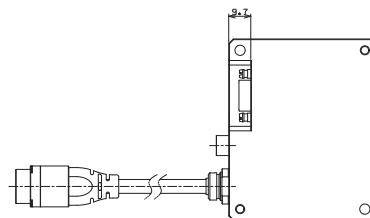
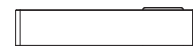
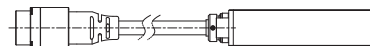
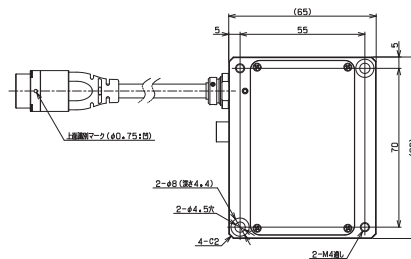
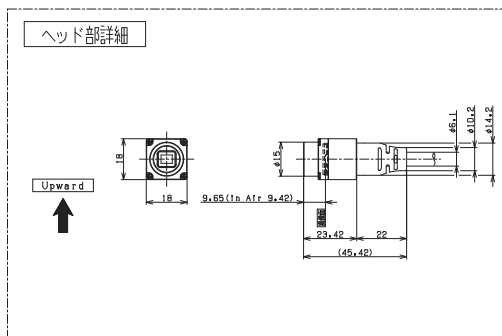
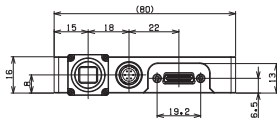
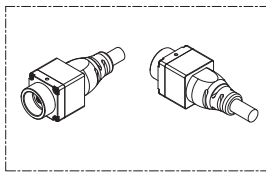
AC アダプタ		
型番	対応機種	備考
UN310-6P	CameraLink 全般	6P コネクタタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A

電源・I/O ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

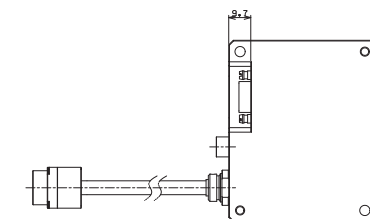
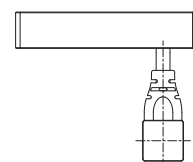
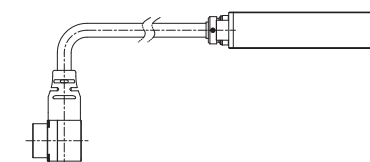
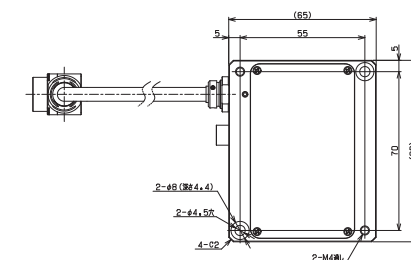
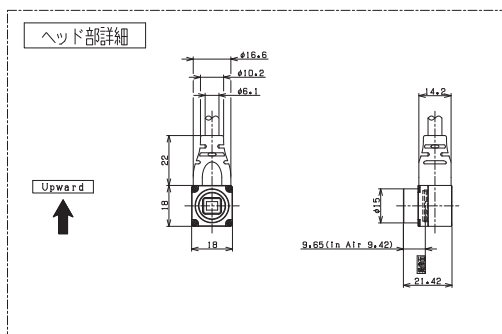
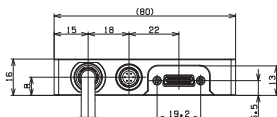
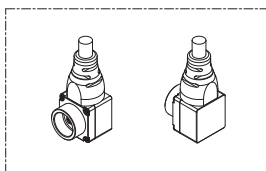
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。
※電源入力、電源・I/O ケーブルか、AC アダプタを選択してご使用ください。

外観図

STC-RBS/RCS43PCL-SM12
STC-RBS/RCS163PCL-SM12



STC-RBS/RCS43PCL-UM12
STC-RBS/RCS163PCL-UM12



CameraLink ラインセンサカメラ



概 要

CameraLink ラインセンサカメラ

特 長

高速 CMOS センサを採用し、2K~16K をラインアップ
FFC や ROI など豊富な機能を有し、小型で取り付けやすい
筐体設計

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	ラインレート	画素ピッチ	センサー	センサー種別	レンズマウント
FS-B2KU7CLU-C	モノクロ	2048×1	80KHz	7um	DR-2K-7	シングル	C
FS-B2KU7CLU-F							F
FS-B2KU7CLU-M42							M42
FS-B4KU7CLU-F		4096×1		7um	DR-4K-7	シングル	F
FS-B4KU7CLU-M42							M42
FS-B4KU35CLU-C		4096×1		3.5um	DR-4K-3.5	シングル	C
FS-B4KU35CLU-F							F
FS-B4KU35CLU-M42							M42
FS-B8KU7CLU-M72		8192×1		7um	DR-8K-7	シングル	M72
FS-B8KU35CLU-F		8192×1		3.5um	DR-8K-3.5	シングル	F
FS-B8KU35CLU-M42							M42
FS-B16KU35CLU-M72		16384×1	40KHz	3.5um	DR-16K-3.5	シングル	M72
FS-B2KU7DCLU-C	モノクロ	2048×2	160KHz/80KHz	7um	DR-2×2K-7-inver	デュアル	C
FS-B2KU7DCLU-F							F
FS-B2KU7DCLU-M42							M42
FS-B4KU7DCLU-F		4096×2	160KHz	7um	DR-2×4K-7-inver	デュアル	F
FS-B4KU7DCLU-M42							M42
FS-B8KU7DCLU-M72		8192×2		7um	DR-2×8K-7	デュアル	M72
FS-C2KU7DCLU-C	カラー	2048×2	26KHz	7um	DR-2×2K-7-inver-RGB	デュアル	C
FS-C2KU7DCLU-F							F
FS-C2KU7DCLU-M42							M42
FS-C4KU7DCLU-F		4096×2	13KHz	7um	DR-2×4K-7-inver-RGB	デュアル	F
FS-C4KU7DCLU-M42							M42
FS-C8KU7DCLU-M72		8192×2	40KHz	7um	DR-2×8K-7-RGB	デュアル	M72

アクセサリ

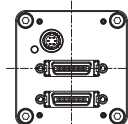
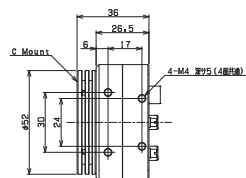
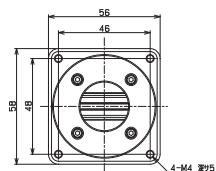
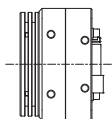
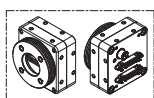
AC アダプタ		
型番	対応機種	備考
UN310-6P-LS	ラインセンサカメラ	6P コネクタタイプ、入力 100-240Vac、出力 12V1A

電源・I/O ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

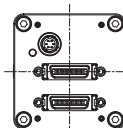
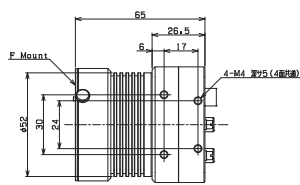
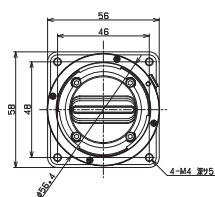
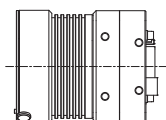
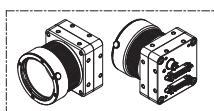
※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。
誤って配線すると故障につながる恐れがあります。
※電源入力は、電源・I/O ケーブルか、AC アダプタを選択してご使用ください。

外観図

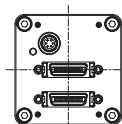
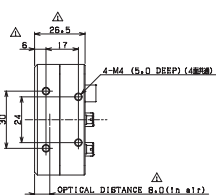
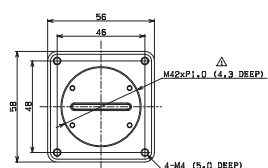
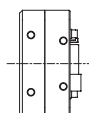
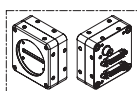
C マウント (2K/4K)



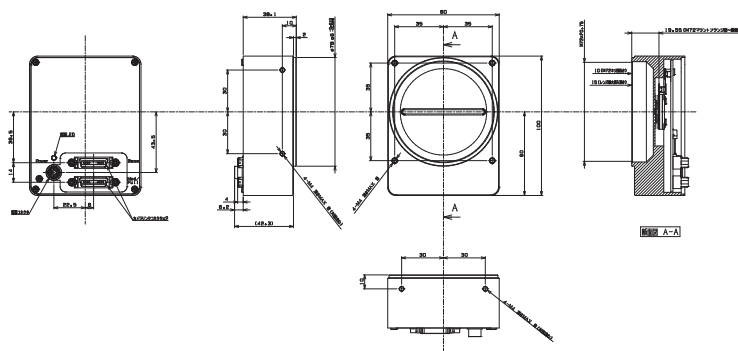
F マウント (2K/4K/8K)



M42 マウント (2K/4K/8K)



M72 マウント (8K/16K)



4K HDMI カメラ



概 要

HDMI 出力 4K カラーカメラ

特 長

4K の映像を HDMI ケーブルでモニターに直結し、60fps で画像出力が可能です。

Full HD モードでは 120fps (1080P120) で表示することが可能です。(1080P120 フレーム対応モニタ)

PC レスで使用できますので、観察システムなど安価に構築可能です。

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-HD853HDMI	カラー	2160P	60fps	3840×2160	1/2.5	1.62×1.62	IMX274	C

アクセサリ

AC アダプタ

型番	対応機種	備考
UN310-1210	HDMI/DVI/SDI	DC ジャックタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A

コントロール用リモコンユニット

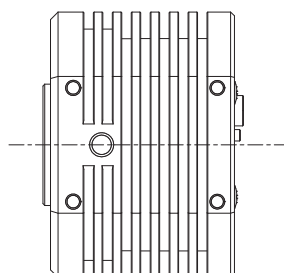
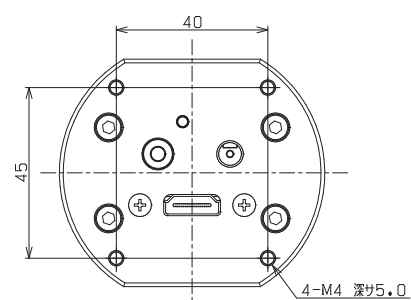
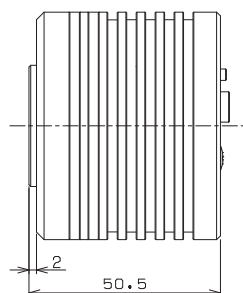
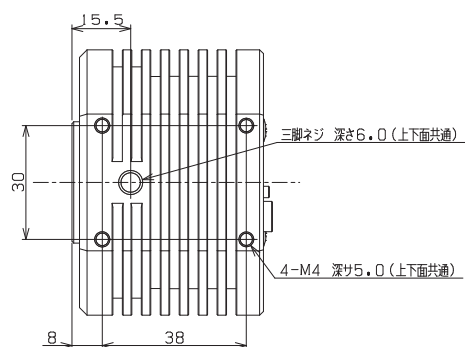
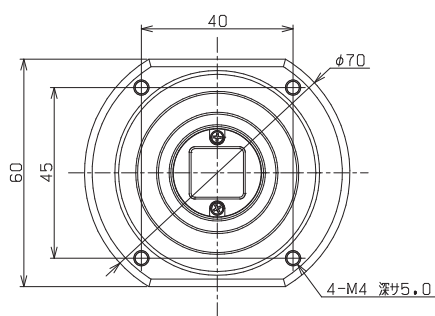
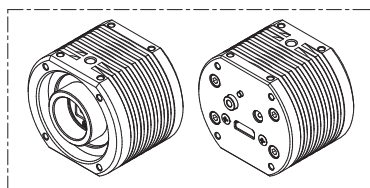
型番	対応機種	備考
RC-HD133	HDMI/DVI/SDI	φ3.5 ステレオピンジャック

PC からの通信治具

型番	対応機種	備考
JIG-USB-HD	HDMI/DVI/SDI	φ3.5 ステレオピンジャック -USB MiniB

外觀図

STC-HD853HDMI



HD ハイビジョンカメラ



概要

DVI 出力 カラーカメラ

特長

HDMI コネクタでモニターへダイレクト接続、PC レスで観察システムを構築可能に。オプションのリモコンユニットを使って、画面上にクロスラインやシャドーマスク表示可能。

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-HD203DV	カラー	1080P/1080i	60fps	1920×1080	1/2.8	2.8×2.8	IMX136	C
STC-HD203DV-CS								CS
STC-HD213DV*							IMX291	C
STC-HD213DV-CS*								CS

※STC-HD203DV/HD203DV-CS は販売終息方向の製品になります。後継機が STC-HD213DV/HD213DV-CS になります。

*. 近日発売予定です。

アクセサリ

AC アダプタ		
型番	対応機種	備考
UN310-1210	HDMI/DVI/SDI	DC ジャックタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A

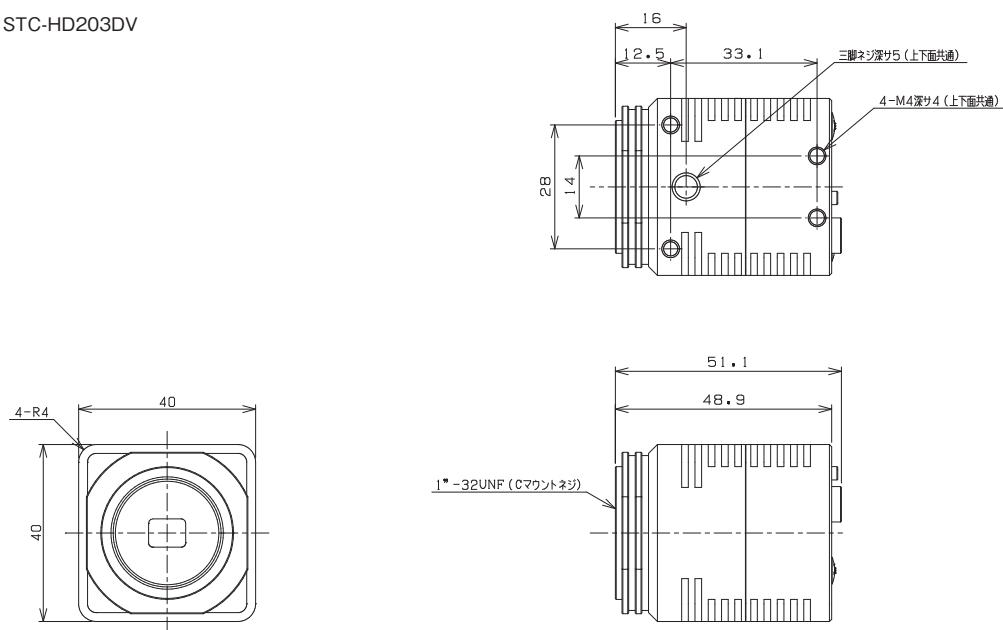
マウント変換アダプタ		
型番	対応機種	備考
CS-C-R	CS マウントモデル	

コントロール用リモコンユニット		
型番	対応機種	備考
RC-HD133	HDMI/DVI/SDI	φ3.5 ステレオピンジャック

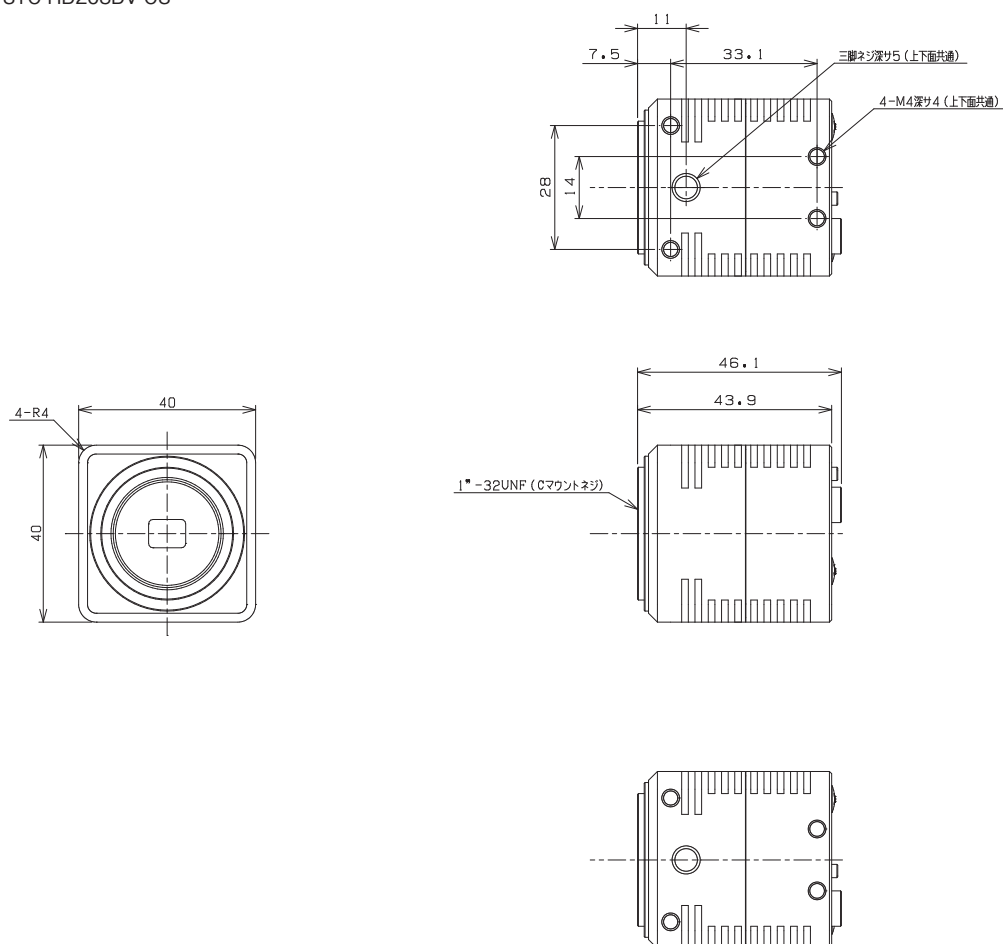
PC からの通信治具		
型番	対応機種	備考
JIG-USB-HD	HDMI/DVI/SDI	φ3.5 ステレオピンジャック -USB MiniB

外観図

STC-HD203DV



STC-HD203DV-CS



HD-SDI ハイビジョンカメラ



概要

HD-SDI 出力 カラーカメラ

特長

汎用性が高い BNC コネクタでモニターへダイレクト接続。長距離映像伝送に適しています。オプションのリモコンユニットを使って、画面上にクロスラインやシャドーマスク表示可能。

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-HD203SDI	カラー	1080P/1080i	60fps	1920×1080	1/2.8	2.8×2.8	IMX136	C
STC-HD203SDI-CS								CS
STC-HD213SDI*							IMX291	C
STC-HD213SDI-CS*								CS

※STC-HD203SDI/HD203SDI-CS は販売終息方向の製品になります。後継機が STC-HD213SDI/HD213SDI-CS になります。

*. 近日発売予定です。

アクセサリ

AC アダプタ		
型番	対応機種	備考
UN310-1210	HDMI/DVI/SDI	DC ジャックタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A

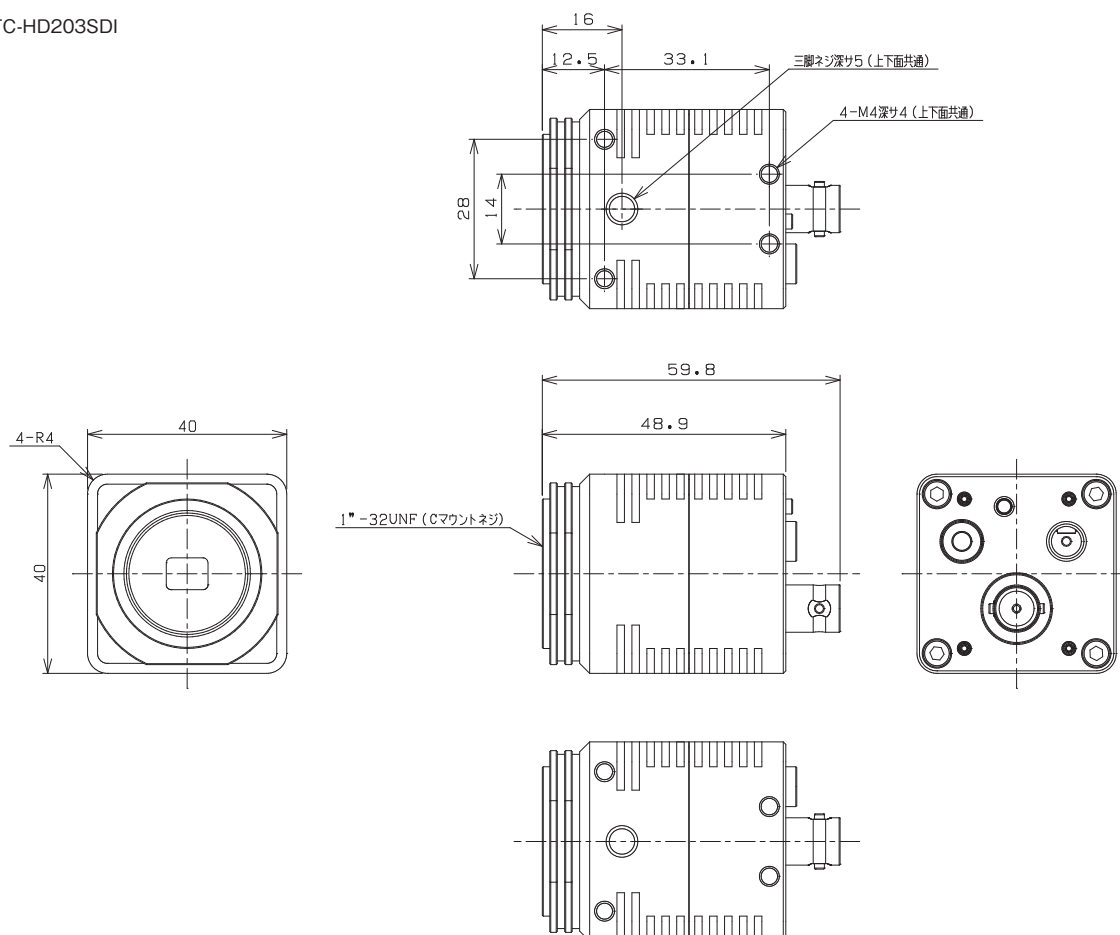
マウント変換アダプタ		
型番	対応機種	備考
CS-C-R	CS マウントモデル	

コントロール用リモコンユニット		
型番	対応機種	備考
RC-HD133	HDMI/DVI/SDI	φ3.5 ステレオピンジャック

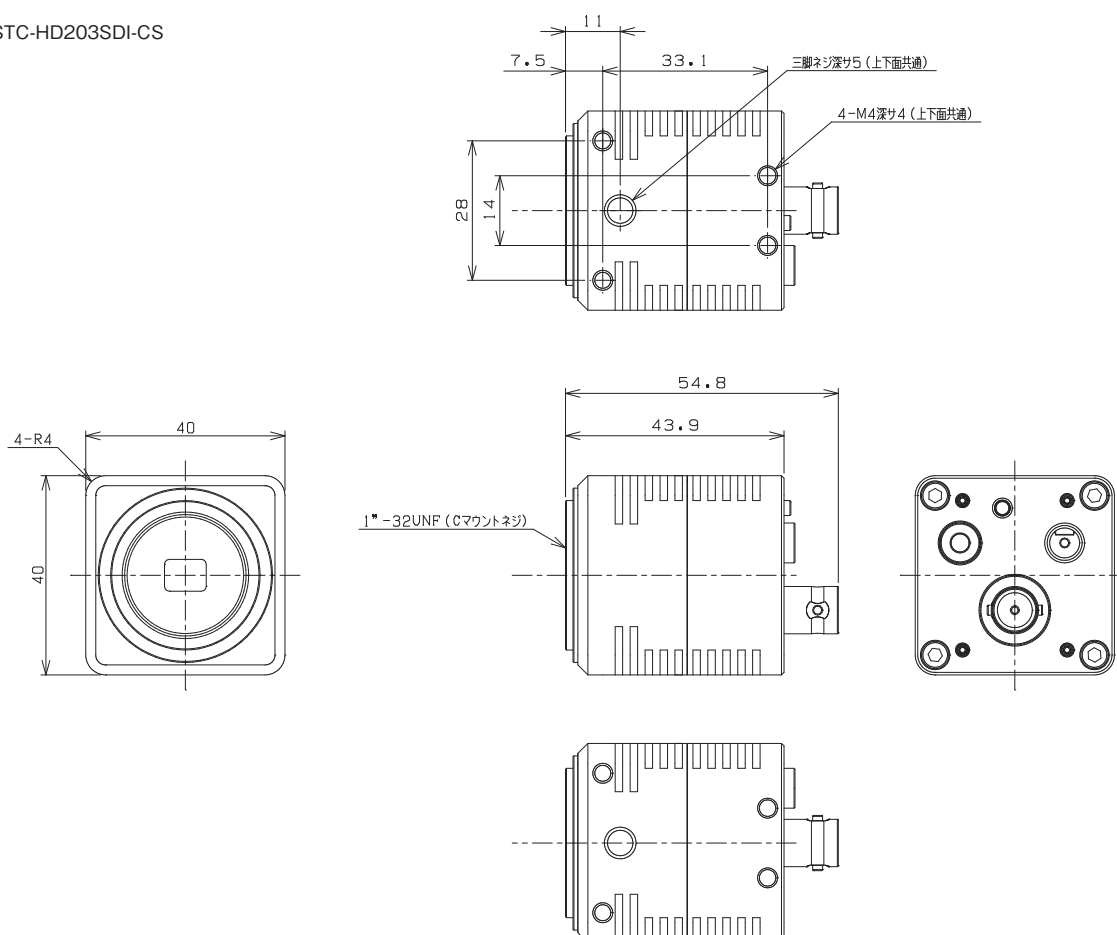
PC からの通信治具		
型番	対応機種	備考
JIG-USB-HD	HDMI/DVI/SDI	φ3.5 ステレオピンジャック -USB MiniB

外観図

STC-HD203SDI



STC-HD203SDI-CS



アナログプログレッシブカメラシリーズ



概 要

プログレッシブスキャンモノクロ CCD カメラ

特 長

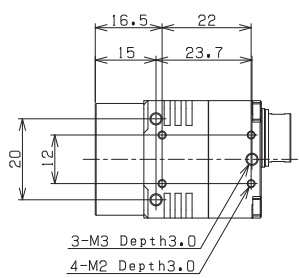
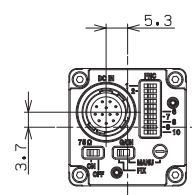
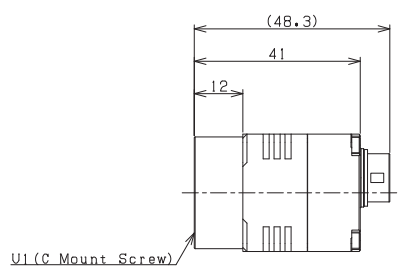
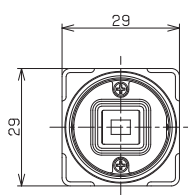
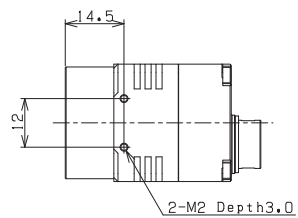
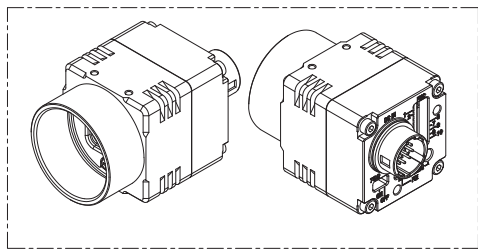
プログレッシブスキャン モノクロ CCD の小型カメラ
SHARP 製 CCD センサーを採用しており、置き換えにも最適

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	フレームレート	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-MB33SS	モノクロ	VGA	90fps	648×494	1/3	7.4×7.4	RJ33B4AA0DT	C

外観図

STC-MB33SS



TV フォーマット カラーカメラ S133N-B シリーズ



概 要

1/3.2 型 65 万画素の TV フォーマットカラー CMOS カメラ

特 長

電源入力 は DC ジャックタイプと端子台入力タイプをご用意

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	撮像方式	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	レンズマウント
STC-S133N-B*	カラー	0.65M	NTSC	1280×486	1/3.2	3.5×3.5	ISX017	CS
STC-S133P-B*			PAL	1211×576				

*ご発注の際は、下記のラインアップ表より機種を選択下さい。

アクセサリ

AC アダプタ		
型番	対応機種	備考
UN310-1210	STC-S133N(P)-BJ	DC ジャックタイプ 入力：100-240Vac 出力：DC12V1A

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

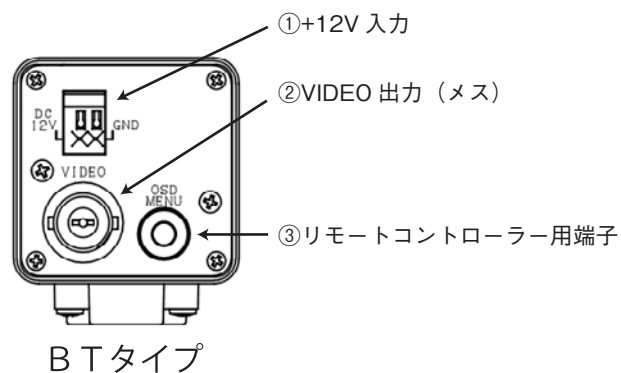
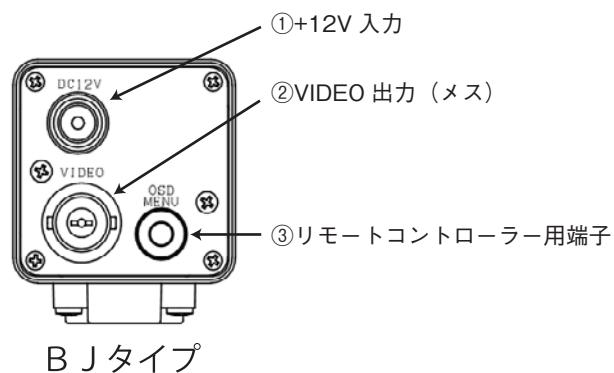
リモコンユニット		
型番	対応機種	備考
RC-S133B	S133N-B シリーズ	

ラインアップ表

型番	カラー／モノクロ	センサーサイズ	レンズマウント	撮像方式	ACアダプタ	備考
STC-S133N-BJ	カラー	1/3.2	CS	NTSC	UN310-1210	ケース、出力：BNC
STC-S133P-BJ				PAL		
STC-S133N-BT				NTSC	—	
STC-S133P-BT				PAL		

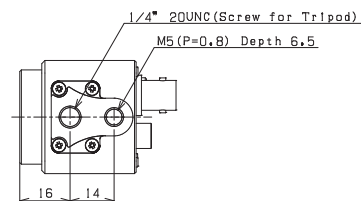
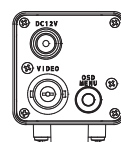
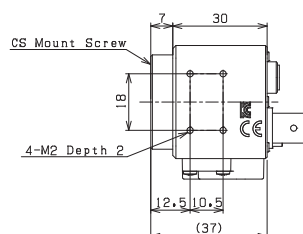
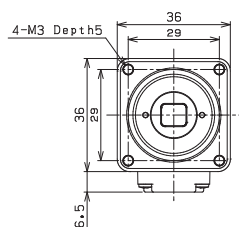
外観図

[コネクタ仕様]

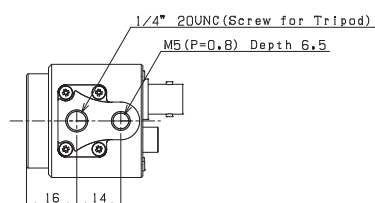
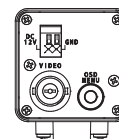
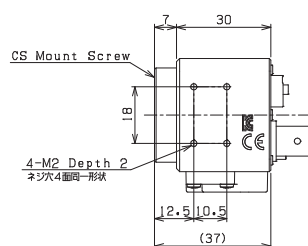
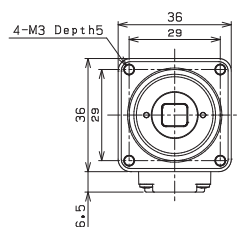


[外形寸法図]

B Jタイプ



B Tタイプ



小型ボードカメラ STC-S133 シリーズ



概 要

小型ボードカメラ

特 長

小型軽量で装置組み込みに最適。

用途に合わせて、インターフェースをお選びいただけます。

製品ラインアップ

型番	モノクロ/カラー	解像度	有効画素数(H×V)	センサーサイズ	セルサイズ(μm)	センサー	インターフェース	
STC-S133N-**	カラー	0.65M	1280×486	1/3.2	3.5×3.5	ISX017	NTSC	
STC-S133P-**			1211×576				PAL	
STC-S133UVC-**		1.3M	1280×960				USB3.0 (UVC)	
STC-S133MIP-**							MIPI	

*ご発注の際は、下記のラインアップ表より機種を選択下さい。

ラインアップ表

TV フォーマット (NTSC/PAL)						
型式	カラー/モノクロ	フレームレート	センサーサイズ	レンズマウント	備考	
STC-S133N	カラー	30fps	1/3.2	—	DPF、ボード、マウントなし	
STC-S133P		25fps		—	DPF、ボード、マウントなし	
STC-S133N-NF		30fps		—	ボード、マウントなし、フィルタなし	
STC-S133P-NF		25fps		—	ボード、マウントなし、フィルタなし	
STC-S133N-L		30fps		S	DPF、ボード、S マウント	
STC-S133N-LS		30fps		S	DPF、ボード、S マウント、レンズ固定ワッシャ付き	
STC-S133P-L		25fps		S	DPF、ボード、S マウント	
STC-S133N-CS		30fps		CS	DPF、ボード、CS マウント	
STC-S133P-CS		25fps		CS	DPF、ボード、CS マウント	
STC-S133N-I		30fps		—	IRCF、ボード、マウントなし	
STC-S133P-I		25fps		—	IRCF、ボード、マウントなし	
STC-S133N-IL		30fps		S	IRCF、ボード、S マウント	
STC-S133P-IL		25fps		S	IRCF、ボード、S マウント	
STC-S133N-ICS		30fps		CS	IRCF、ボード、CS マウント	
STC-S133P-ICS		25fps		CS	IRCF、ボード、CS マウント	
STC-S133N-ILS		30fps		S	IRCF、ボード、S マウント、レンズ固定ワッシャ付き	
STC-S133N-AL		30fps		S	DPF、ケース、S マウント	
STC-S133P-AL		25fps		S	DPF、ケース、S マウント	
STC-S133N-ACS		30fps		CS	DPF、ケース、CS マウント	
STC-S133P-ACS		25fps		CS	DPF、ケース、CS マウント	
STC-S133N-IAL		30fps		S	IRCF、ケース、S マウント	
STC-S133P-IAL		25fps		S	IRCF、ケース、S マウント	
STC-S133N-IACS		30fps		CS	IRCF、ケース、CS マウント	
STC-S133P-IACS		25fps		CS	IRCF、ケース、CS マウント	

※DPF：デュアルパスフィルタ IRCF：IR カットフィルタ

次項へ

USB3.0(UVC)					
型式	カラー/モノクロ	フレームレート	センサーサイズ	レンズマウント	備考
STC-S133UVC-BL	カラー	60fps	1/3.2	—	IRCF、ボード、マウントなし、コネクタ下出し
STC-S133UVC-BLL				S	IRCF、ボード、S マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-BLCS				CS	IRCF、ボード、CS マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-DBL				—	DPF、ボード、マウントなし、コネクタ下出し
STC-S133UVC-DBLL				S	DPF、ボード、S マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-DBLCS				CS	DPF、ボード、CS マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-ALL				S	IRCF、ケース、S マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-ALCS				CS	IRCF、ケース、CS マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-DALL				S	DPF、ケース、S マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-DALCS				CS	DPF、ケース、CS マウント、コネクタ下出し
STC-S133UVC-BS				-	IRCF、ボード、マウントなし、コネクタ後ろ出し
STC-S133UVC-BSL				S	IRCF、ボード、S マウント、コネクタ後ろ出し
STC-S133UVC-BSCS				CS	IRCF、ボード、CS マウント、コネクタ後ろ出し
STC-S133UVC-DBS				-	DPF、ボード、マウントなし、コネクタ後ろ出し
STC-S133UVC-DBSL				S	DPF、ボード、S マウント、コネクタ後ろ出し
STC-S133UVC-DBSCS				CS	DPF、ボード、CS マウント、コネクタ後ろ出し

※DPF：デュアルパスフィルタ IRCF：IR カットフィルタ

MIPI					
型式	カラー/モノクロ	フレームレート	センサーサイズ	レンズマウント	備考
STC-S133MIP	カラー	60fps	1/3.2	—	IRCF、ボード、マウントなし
STC-S133MIP-CS				CS	IRCF、ボード、CS マウント
STC-S133MIP-L				S	IRCF、ボード、S マウント
STC-S133MIP-NF				—	ボード、フィルタ無し
STC-S133MIP-D				—	DPF、ボード、マウント無し
STC-S133MIP-DCS				CS	DPF、ボード、CS マウント
STC-S133MIP-DL				S	DPF、ボード、S マウント
STC-S133MIP-ALL				S	IRCF、ケース、CS マウント
STC-S133MIP-ALCS				CS	IRCF、ケース、S マウント
STC-S133MIP-DALL				S	DPF、ケース、CS マウント
STC-S133MIP-DALCS				CS	DPF、ケース、S マウント

※DPF：デュアルパスフィルタ IRCF：IR カットフィルタ
ハーネスは付属されています。

アクセサリ

リモートコントロール用リモコンユニット

型番	対応機種
RC-S133	S133N(P) シリーズ

AC アダプタ

型番	対応機種
UN310-1210	S133N(P) シリーズ

マウント変換アダプタ

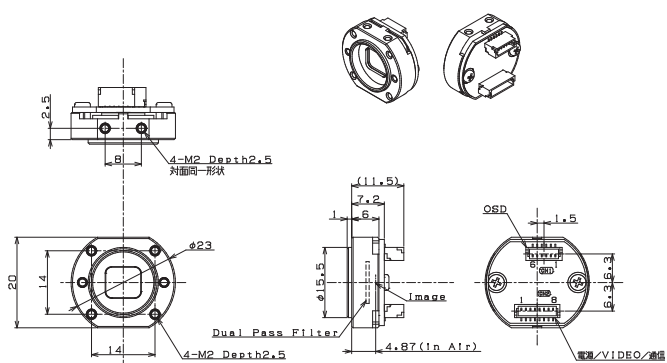
型番	対応機種
CS-C-R	S133 全シリーズ CS マウントモデル

電源・信号出力用ハーネス

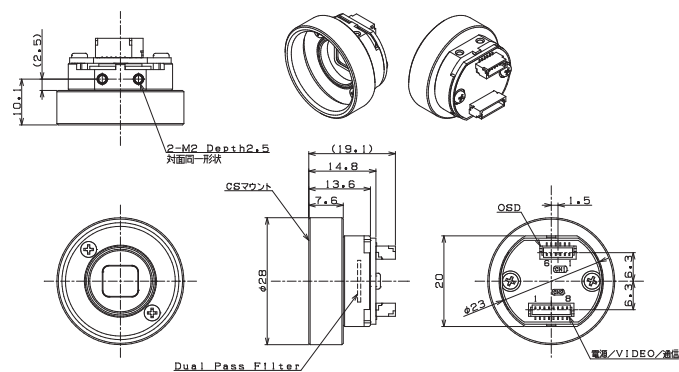
型番	対応機種	備考
KSAF005	S133N/P 用	片端 8P コネクタ、片端①電源ピンジャック②BNC コネクタ
KSAF006	S133N/P 用	片端 8P コネクタ、片端①電源ピンジャック②RCA コネクタ

