

COMPASS mini vol. 73

コードの状態変化に強く、安定読取り

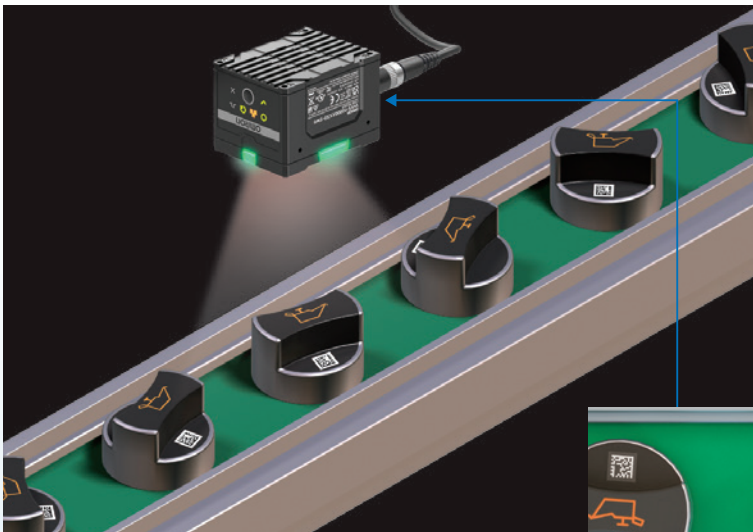
保全・生産技術

工数削減・安定検出

今お使いのコードリーダーでは、ティーチング後にコードのわずかな位置ズレで読取りが不安定となり、再調整に時間を要していませんか？



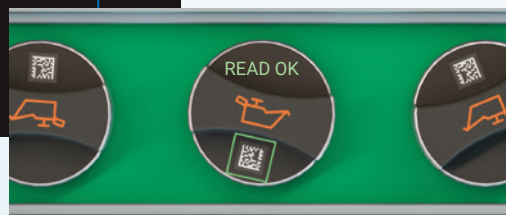
超高速・オートフォーカスコードリーダー VHV5-F



高い検出力で
コードの“あばれ”にも瞬時に対応

初期設定からのフルオートチューニングで、コードの位置ズレやサイズ変化にも対応。読取り条件の許容範囲が広いので、スマートフォンのように視野内のコードを自動検出し、そのまま確実に読取り。運用時のチョコ停を削減し、生産ラインの安定稼働に貢献します。

読取り画像イメージ



詳しい
情報は
こちら

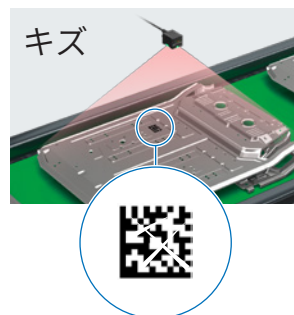
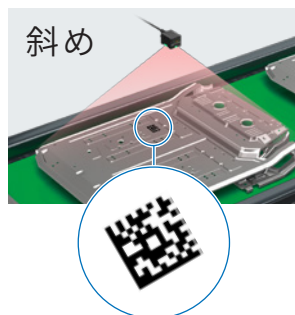
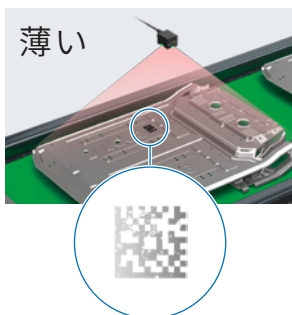


VHV5-F 検索

コンベア上をランダムに流れるコードも確実に読取り。
向きを問わず、あらゆる方向のQRコードに1台で対応します。

こんな変化にも対応します

調整レスで
ストレス
フリー

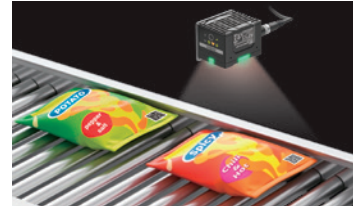


現場の「困った」を解決！

こんなお悩みはありませんか？

「コンベア上のワークの高さがバラバラで
コードをうまく検出できずに、再調整が発生してしまう」

オートフォーカス機能で安定読取り。 調整工数の削減と安定稼働を実現



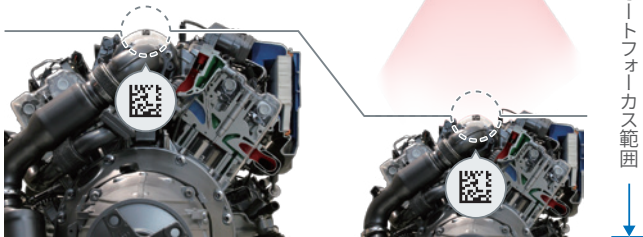
Point
1

ピント、明るさ調整が自動
「超深度&オートフォーカス」

高速オートフォーカスレンズを搭載し、高さの異なる製品も品種ごとに焦点を合わせた読取りが可能です。

最大
100mm ~
2000mm
*1

長寿命な液体レンズ式オートフォーカスだから
故障や交換の頻度も低減、
さらに一瞬でジャストフォーカス



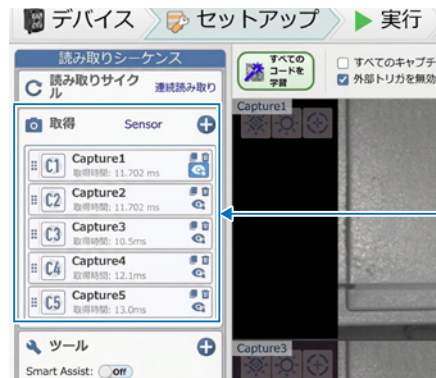
*1. 超深度・長距離タイプ VHV5-F000L□□□□-□□□ の場合

Point
2

1つの設定ファイルで
最大100個の焦点位置設定が可能！

キャプチャツールは最大100個まで設定でき、それぞれに焦点位置を設定可能。高さの異なるワークにも対応し、各ワークに合わせて最適条件で撮像できます。

高さ違いの
ワークを1台で
安定検出



種類／標準価格 赤色照明タイプ(代表的な機種)

形状	画素数	視野	X-Mode	形式	標準価格(¥)
	230万画素	中視野	あり	VHV5-F000M023M-SRX	オープン価格
	230万画素	狭視野	あり	VHV5-F000N023M-SRX	オープン価格
	230万画素	超深度・長距離	あり	VHV5-F000L023M-SRX	オープン価格
	500万画素	中視野	あり	VHV5-F000M050M-SRX	オープン価格
	500万画素	狭視野	あり	VHV5-F000N050M-SRX	オープン価格
	500万画素	超深度・長距離	あり	VHV5-F000L050M-SRX	オープン価格

※白色照明タイプもご用意しております。(ラインアップや仕様は赤色照明タイプと同一)

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
9:00~17:00
(土・日・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

オムロン商品のご利用は

カタログ番号 SASP-188A

2026年5月現在

© OMRON Corporation 2026 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