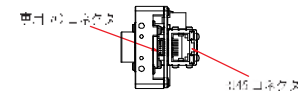


型式一覧

型式	解像度	カラー/モノクロ	フレームスピード	有効画素数	センサーサイズ	レンズマウント	センサー	備考
STC-BBS43POE-BC	0.4M	モノクロ	282.8fps	720x540	1/2.9"	Cマウント	IMX287	PoE対応、クロ-ハリスシヤツタ
STC-BCS43POE-BC		カラー						
STC-BBS163POE-BC	1.6M	モノクロ	70.7fps	1400x1088	1/2.9"	Cマウント	IMX273	PoE対応、クロ-ハリスシヤツタ
STC-BCS163POE-BC		カラー						
STC-BBS202POE-BC	2M	モノクロ	54.6fps	1624x1240	1/1.7"	Cマウント	IMX430	PoE対応、クロ-ハリスシヤツタ
STC-BCS202POE-BC		カラー						
STC-BBS312POE-BC	3.2M	モノクロ	34.9fps	2048x1536	1/1.8"	Cマウント	IMX265	PoE対応、クロ-ハリスシヤツタ
STC-BCS312POE-BC		カラー						
STC-BBS500POE-BC	5M	モノクロ	21.9fps	2448x2048	2/3"	Cマウント	IMX264	PoE対応、クロ-ハリスシヤツタ
STC-BCS500POE-BC		カラー						
STC-BBS213POE-BC	2.1M	モノクロ	53.0fps	1920x1080	1/2.8"	Cマウント	IMX291	PoE対応、ローレルシヤツタ
STC-BCS213POE-BC		カラー						
STC-BCS213POE-BC-NIR	12M	カラーNIR	9.2fps	4000x3000	1/1.7"	Cマウント	IMX462	PoE対応、ローレルシヤツタ
STC-BBS1242POE-BC		モノクロ						
STC-BCS1242POE-BC	20.4M	カラー	5.5fps	5472x3648	1/2"	Cマウント	IMX226	PoE対応、ローレルシヤツタ
STC-BBS2041POE-BC		モノクロ						
STC-BCS2041POE-BC		カラー					IMX183	PoE対応、ローレルシヤツタ



ピン番号	信号名	入出力	信号電圧
1	N/A		
2	電源入力 (Line0)	IN	Low: +1.0 V 以下 High: +3.0 ~ +26.4 V ※電源入力と Signal GND の電圧差
3	電源出力 (Line1)	OUT	+3.0 ~ +26.4 V / Open Collector
4	電源出力 (Line2)	OUT	+3.0 ~ +26.4 V / Open Collector
5	電源出力 (Line3)	OUT	+3.0 ~ +26.4 V / Open Collector
6	Signal GND (*)	IN	0 V

アクセサリ

ロックネジ付GigEケーブル

型式	備考
F-VSC3M	3m カメラ側ロックネジ付、ロボットケーブル
F-VSC1M	5m カメラ側ロックネジ付、ロボットケーブル
F-VSC10M	10m カメラ側ロックネジ付、ロボットケーブル
F-VSC20M	20m カメラ側ロックネジ付、ロボットケーブル
F-VSC30M	30m カメラ側ロックネジ付、ロボットケーブル

※アクセサリ一式は別売です。

※ GigE Vision (non-POE) 選別時の参照、および入出力信号用のコネクタと異なります。

※ レンズ: SHR-08V (JST) 型(当品を使用し、半導体が必要となります)。

※ カメラの接続: SMD8-8RSS (JST) 型(当品)

GEタイプ (Non-POE)

ピン番号	信号名	入出力	信号電圧
1	POWER IN	IN	+10.8 ~ +26.4 V
2	電源入力 (Line0)	IN	Low: +1.0 V 以下 High: +3.0 ~ +26.4 V ※電源入力と Signal GND の電圧差
3	電源出力 (Line1)	OUT	+3.0 ~ +26.4 V / Open Collector
4	電源出力 (Line2)	OUT	+3.0 ~ +26.4 V / Open Collector
5	電源出力 (Line3)	OUT	+3.0 ~ +26.4 V / Open Collector
6	Signal GND / 電源 GND	IN	0 V

※GigE VisionはA4の規格です。

※その他記載されている余剰な製品名などにつきましては、各社の製品仕様または仕様書、図面を参照してください。

代替品

2021.06

※製品図の仕様は、多少なりとも変更される場合があります。

SENTECH

SENTECH

OMRON

GigE Vision Camera Board-level Model

GigE Vision 対応 ボードモデルカメラ

GigE Visionカメラにボードモデルが追加されます。
Cマウント一体型モデルを標準ラインアップ。Sマウントやヘッド分離型など様々なカスタマイズモデルに対応可能です。



特徴

- 0.4M~20Mまでラインアップ
- GigE Vision 2.1に対応
- 狭い場所への設置にも容易
- レンズマウント/筐体タイプなどのカスタマイズが可能

オムロン センテック株式会社
www.sentech.co.jp

開発・製造元 **オムロン センテック株式会社**
OMRON SENTECH CO., LTD.
〒143-0433 東京都目黒区中目黒1-1-1
TEL:03-356-0600 FAX:03-356-0606 E-MAIL:info@sentech.co.jp

用途に合わせてカスタマイズ対応

型式

用途に合わせて様々なカスタマイズに対応しています。ご希望の型式を弊社営業までお問い合わせください。

STC-BBS43POE-BC

- C : Cマウント
- L : Sマウント
- B : 一体型
- S : ヘッド分離型
- POE : POE (RJ45コネクタから電源供給)
- GE : Non-POE (専用 I/O コネクタから外部電源供給)
- B : モノクロ
- C : カラー

レンズマウント

レンズマウントを C マウント / S マウントから選べます。
※S マウントはカスタマイズになります。
※5M/12M/20.4M は S マウントに対応していません



モノクロ・カラー

モノクロ・カラーが選べます。

形状

形状を一体型・ヘッド分離型から選べます。
※ヘッド分離型はカスタマイズになります。



電源供給

電源の供給方法を POE と Non-POE から選べます。
PoE : RJ45 コネクタから電源供給
※PoE 対応の NIC / スイッチングハブを準備頂く必要があります。
GE : 専用 I/O コネクタから外部電源供給
※専用 I/O コネクタに接続するケーブルを準備頂く必要があります。

外観図

詳細は仕様書または弊社営業へお問い合わせください。