外観図

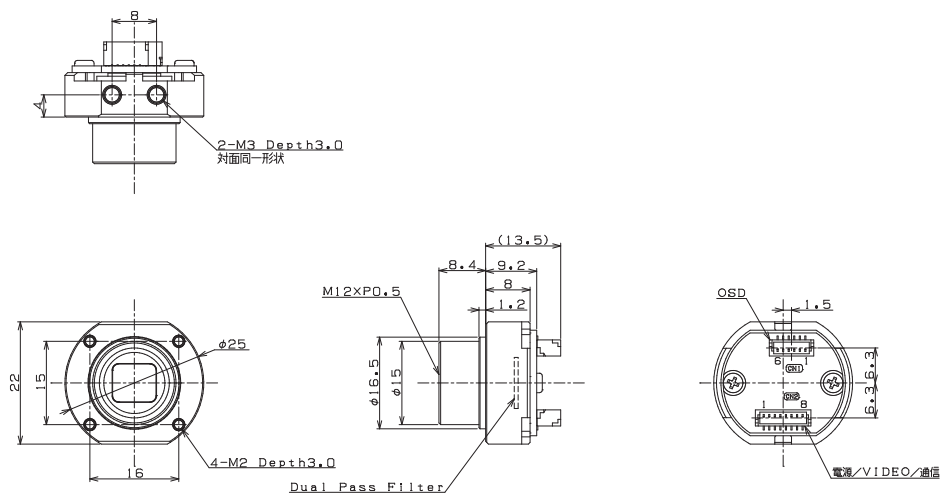
STC-S133N(P)/I



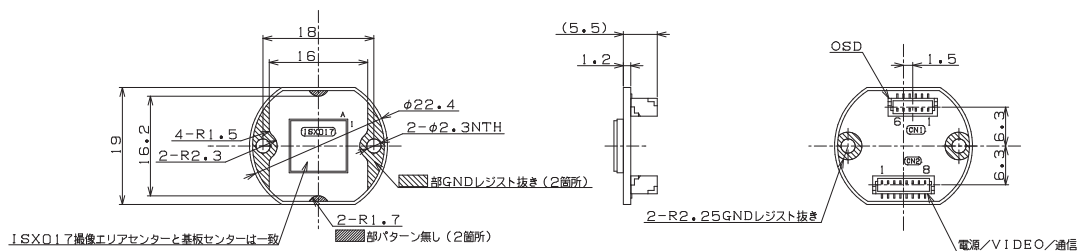
STC-S133N(P)/ICS



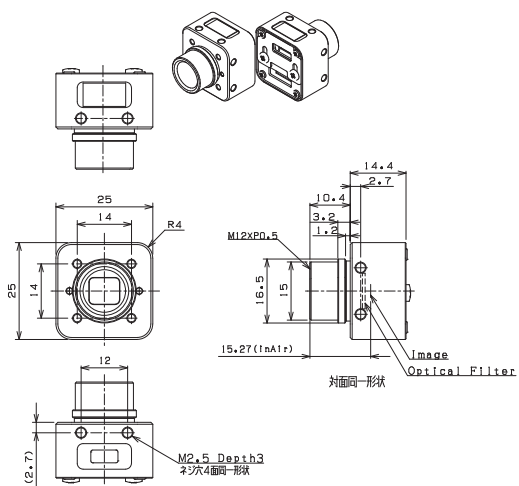
STC-S133N(P)-L/LS/IL/ILS



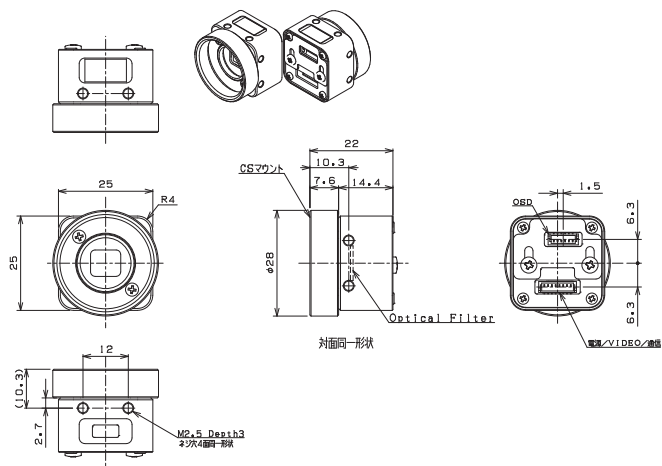
STC-S133N(P)-NF



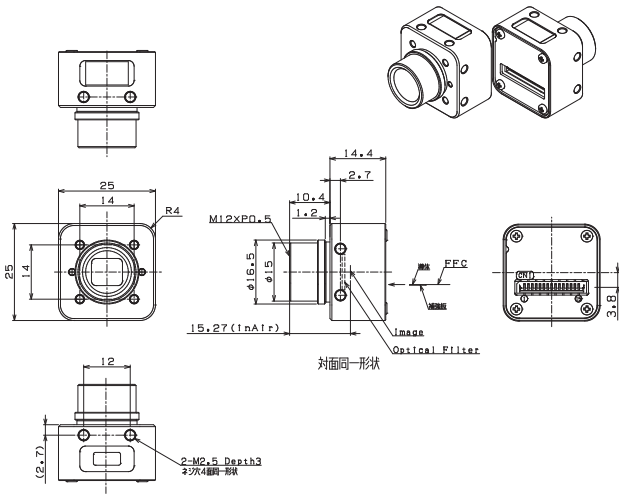
STC-S133N(P)-AL/IAL



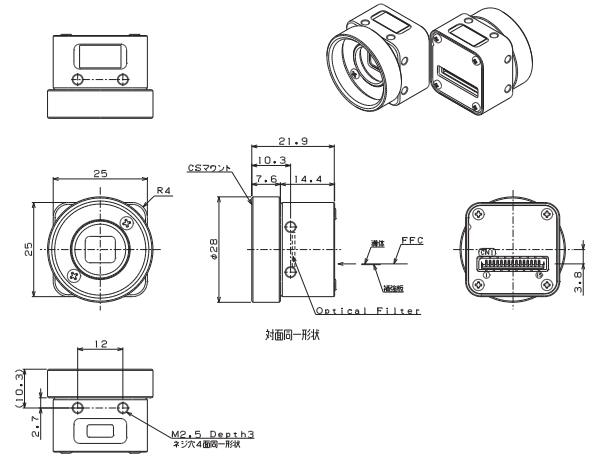
STC-S133N(P)-ACS/IACS



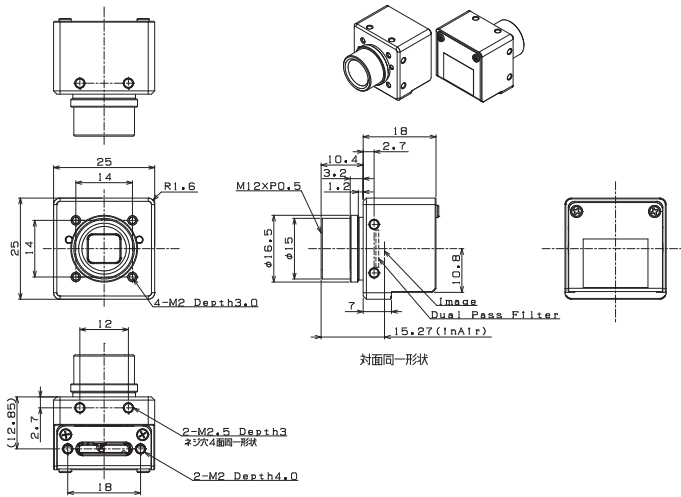
STC-S133MIP-ALL/DALL



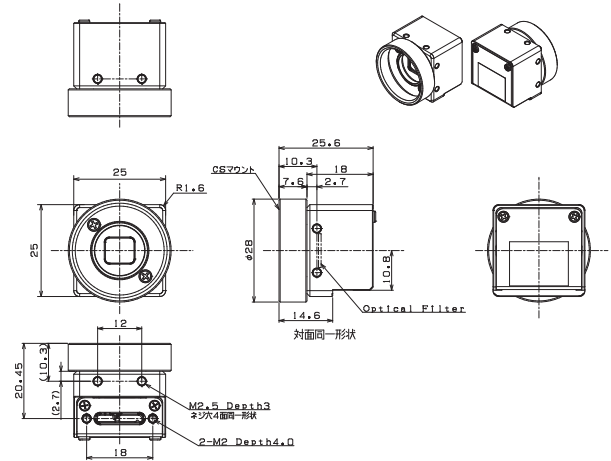
STC-S133MIP-ALCS/DALCS



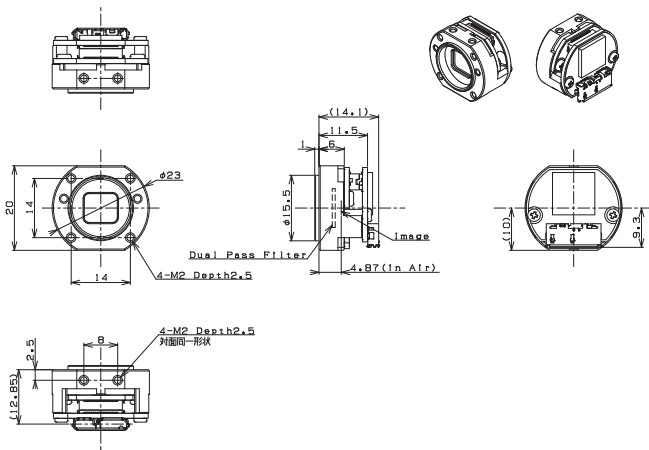
STC-S133UVC-ALL/DALL



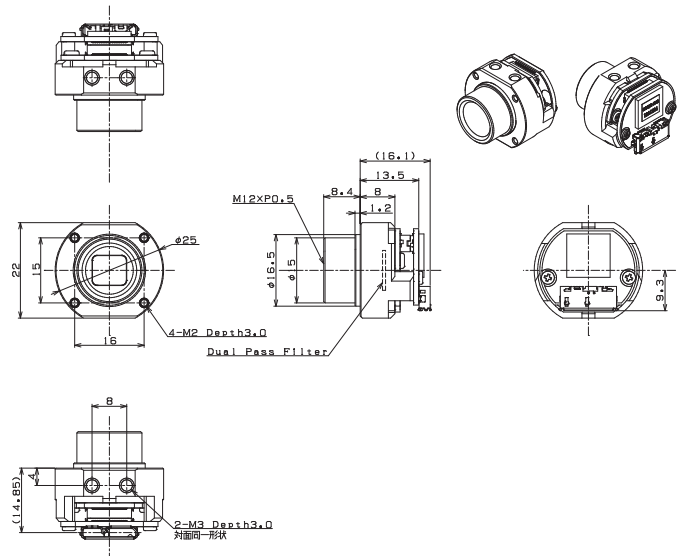
STC-S133UVC-ALCS/DALCS



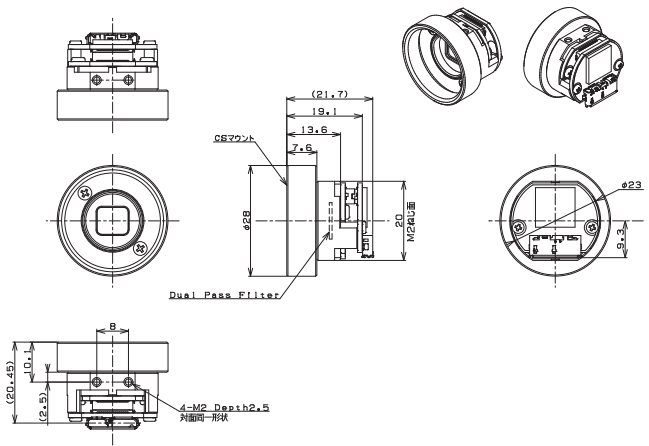
STC-S133UVC-BL (DBL)



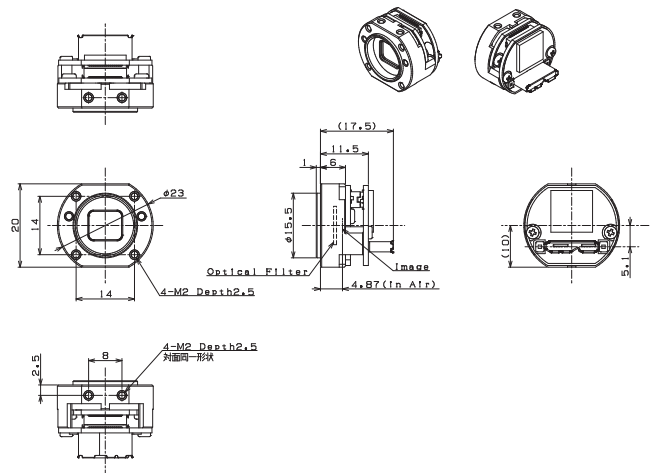
STC-S133UVC-BLL (DBLL)



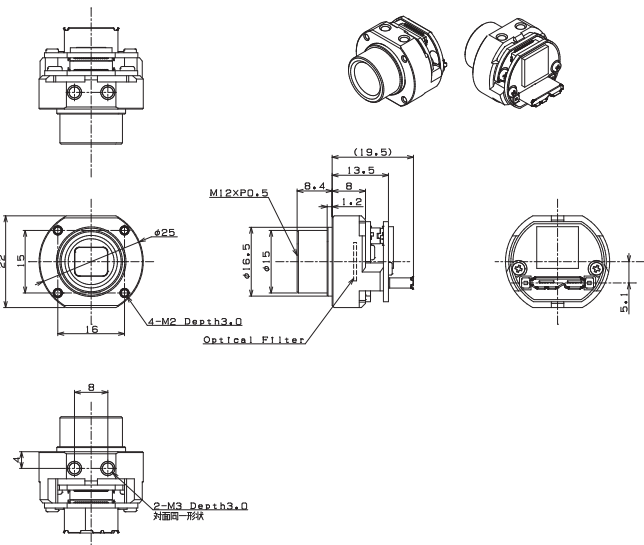
STC-S133UVC-BLCS (DBLCS)



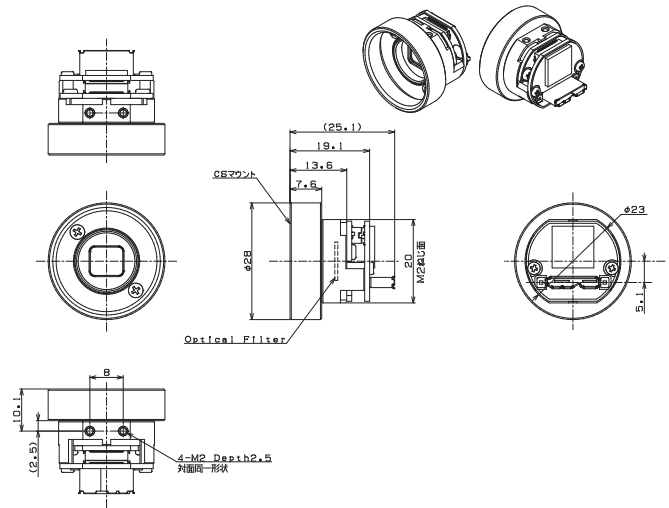
STC-S133UVC-BS (DBS)



