

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。

産業用カメラセレクト

カメラタイプ ×
エリアカメラ[33]
インタフェース ×
Gig-E [33]
USB3.0
CoaXPress

パソコンからアクセス

スマホからアクセス

オムロン 産業カメラセレクト

検索

【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

GigE
VISION

CoaXPress

CAMERA
Link

USB
VISION

Opt-C:Link

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/カラー	解像度 (Mpix)	フレームレート/ラインレート	有効画素数 (H)	有効画素数 (V)
☒ STC-MBA503POE-HS	モノクロ	5.0	21.8fps	2592	1944
☒ STC-MBA503POE	モノクロ	5.0	14 fps	2592	1944
☒ 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【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

項目	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 ・ 解像度: C48-G2 (1:1) 40m ・ 距離距離: C48-G2 (1:1) 40m	電源・I/Oケーブル	電源・I/Oケーブル ・ 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M ・ 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M ・ 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M ・ 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M
ACアダプタ (電源)	UR10-04P-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 (国産品)	TP-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	14 fps	17.4 fps
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	12.5
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 ・ 解像度: C48-G2 (1:1) 40m ・ 距離距離: C48-G2 (1:1) 40m	ロック付き GigE ケーブル ・ 解像度: C48-G2 (1:1) 40m ・ 距離距離: C48-G2 (1:1) 40m	ロック付き GigE ケーブル ・ 解像度: C48-G2 (1:1) 40m ・ 距離距離: C48-G2 (1:1) 40m
電源・I/Oケーブル	電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M	電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M	電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M 注: 電源・I/Oケーブル (1:1) 3M

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

© OMRON Corporation 2023 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください