

COMPASS *mini* vol. 25

欲しいセンサをらくらく選定

設計

機種選定時間短縮

1,000機種を超えるオムロンの光電センサラインアップから
ご使用条件に合わせて、最適なセンサをWebページで簡単に選定できます。

光電センサ セレクタ



パソコンからアクセス>>

スマホからアクセス>>

カンタン

インストール
不要



利用時はオムロン制御機器
サイトにアクセスするだけ。
ソフトやアプリの新規イン
ストールは不要です。

検索はわずか、
2クリックから



使用目的に応じた製品検索
が可能です。

業務効率アップ

比較表作成の
手間要らず



最大5機種の製品比較が
可能で、お客様で比較表
を新たに作成いただく必
要がありません。

選定商品の詳細が
すぐにわかる



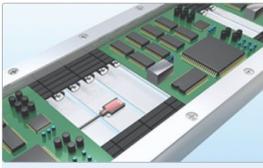
選定した製品形式のCAD
やカタログデータがすぐ
に参照可能。テスト機貸
出申し込みもでき、気にな
った製品についての詳
細情報をスムーズに入手
できます。

セレクトアの使い方は簡単。日々の機種選定にぜひご利用ください。

4パターンから検索可能

検索パターンは以下の4通り。条件を組み合わせでの検索も可能です。

設置環境で選ぶ



狭スペース



検出面が汚れる

対象物で選ぶ

小物

光沢

微小段差

凹凸・網目状

透明体

カラーマーク

シリーズ名で選ぶ

E3AS

- 検出困難な複雑形状・色柄・光沢ワークを簡単に安定検出できる距離設定形光電センサ

E3ZM

- 食品業界に最適なステンレスケース (SUS316L)

E3ZM-C

- 自動車・工作機業界向け光電センサ

仕様から選ぶ

検索条件

検出方式

選択なし

検出距離

選択なし

選択なし

選択なし

光源

赤色レーザ

赤外レーザ

赤色LED

検索結果から商品情報を入手可能

製品比較や資料ダウンロード、テスト機貸出申込も可能です。

詳細仕様が確認できる

CMOSレーザセンサ E3AS-HL150LMN 2M			
検出方式	三角測距	形状	角型
検出距離	35~150mm	標準検出段差	35~50mm 1mm 50~100mm 2mm 100~150mm 4mm (応答時間 10ms時)
最小検出物体	-	応差	-
指向角	-	光源	赤色レーザ (660 nm)
投光スポット径(代表例)	8×1.3mm (距離: 150mm時)	電源電圧	DC10~30V リップル(p-p)10%含む
消費電流	100mA以下	消費電力	-

製品比較ができる (最大5機種)

CMOSレーザセンサ E3AS-HL150LMN 2M		距離設定形光電センサ E3AS-L200MN 2M	
検出方式	三角測距	検出方式	三角測距
形状	角型	形状	角型
検出距離	35~150mm	検出距離	白紙 10~200mm 黒紙 10~200mm
標準検出段差	35~50mm 1mm 50~100mm 2mm 100~150mm 4mm (応答時間 10ms時)	標準検出段差	-
最小検出物体	-	最小検出物体	-
応差	-	応差	検出距離の10%以下
指向角	-	指向角	-
光源	赤色レーザ (660 nm)	光源	赤色LED (624 nm)

各種情報も手軽に入手できる

 CADダウンロード

 情報を印刷

 URLをコピー

 テスト機貸し出し

 カタログ

光電センサ以外の機器選定セレクトアもご用意しています。

近接センサセレクトア



シールド/非シールド

シールド

非シールド

動作モード

NO

NC

NO+NC

詳しい情報はこちら

近接センサセレクトア



ファイバセンサセレクトア



検出方式

透過形

反射形

限定反射形

エリア

詳しい情報はこちら

ファイバセンサセレクトア



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-129A

2023年5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