STC-S133UVC-BSL (DBSL)



STC-S133UVC-BSCS (DBSCS)





概要

カメラをご使用頂くために必要なオプションです。
AC アダプタ・ケーブル等を取りそろえております。

ロックネジ付き GigE ケーブル



FA 分野で GigE カメラをご使用頂く際に、ご希望の多いロックネジ付のケーブル（オプション）をご用意しました。

ケーブルロックネジ付き GigE ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSG 3M	3m
FJ-VSG 5M	5m
FJ-VSG 10M	10m
FJ-VSG 20M	20m
FJ-VSG 40M	40m

電源・I/O ケーブル

電源・I/O ケーブル	
型番	長さ
FJ-VSP2 3M	3m
FJ-VSP2 5M	5m
FJ-VSP2 10M	10m

※各カメラの仕様書で外部コネクタ仕様をご確認の上、配線を行ってください。誤って配線すると故障につながる恐れがあります。

ロックネジ付き USB ケーブル



USB3.0 ケーブル（USB3.0 MicroB、カメラ側ロックネジ付き）

型番	長さ	ケーブル種類
CAB-USB3-02	2m	ノーマル
CAB-USB3-03	3.5m	
CAB-USB3-05	5m	
CAB-USB3-07	7m	
CAB-USB3-10	10m	ノーマル高伝送ケーブル
CAB-USB3-02-RB	2m	ロボットケーブル
CAB-USB3-03-RB	3.5m	
CAB-USB3-05-RB	5m	
CAB-USB3-07-RB	7m	

※USB3.0 ケーブルはご使用環境下での事前動作確認をお願いします。

USB3.0 用ロックネジ付ケーブル（オプション） / ロボット仕様ケーブル

型番	対応機種	備考
NU3MBASU3S-2m	USB3.0 全般	2m、USB3.0 MicroB、カメラ側ロックネジ付き ノーマルケーブル
NU3MBASU3S-3.5m	USB3.0 全般	3.5m、USB3.0 MicroB、カメラ側ロックネジ付き ノーマルケーブル
NU3MBASU3B-2m	USB3.0 全般	2m、USB3.0 MicroB、カメラ側ロックネジ付き、ロボットケーブル
NU3MBASU3B-3.5m	USB3.0 全般	3.5m、USB3.0 MicroB、カメラ側ロックネジ付き、ロボットケーブル

※USB3.0 ケーブルはご使用環境下での事前動作確認をお願いします。

※本シリーズは生産終了予定品です。USB3.0 ケーブル CAB-USB3 シリーズでのご検討をお願い致します。

HDMI ケーブル



HDMI ケーブル

型番	対応機種	長さ
CAB-HDMI-015	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	1.5m
CAB-HDMI-02	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	2m
CAB-HDMI-03	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	3m
CAB-HDMI-05	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	5m

※HDMI ケーブルは給電有無含めご使用環境下での事前動作確認をお願いします。

HDMI 光ケーブル

型番	対応機種	長さ
CAB-HDMI-10-OPT	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	10m 給電可 (USB 付)
CAB-HDMI-20-OPT	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	20m 給電可 (USB 付)
CAB-HDMI-30-OPT	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	30m 給電可 (USB 付)
CAB-HDMI-50-OPT	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	50m 給電可 (USB 付)
CAB-HDMI-70-OPT	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	70m 給電可 (USB 付)
CAB-HDMI-100-OPT	4K、HD ハイビジョン (DVI) カメラ	100m 給電可 (USB 付)

※HDMI ケーブルは給電有無含めご使用環境下での事前動作確認をお願いします。

同軸ケーブル



BNC-BNC のケーブルです。

型番	対応機種	コネクタ形状	長さ
BNC-BNC1	TV フォーマット	両端 BNC	1m
BNC-BNC2			2m
BNC-BNC3			3m
BNC-BNC5			5m
BNC-BNC10			10m

BNC-RCA (ピンジャック) のケーブルです。

型番	対応機種	コネクタ形状	長さ
BNC-RCA2	TV フォーマット	片側 BNC 片側 RCA	2m
BNC-RCA3			3m
BNC-RCA5			5m
BNC-RCA10			10m

電源・信号出力用ハーネス



STC-S133N 用電源・信号出力用ハーネスです。

型番	対応機種	備考
KSAF005	S133N/P 用	片端 8P コネクタ、片端①電源ピンジャック②BNC コネクタ
KSAF006		片端 8P コネクタ、片端①電源ピンジャック②RCA コネクタ

AC アダプタ

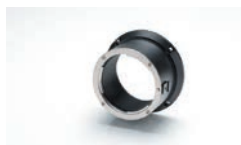


カメラを駆動するための AC アダプタ (オプション) です。

マルチボルテージ (100 ~ 240Vac) 対応で、RoHS 対応品となります。

型番	対応機種	備考
UN310-1210	HDMI/DVI/SDI、S133N シリーズ	DC ジャックタイプ、入力：100-240Vac、出力：12V1A
UN310-6P	CameraLink、GigE M シリーズ、S シリーズ、Opt-C:Link モデル	6P コネクタタイプ、入力 100-240Vac、出力 12V1A
UN310-6P-M	GigE M シリーズ	6P コネクタタイプ、入力 100-240Vac、出力 12V1A
UN310-6P-LS	ラインセンサカメラ	6P コネクタタイプ、入力 100-240Vac、出力 12V1A
UV324-2410-6P	STC-CMB/CMC120AOPQ 用	6P コネクタタイプ、入力 100Vac、出力 24V

マウント変換アダプタ



CS マウントカメラで C マウントレンズをご使用なさる場合に必要の変換アダプタリングと、12M、25M、ラインセンサカメラ使用時の M42 P=1 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	備考
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	12M、25M、ラインセンサカメラ	M42 P=1 FB=10mm → F マウント変換アダプタ

トリポットマウント



カメラを三脚ネジで固定する為のアダプタ（オプション）です。

型番	対応機種	備考
TP-HCA	カメラリンク SPB/SPC43、52、163、202PCL	
TP-JVA	0.4M、1.6M、2M、2.3M、3.2M、4M、5M (M*S500/510U3V)	
TP-JQA	USB3.0 : 5M (偏光) 8.9M、12.3M、20.4M カメラリンク : VGA、2M (CM*200PCL) 3.2M、4M、5M (SP*500/510PCL)、8.9M、12.3M	
TP-KWA	GigE M シリーズ	
TP-KWA-IEA	GigE M シリーズ	S シリーズのセンサー中心位置と同じ高さになります。
TP-KWA2	STC-MBS/MCS881POE、STC-MBS/MCS122BPOE	

コントロール用リモコンユニット



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	備考
RC-HD133	4K HDMI/DVI/SDI	φ3.5 ステレオピンジャック
RC-S133	S133N/P シリーズ	
RC-S133B	S133N-B シリーズ	φ3.5 ステレオピンジャック

PC からの通信治具



カメラと PC を接続する治具です。通信ソフトによってカメラの詳細な設定が可能です。

型番	対応機種	通信ソフト	備考
JIG-USB-HD	STC-HD203DV/SDI	JTACtrl	φ3.5 ステレオピンジャック -USB MiniB
	STC-HD853HDMI	KPA Ctrl	



概要

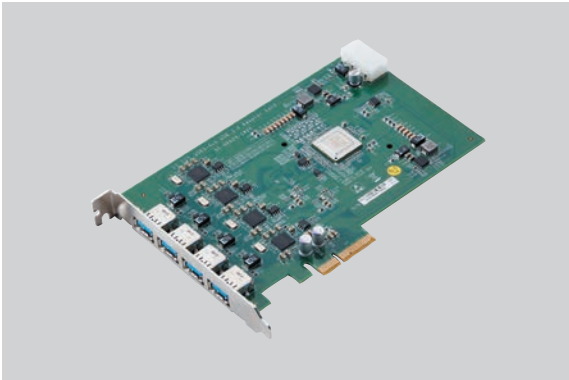
ボードカメラやヘッド分離カメラ用の小径固定焦点レンズです。

S マウント (M12 P0.5) レンズ



型番	対応機種	備考
CV0205C	S マウントモデル	f=2.5mm、1/3"、F2.0、解像度 5M 対応
KVAB009		レンズ固定用ワッシャ

USB3.0 4ch 画像入力ボード



概 要

USB3.0 カメラ用 4ch 画像入力ボード

特 長

USB3.0 チップを各 ch に搭載した 4ch 画像入力ボードです。PCI Express Gen3×4 レーンを採用し、Gen2×4 レーン品と比べて高画素・高速カメラを複数台使用する際、安定動作が可能になります。

製品ラインアップ

型番	USB3-4ch
ポート数	USB3.0 StandardA×4 ポート
ホスト I/F	PCI Express Gen3×4 レーン
動作電源	オンボード DC5V
ホストコントローラ	FL1100-1Q0-EX (FRESCO)
対応 OS	Windows7/8/10 and Linux
動作確認済みカメラ	オムロンセンテック製 USB3.0 カメラ
外形寸法	167 (W) ×111.15 (H) mm (突起部除く)

※事前にご使用の PC で動作確認を行って下さい。
※USB ドライバは FRESCO Logic 社製提供の最新版をご使用ください。

分光特性表

本カタログ掲載品のイメージャー（エリアセンサ）の分光特性表一覧です。

	型番	種別	掲載ページ
1	IMX287	Monochrome	53
2	IMX433	Monochrome	53
3	IMX273	Monochrome	53
4	IMX174	Monochrome	54
5	IMX430	Monochrome	54
6	IMX249	Monochrome	54
7	IMX265	Monochrome	54
8	IMX252	Monochrome	54
9	IMX264	Monochrome	55
10	IMX250	Monochrome	55
11	IMX267	Monochrome	55
12	IMX255	Monochrome	55
13	IMX304	Monochrome	55
14	IMX253	Monochrome	55
15	IMX382-0ABR-C	Monochrome	56
16	IMX178	Monochrome	56
17	IMX428	Monochrome	56
18	IMX226	Monochrome	57
19	IMX183	Monochrome	57
20	CMV300	Monochrome	58
21	CMV2000	Monochrome	58
22	CMV4000	Monochrome	58
23	CMV12000	Monochrome	59
24	MT9P031	Monochrome	60
25	MT9J003	Monochrome	60
26	EV76C560ACT	Monochrome	59
27	PYTHON 25K	Monochrome	59
28	RJ33B4AA0DT	Monochrome	60
29	CMV2000	NIR	59
30	CMV4000	NIR	59

	型番	種別	掲載ページ
31	IMX287	Color	53
32	IMX433	Color	53
33	IMX273	Color	53
34	IMX174	Color	54
35	IMX430	Color	54
36	IMX249	Color	54
37	IMX265	Color	54
38	IMX252	Color	54
39	IMX264	Color	55
40	IMX250	Color	55
41	IMX267	Color	55
42	IMX255	Color	55
43	IMX304	Color	55
44	IMX253	Color	55
45	IMX382-0AQR-C	Color	56
46	IMX178	Color	56
47	IMX274	Color	57
48	IMX226	Color	57
49	IMX183	Color	57
50	ISX017	Color	58
51	IMX136	Color	58
52	IMX291	Color	58
53	CMV300	Color	58
54	CMV2000	Color	58
55	CMV4000	Color	58
56	CMV12000	Color	59
57	MT9P031	Color	60
58	EV76C560ACT	Color	59

本カタログ掲載品のイメージャー（ラインセンサ）の分光特性表一覧です。

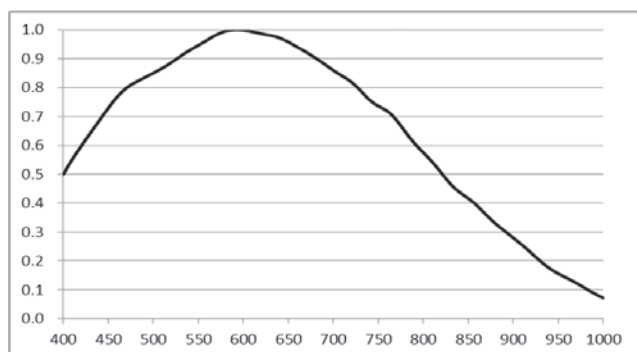
	型番	種別	掲載ページ
1	DR-2K-7	Monochrome	61
2	DR-4K-7	Monochrome	61
3	DR-4K-3.5	Monochrome	61
4	DR-8K-7	Monochrome	61
5	DR-8K-3.5	Monochrome	61
6	DR-16K-3.5	Monochrome	61
7	DR-2X2K-7-inver	Monochrome	61
8	DR-2X4K-7-inver	Monochrome	61
9	DR-2X8K-7	Monochrome	61

	型番	種別	掲載ページ
1	DR-2X2K-7-inver-RGB	Color	61
2	DR-2X4K-7-inver-RGB	Color	61
3	DR-2X8K-7-RGB	Color	61

