

従来比  
**1/3**<sup>\*1</sup>



NEW

オートフォーカス・マルチコードリーダー  
V430-Fシリーズ

クラス**最小**<sup>\*2</sup>

\*1. V430-F (44.5×44.5×25.4mm)と従来品 FQ-CR2 (38×46×108mm)の比較。

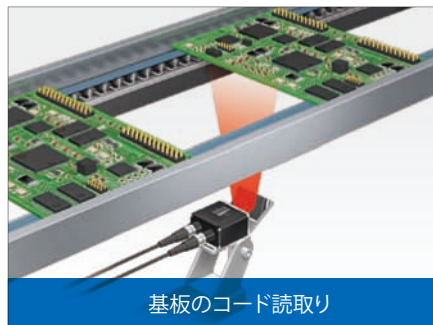
\*2. 固定式マルチコードリーダー、120万画素以上のクラスの場合。2018年3月現在、当社調べ。

## ▶ 設備に組み込みやすい

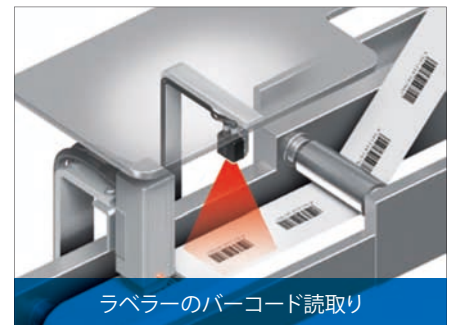
自動車業界アプリケーション



デジタル業界アプリケーション



食品・薬品・飲料品業界アプリケーション



省スペース設置用にライトアングルコネクタや  
ライトアングルミラー（オプション）もご用意



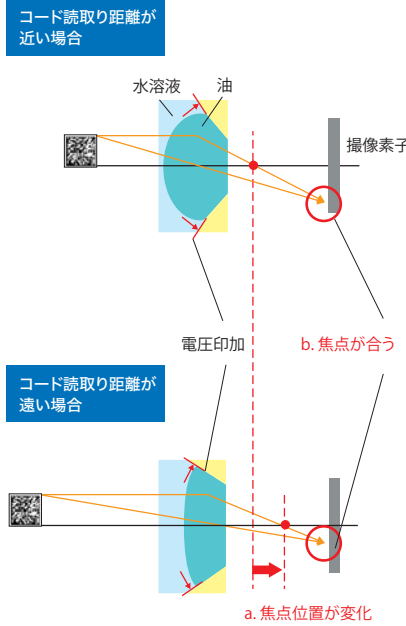
※ 下向き（右写真）のほか、  
上向きライトアングルコネクタもご用意しています。

## ▶ “長寿命”オートフォーカス

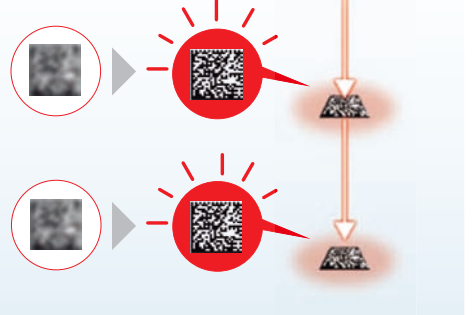
### 液体レンズだから回数制限なし

メカ式フォーカス機構を搭載したコードリーダは、一般的にオートフォーカスを数万回繰り返すと、駆動部やモータの劣化により壊れてしまいます。しかし、駆動部がなくモータも必要としない液体レンズを採用したV430-Fは、オートフォーカス回数に制限がなく“長寿命”でお使いいただけます。

液体レンズは電圧印加により水と油の形状を変え、光を屈折させることで焦点位置を自在に変えられます。(右図a)  
さらにV430-Fのコード探索アルゴリズムにより的確に対象物に焦点を合わせます。(右図b)



品種替でコードの高さが頻繁に変わっても故障の心配なく安心



### ▶ オートフォーカス コンティニュアスAFも搭載

読取り距離が変わっても、自動追従し読取り可能

## ▶ 万が一のトラブル時にも安心

### どのデバイスからもWebブラウザですぐに確認

V430-Fは、本体に設定ソフトウェアがインストールされています。トラブル時に設定ソフトウェアがインストールされたパソコンを探したり、バージョン管理をしたりする必要がありません。どのパソコンからも、またタブレットからでも、Webブラウザにより簡単に確認可能です。

#### 設定ソフトウェア



\*1. タブレットの場合は無線LAN環境が必要です。

詳細はデータシート (SDNC-009) を参照してください。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載していません。  
ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物 (又は技術) に該当するものを輸出 (又は非居住者に提供) する場合は同法に基づく輸出許可、承認 (又は役務取引許可) が必要です。

### 汚れた時もカバー簡単取り替え



### トラブルを未然に防ぐ 印字品質評価機能を搭載

印字品質指標の相対的な変化とその変化要因をオンラインで確認することができます。

#### 対応規格

- ISO/IEC 15415
- ISO/IEC 15416
- ISO/IEC TR29158 (AIM DPM-1-2006)\*2
- ISO/IEC 16022

\*2. DataMatrixのみの対応です。

## 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

● 製品に関するお問い合わせ先 お客様相談室  
フリー通話 **0120-919-066**  
携帯電話・PHS・IP電話などからのご利用は **055-982-5015** (通話料がかかります) FAX **055-982-5051**

● その他のお問い合わせ  
納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

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。