

コンポーネントで“課題解決”をアシスト

OMRON

COMPASS *mini* vol. 60

超高速・高精度

どんなコードも見逃さない

設計・生産技術

生産性向上

NEW 超高速・オートフォーカスコードリーダー
VHV5-F

4000個/分
高速読取り

4コアCPU
搭載



詳しい情報はこちら

VHV5

検索

高速の移動体から印字品質の悪いコードまで読取り可能

1分間に最大4000個*の高速読取りを可能にしたVHV5-Fがついに登場。オムロン独自のアルゴリズムにより、初期設定のままでも2次元の紙ラベルからDPM（ダイレクトパーツマーク）まで、幅広く読取りが可能です。さらにSmart Assist機能により、破損やゆがみといった印字品質の悪いコードに対しても、画質を自動で最適化し、高い読取り精度を維持します。この「超高速・高精度」を両立したVHV5-Fは、多様な生産ラインに対応し生産性向上に貢献します。

このようなコードもVHV5-Fなら読取り可能



光量不足



DPM



台形ゆがみ



破損



光量過剰



印字のつぶれ



湾曲ゆがみ



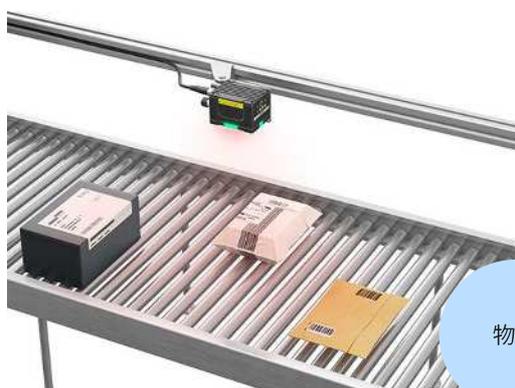
光の反射



*. 2025年1月現在、当社調べ。

業界別活用事例

業界を問わず様々なシーンで活用できるVHV5-F。課題解決につながるアプリケーションをご紹介します。



物流

高さ違いのラベル



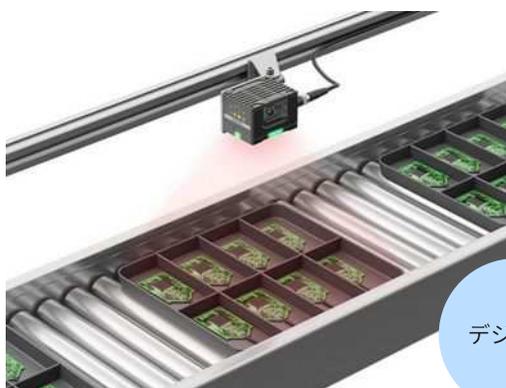
食品・薬品

高速ラインの移動体



自動車・EV

金属や曲面、光沢面のダイレクトパーツマーク



デジタル

パレットに載った電子部品のダイレクトパーツマーク

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

オムロン商品のご用命は

SKソリューション株式会社

福岡市博多区博多駅中央街1-1
新幹線博多ビル7F



カタログ番号 SASP-169A

2025年6月現在

© OMRON Corporation 2025 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