エリアセンサ分光特性表

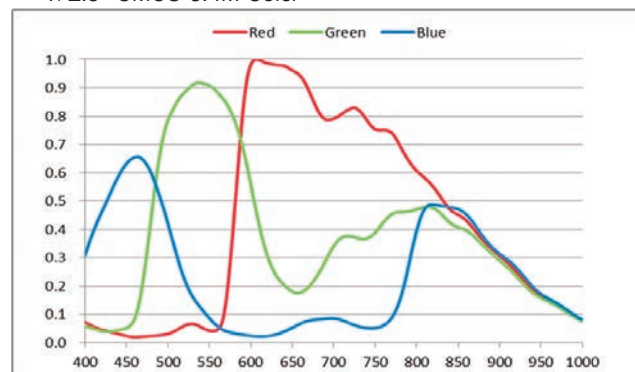
IMX287

1/2.9" CMOS 0.4M Monochrome



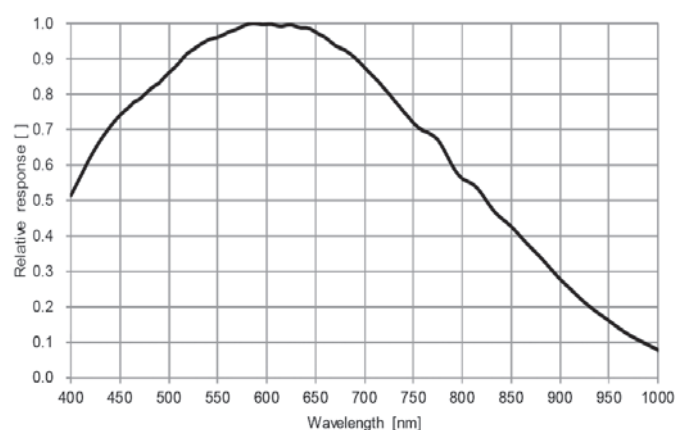
IMX287

1/2.9" CMOS 0.4M Color



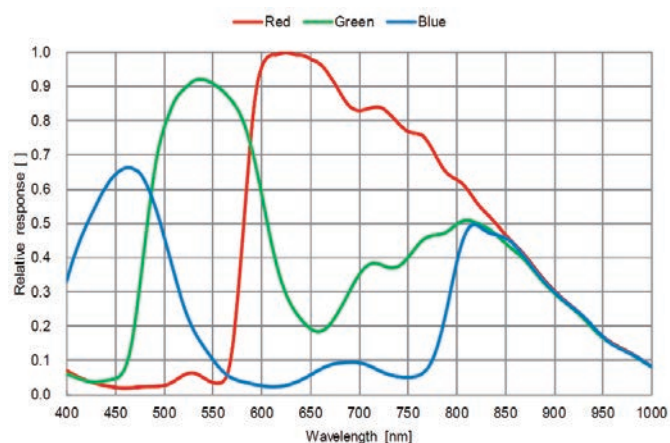
IMX433

1/1.7" CMOS 0.5M Monochrome



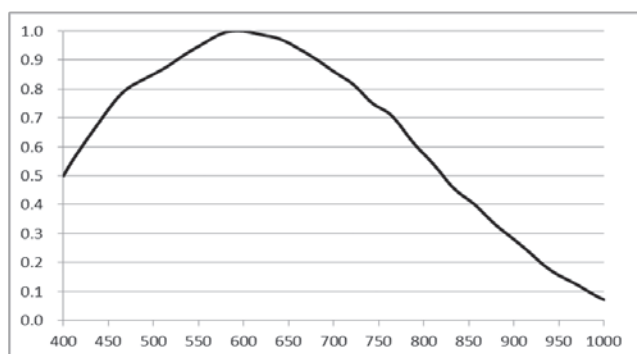
IMX433

1/1.7" CMOS 0.5M Color



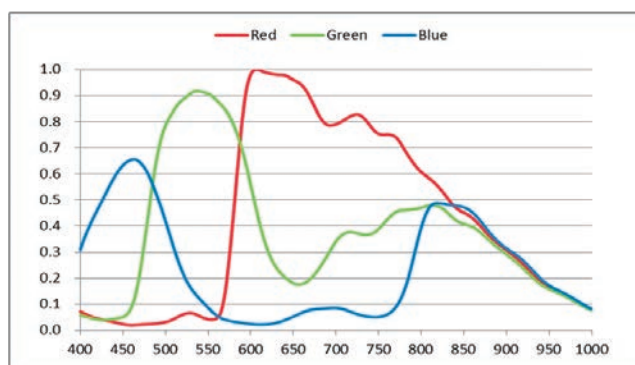
IMX273

1/2.9" CMOS 1.6M Monochrome



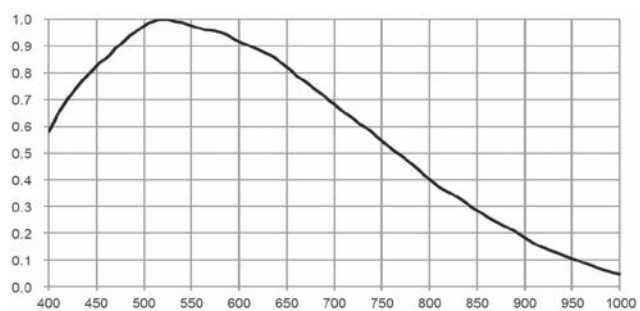
IMX273

1/2.9" CMOS 1.6M Color



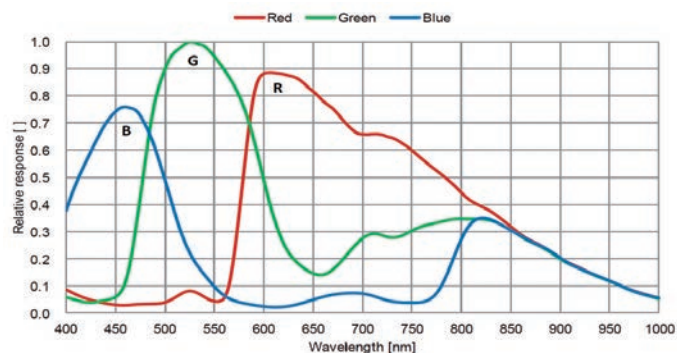
IMX174、IMX249

1/1.2" CMOS 2.3M Monochrome



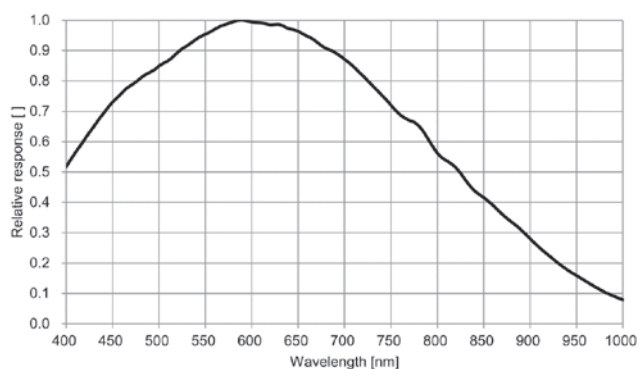
IMX174、IMX249

1/1.2" CMOS 2.3M Color



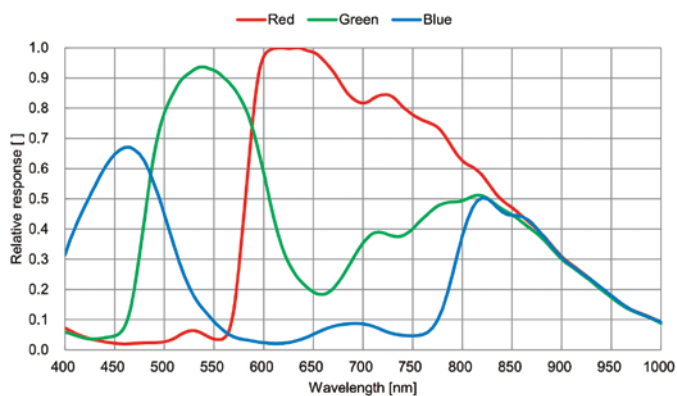
IMX430

1/1.7" CMOS 2M Monochrome



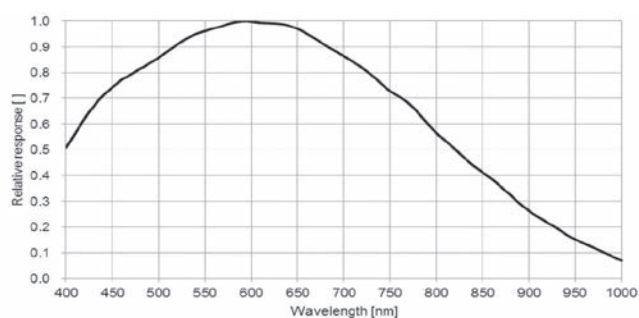
IMX430

1/1.7" CMOS 2M Color



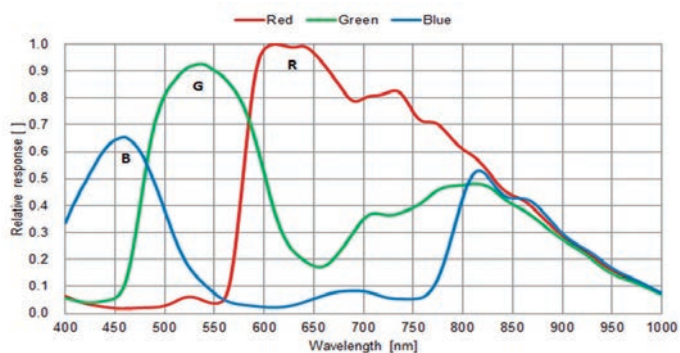
IMX265、IMX252

1/1.8" CMOS 3.2M Monochrome



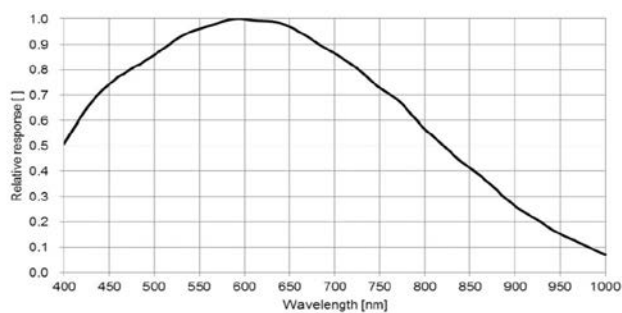
IMX265、IMX252

1/1.8" CMOS 3.2M Color



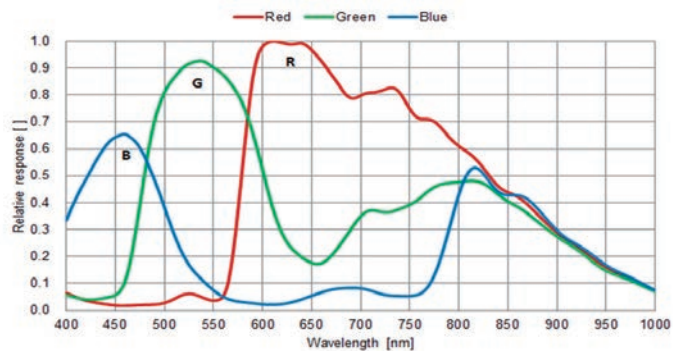
IMX264、IMX250

2/3" CMOS 5M Monochrome



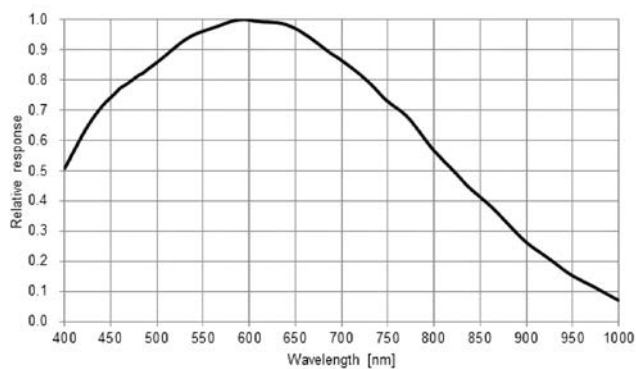
IMX264、IMX250

2/3" CMOS 5M Color



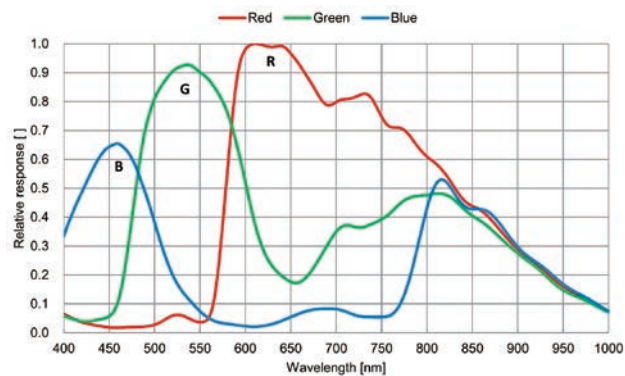
IMX267・IMX255

1" CMOS 8.9M Monochrome



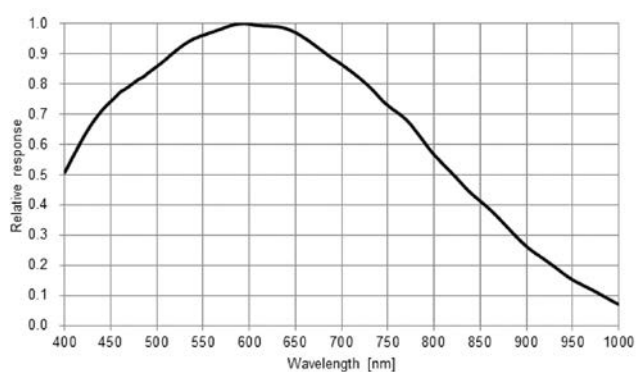
IMX267・IMX255

1" CMOS 8.9M Color



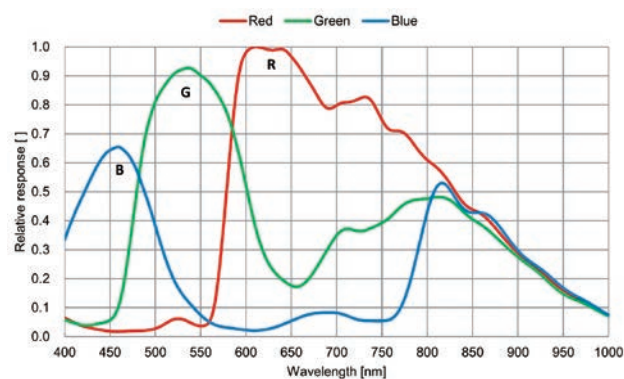
IMX304・IMX253

1.1" CMOS 12M Monochrome



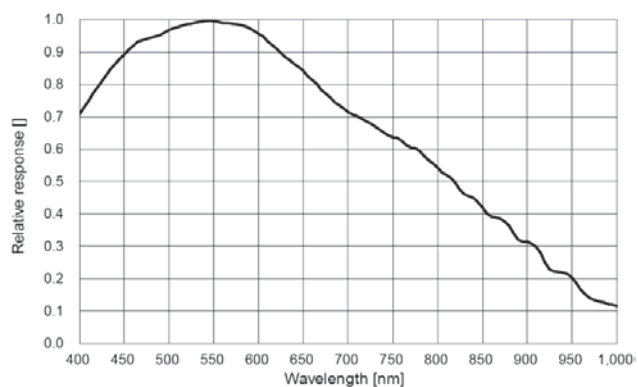
IMX304・IMX253

1.1" CMOS 12M Color



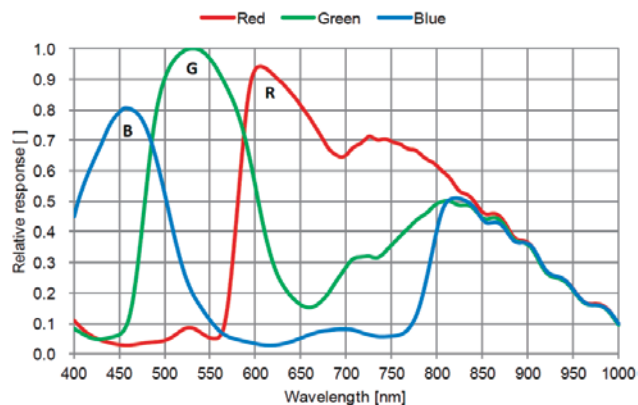
IMX382-0ABR-C

1/3.2" CMOS 1.3M Monochrome



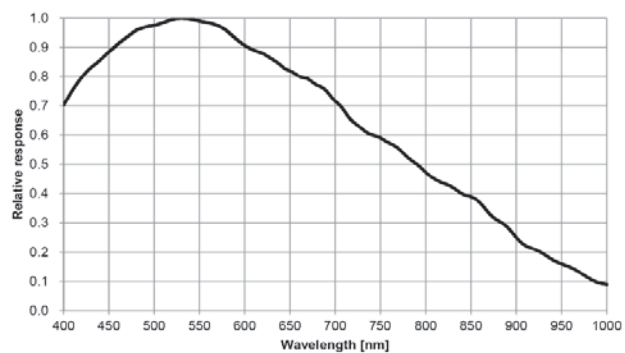
IMX382-0AQR-C

1/3.2" CMOS 1.3M Color



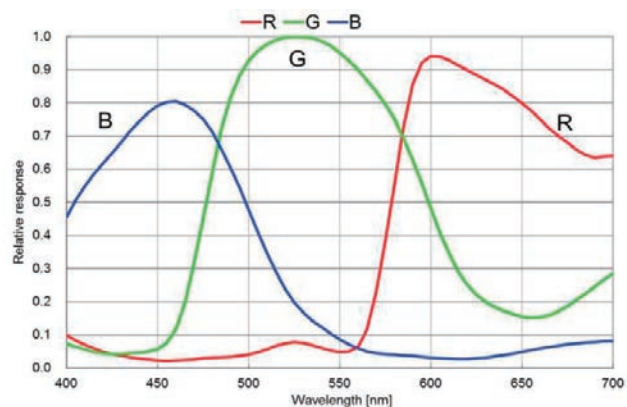
IMX178

1/1.8" CMOS 6.4M Monochrome



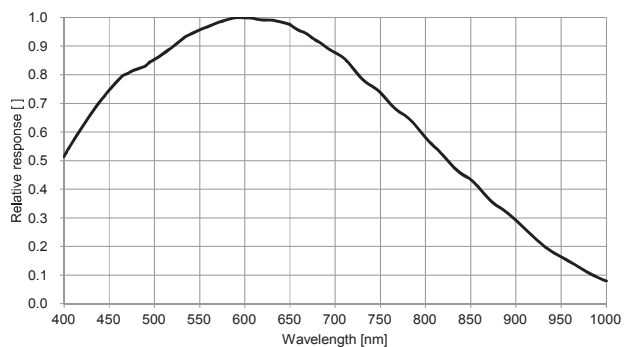
IMX178

1/1.8" CMOS 6.4M Color



