

COMPASS *mini* vol. 30

探していた産業用カメラが簡単に見つかる

設計・生産技術・購買

機種選定時間短縮

Webで簡単に最適なカメラを選定

カメラの選定時間短縮だけでなく、推奨アクセサリの確認時間の削減、選定ミス防止をサポートします。



【検索方法】5つのカテゴリから、ご希望の仕様を選ぶだけ

カメラタイプ

- ・エリアカメラ
- ・エリアカメラ(小型ヘッド分離)
- ・エリアボード
- ・ラインカメラ

上記4種類のカメラタイプから選択

シャッタータイプ

動きの速い対象物を歪みなしに捉えられる「グローバルシャッター」、固定されたもの、ゆっくり動作するものを見る「ローリングシャッター」の2種類から選択

インターフェース



フレームレート、安定性、長距離転送など、装置のコンセプトや目的によって、9種類のインターフェースから選択

モノクロ/カラー

「モノクロ」/「カラー」のいずれかから選択。色情報が必要でない場合は、エッジ抽出が鮮明で、画像容量の小さい「モノクロ」カメラを推奨

解像度

必要な解像度の範囲を選択。高精度な情報が不要な場合は、2Mpix以下を推奨

【検索結果】気になる商品の情報をスムーズに入手できます

<検索結果例>

3件が検出されました。

比較

在庫状況 全商品 標準在庫

「標準在庫機種」につきましても在庫切れなどにより納期がかかる場合があります

形式	モノクロ/カラ	解像度 (Mpix)	フレームレート/ラインレ	有効画素数 (H)	有効画素数 (V)
<input checked="" type="checkbox"/> STC-MBA503POE-HS	モノクロ	5.0	21.8fps	2592	1944
<input checked="" type="checkbox"/> STC-MBA503POE	モノクロ	5.0	14 fps	2592	1944
<input checked="" type="checkbox"/> STC-MBS642POE	モノクロ	6.3	17.4 fps	3072	2048

詳細仕様、必要なアクセサリを確認できる

機種の詳細ボタンを押下すると…
詳細仕様、必要なアクセサリが確認できます

GigE Vision CMOS 小型モデル STC-MBA503POE-HS			
インタフェース	GigE	カメラタイプ	エリアカメラ
シャッタータイプ	ローリング	モノクロカラー	モノクロ
解像度(Mpix)	5.0	フレームレート/ラインレート	21.8fps
有効画素数 (H)	2,592		1,944
画素サイズ (μm)	2.2	センサーサイズ	12.5
センサ	AR0521	レンズマウント	C
標準価格 (¥)	オープン価格	在庫状況	受注生産
カメラケーブル	ロック付きGigEケーブル ・制御線(CAB-G2)1.5m ・制御線(CAB-G2)1.5mX	電源・I/Oケーブル	電源・I/Oケーブル ・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。
ACアダプタ(電源)	UR1010P-M 注:電源・I/Oケーブルを使用する場合は使用できません。	トリボット(取付装置)	TR-KWA
その他アクセサリ	-	備考	-

製品比較ができる (最大5機種)

気になる機種を選んで【比較】ボタンを押下すると…
製品比較ができます

	GigE Vision CMOS 小型モデル STC-MBA503POE-HS	GigE Vision CMOS 小型モデル STC-MBA503POE	GigE Vision CMOS 小型モデル STC-MBS642POE
インタフェース	GigE	GigE	GigE
カメラタイプ	エリアカメラ	エリアカメラ	エリアカメラ
シャッタータイプ	ローリング	ローリング	ローリング
モノクロ/カラー	モノクロ	モノクロ	モノクロ
解像度(Mpix)	5.0	5.0	6.3
フレームレート/ラインレート	21.8fps	14fps	17.4fps
有効画素数 (H)	2,592	2,592	3,072
有効画素数 (V)	1,944	1,944	2,048
画素サイズ (μm)	2.2	2.2	2.4
センサーサイズ	12.5	12.5	17.8
センサ	AR0521	MT9P031	IMX178
レンズマウント	C	C	C
標準価格 (¥)	オープン価格	オープン価格	オープン価格
在庫状況	受注生産	受注生産	受注生産
カメラケーブル	ロック付きGigEケーブル ・制御線(CAB-G2)1.5m ・制御線(CAB-G2)1.5mX	ロック付きGigEケーブル ・制御線(CAB-G2)1.5m ・制御線(CAB-G2)1.5mX	ロック付きGigEケーブル ・制御線(CAB-G2)1.5m ・制御線(CAB-G2)1.5mX
電源・I/Oケーブル	電源・I/Oケーブル: UR1010P-M 注:電源・I/Oケーブルを使用する場合は使用できません。 ACアダプタを選択してご使用ください。	電源・I/Oケーブル: UR1010P-M 注:電源・I/Oケーブルを使用する場合は使用できません。 ACアダプタを選択してご使用ください。	電源・I/Oケーブル: UR1010P-M 注:電源・I/Oケーブルを使用する場合は使用できません。 ACアダプタを選択してご使用ください。

資料ダウンロードができる

各種資料も手軽に入手できます*1

CADダウンロード

情報を印刷

URLをコピー

カタログ

ユーザガイドソフトウェア

気になったら、トライアル

産業用カメラのテスト機貸出のご希望は、
製品・サービスのお問い合わせ窓口より承ります。*2

<ご記入例>

- ・件名 : 【カメラ貸出】〇〇の貸出希望
- ・商品 : 【4】画像・コードリーダ
- ・ご用件 : 【f】各種資料請求、その他



オムロン 製品・サービスに関するお問い合わせ [検索](#)

レンズの選定なら、レンズ セレクタ

3STEPで簡単に最適なレンズを選定できます。



詳しい情報はこちら

オムロンレンズセレクタ [検索](#)

*1. CADデータのダウンロードにはオムロンWebメンバーズへのご登録が必要です また、製品比較時には、表示情報の印刷と、CSVへの保存のみ可能です。
*2. メールでのお問い合わせサービスのご利用には、会員登録が必要となります。営業日: 平日9:00~17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日除く)

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

お問い合わせ

☎ 0120-919-066
9:00~19:00
(12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット
9:00~12:00 / 13:00~17:00
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **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

カタログ番号 SASP-134A

2023年7月現在