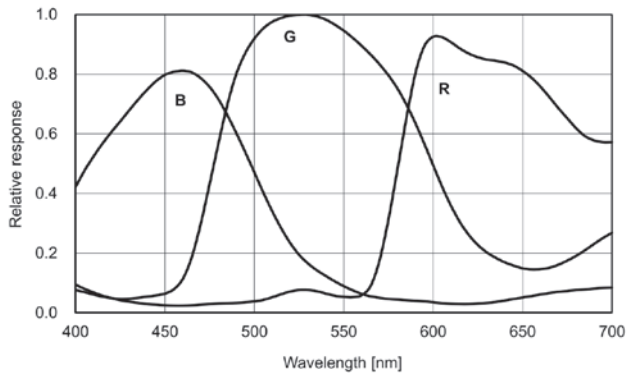
IMX428

1.1" CMOS 7.1M Monochrome



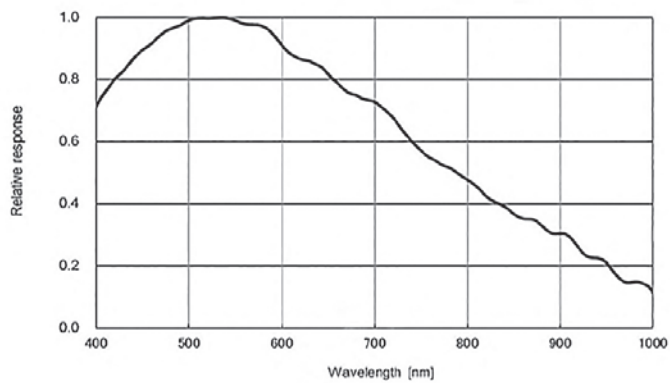
IMX274

1/2.5" CMOS 8.3M Color



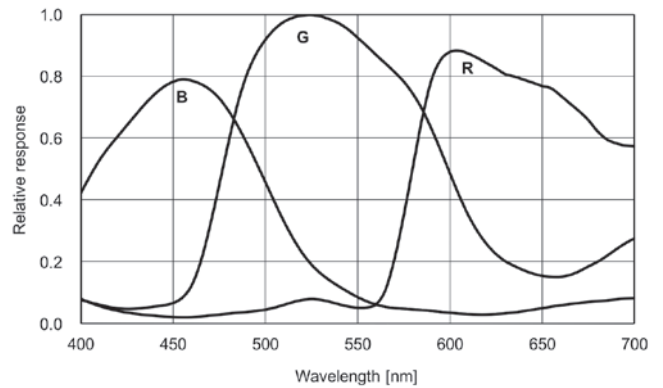
IMX226

1/1.7" CMOS 12M Monochrome



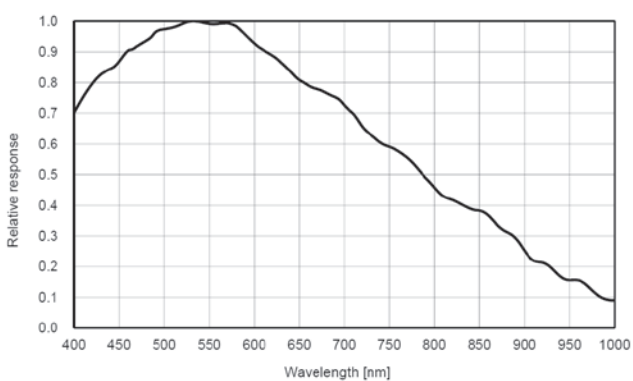
IMX226

1/1.7" CMOS 12M Color



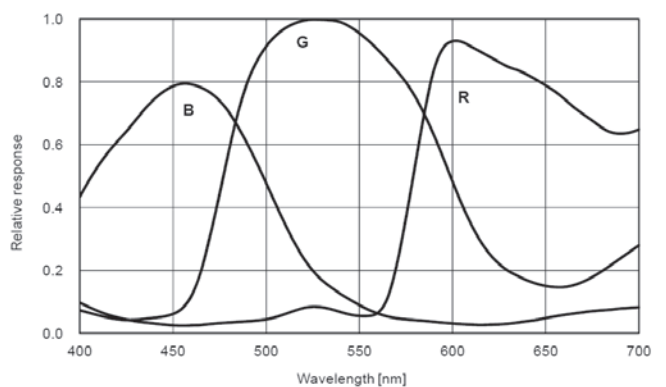
IMX183

1" CMOS 20M Monochrome



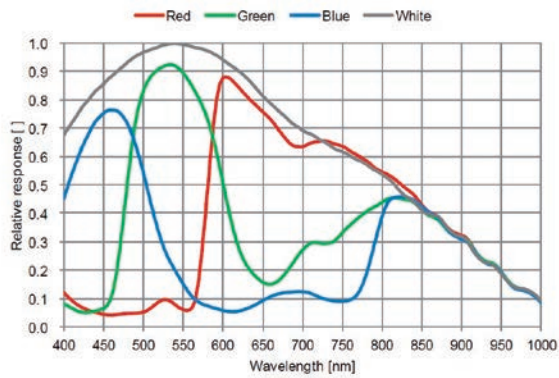
IMX183

1" CMOS 20M Color



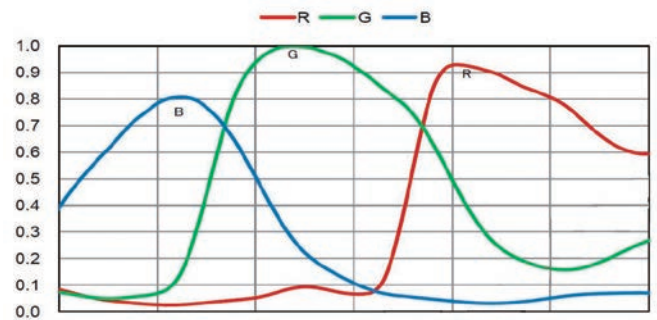
ISX017

1/3.2" CMOS 0.6M Color



IMX136

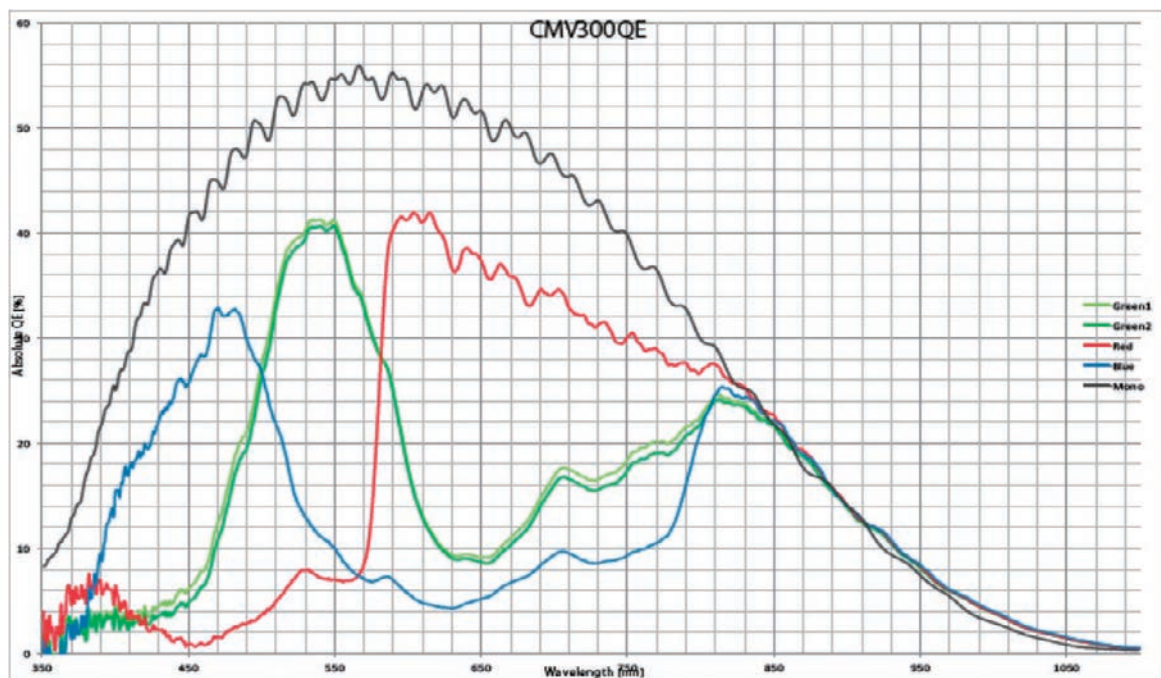
1/2.8" CMOS 1080P FULL ハイビジョン Color



CMV300

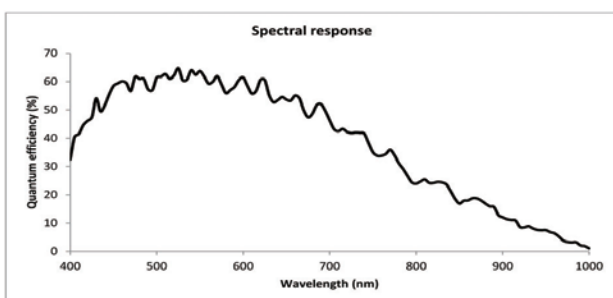
CMV300

1/3" CMOS VGA Monochrome, Color



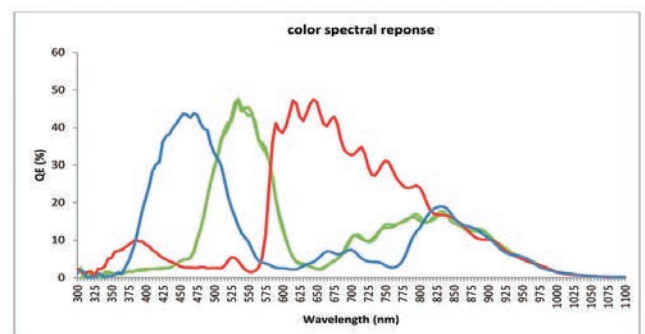
CMV2000 · CMV4000

2/3" CMOS 2M Monochrome · 1" CMOS 4M Monochrome



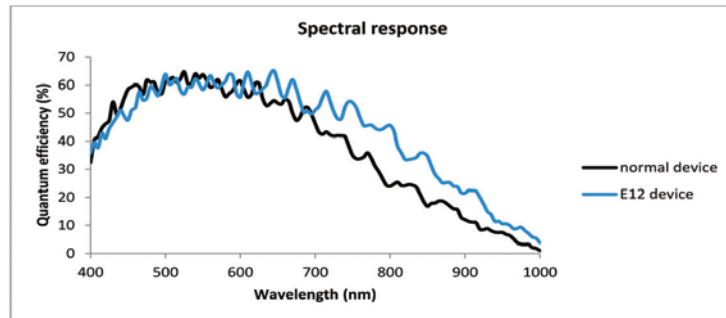
CMV2000 · CMV4000

2/3" CMOS 2M Color · 1" CMOS 4M Color



CMV2000・CMV4000

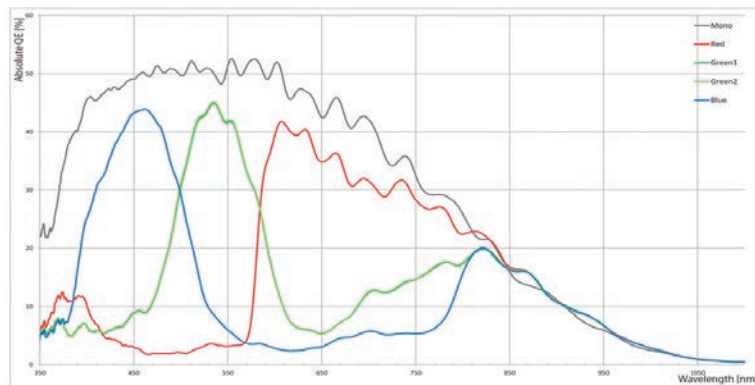
2/3" CMOS 2M NIR・1" CMOS 4M NIR



CMV12000

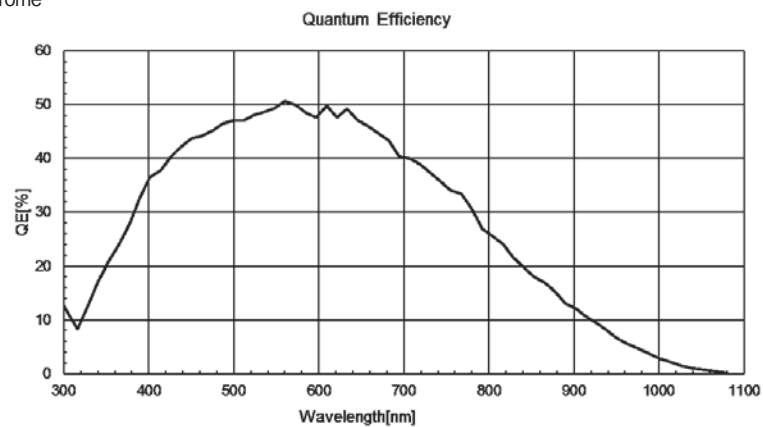
CMV12000

1.76" CMOS 12M Monochrome、Color



PYTHON 25K

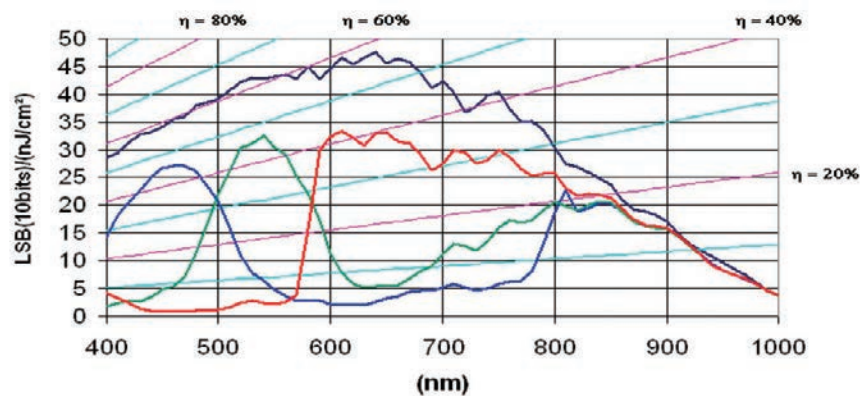
APS-H CMOS 25M、Monochrome



EV76C560ACT

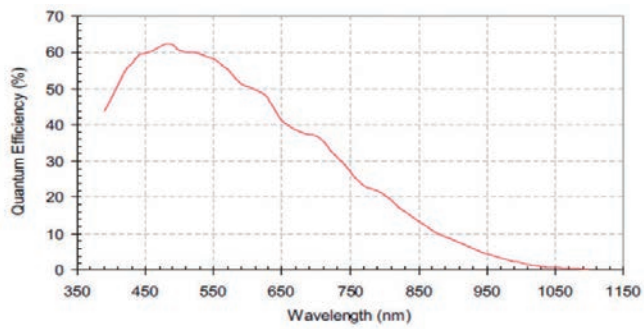
EV76C560ACT

1/1.8" CMOS 1.3M Monochrome、Color



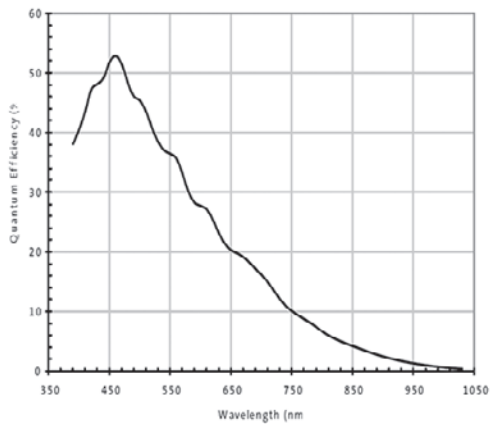
MT9P031

1/2.5" CMOS 5M Monochrome



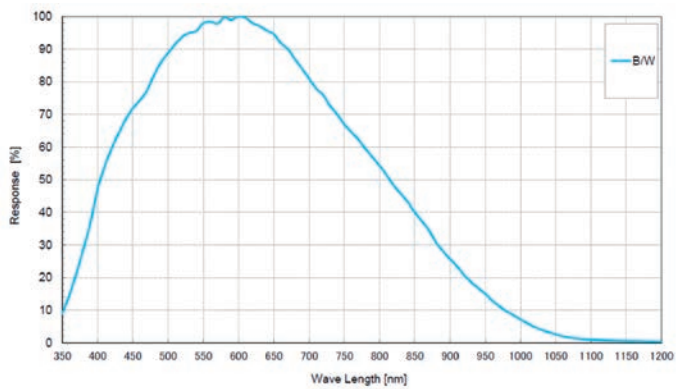
MT9J003

1/2.3" CMOS 10M Monochrome



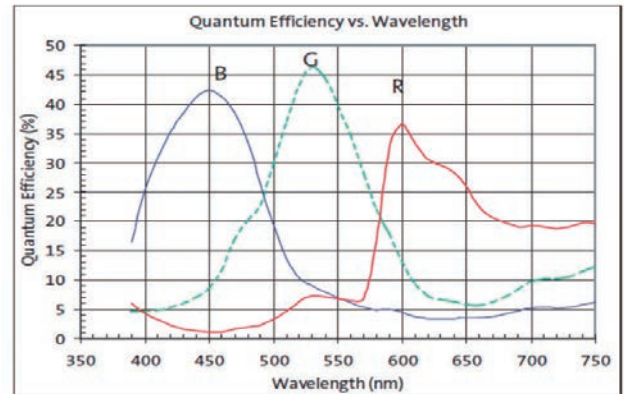
RJ33B4AA0DT

1/3 CCD VGA Monochrome



MT9P031

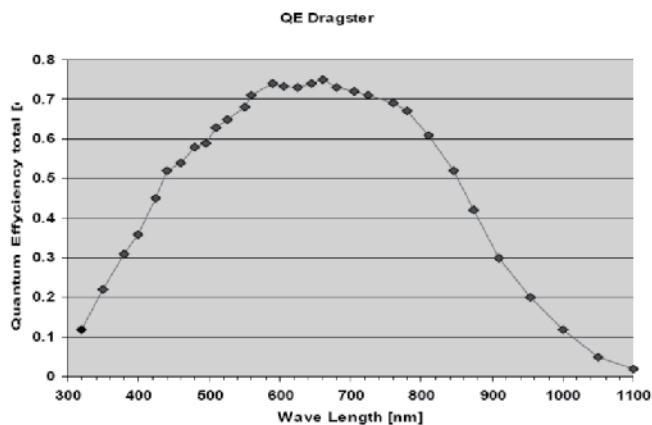
1/2.5" CMOS 5M Color



ラインセンサ分光特性表

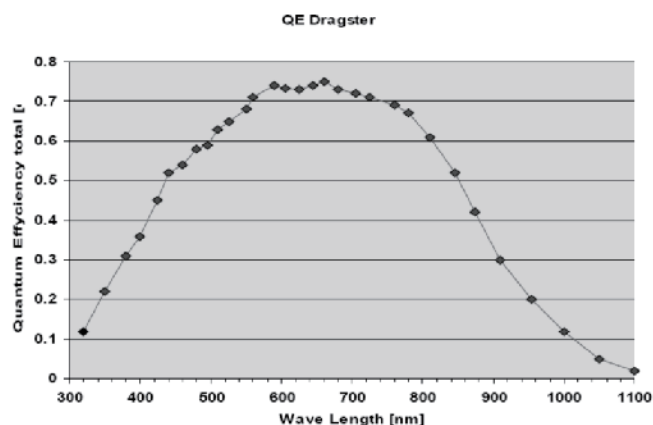
DR-2K-7、DR-4K-7、DR-4K-3.5

2K7 μm シングル
4K7 μm シングル
4K3.5 μm シングル



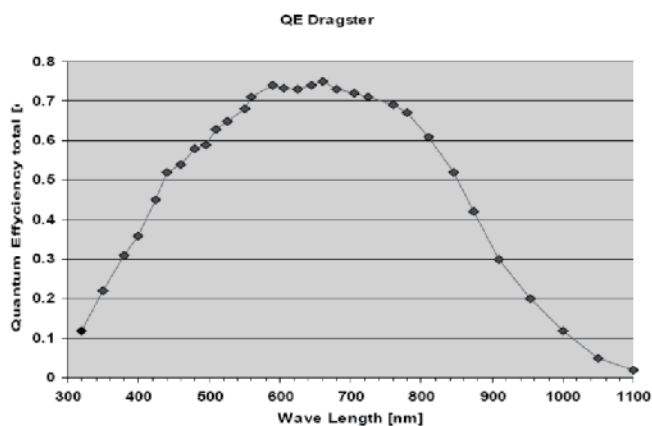
DR-8K-7、DR-8K-3.5、DR-16K-3.5

8K7 μm シングル
8K3.5 μm シングル
16K3.5 μm シングル



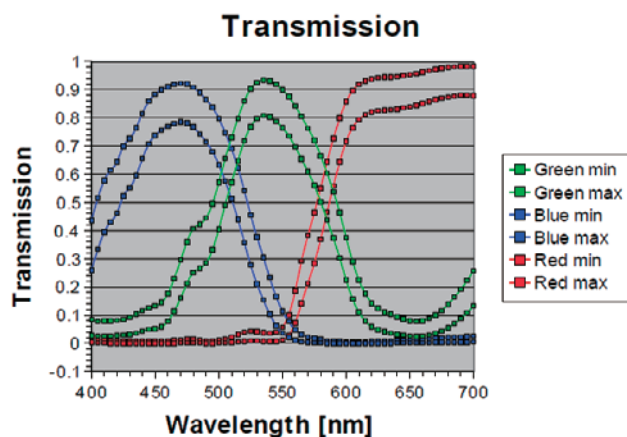
DR-2X2K-7-inver、DR-2X4K-7-inver、DR-2X8K-7

2K7 μm デュアル
4K7 μm デュアル
8K7 μm デュアル



DR-2X2K-7-inver-RGB、DR-2X4K-7-inver-RGB、DR-2X8K-7-RGB

2K7 μm デュアル
4K7 μm デュアル
8K7 μm デュアル



商標について

- * Camera Link, GigE Vision, USB3Vision, PoCL は、AIA (Automated Imaging Association) の商標です。
- * CoaXPress は、JIIA (Japan Industrial Imaging Association) の商標です。
- * Opt-C:Link は、株式会社アバーラデータの登録商標です。
- * 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。
- * HDMI, High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、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。

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社（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、ベスト制御機器オムロン、電子・機構部品総合カタログ、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まれます。
- 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、(i) アンチウイルス保護、(ii) データ入出力、(iii) 紛失データの復元、(iv) 「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、(v) 「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・身体に危険が及ぶ用途）
(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ください。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。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載していません。
ご使用上の注意事項、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズガイドをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、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を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリーダイヤル **0120-919-066**

携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 **055-982-5015** (通話料がかかります)

■営業時間：8:00～21:00 ■営業日：365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX **055-982-5051** / **www.fa.omron.co.jp**

●その他のお問い合わせ

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。

オムロン商品のご用命は