

# Imager

## NEW STANDARD

自動化のための  
これまでにない  
これからの製品

コードリーダー &  
マシンビジョン

# FS/VS

シリーズ



この**1台**で、**3役**こなす



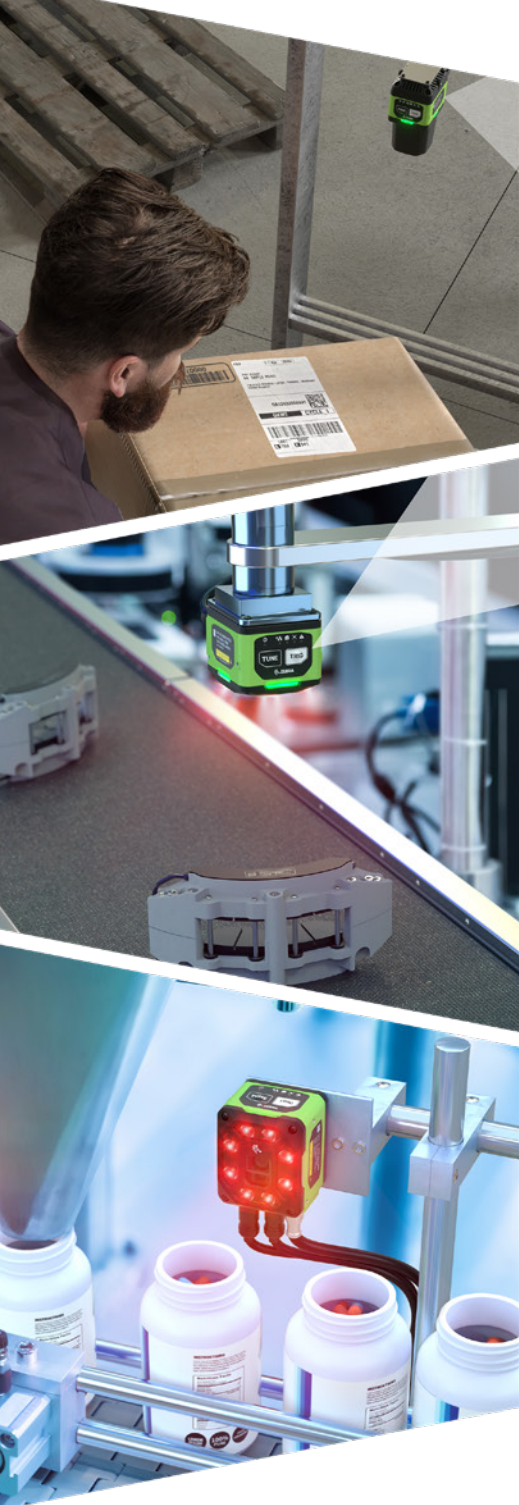
1D/2Dコード



文字読み取り



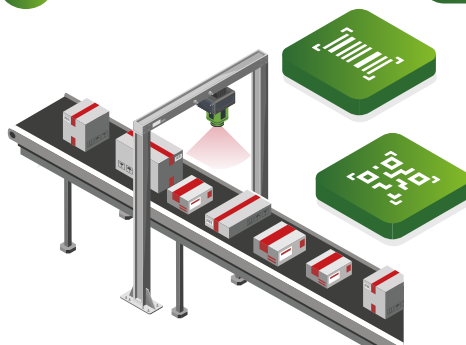
マシンビジョン



## マシンビジョン バーコード + OCR + 画像認識を 1 台で！

バーコードリーダーとしても、マシンビジョンカメラとしても使用可能。ハードウェアのコスト面・機能面での導入障壁を下げ、オペレーションの変革へ。この1台で現場の自動化・省力化を担います。

### 1D/2Dコード



### 素早く確実にスキャン

分速 100m を超える高速のベルトコンベアを止めることなく、素早く確実にスキャン。  
最大 500 個のコードを一括スキャンしたり、頭上に設置した状態でかざし読みすることも可能です。

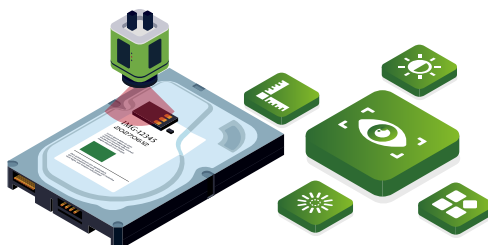
### OCR (文字読み取り)



### 難読文字も正確に認識

ディープラーニングによる高精度な OCR アルゴリズムにより、これまで読み取りができなかった金属面へのダイレクト・マーキングなどの難読文字も正確に認識します。

### マシンビジョン



### 人の目に代わって検査

マシンビジョンは人の目の代わりとなり「モノを見分ける」「測る」「検査する」ことが出来ます。ラベルの貼りズレ・モノの有無しチェック・外観検査などが可能です。

## 読み取り距離や読み取り対象に合わせ 最適なデバイスを選択できます



| モデル      | FS10                                         | FS20/VS20                            | FS42/VS42                                    | FS80                                |
|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 概要 / 用途  | コンパクトでどこにでも収まるスキャナ<br>既設コードリーダーからのシームレスな入れ替え | コンパクトでどこにでも収まるスキャナ<br>ネットワーク上での管理が可能 | 高いスキャン性能でバーコード一括スキャンやDPM (ダイレクトマーキング) などにも最適 | 高速コンベアの物流現場や、難度の高いスキャンを求められる製造現場に最適 |
| インターフェース | USB<br>Ethernet                              | USB<br>Ethernet                      | USB<br>Ethernet                              | USB<br>Ethernet                     |
| カメラ画素    | 1MP / リキッドレンズ                                | 1MP / リキッドレンズ                        | 2.3MP・5.1MP<br>リキッドレンズ                       | 5MP・8MP・12MP・16MP<br>リキッドレンズ        |
| 読取距離の目安  | 0cm-30cm 程度                                  | 0cm-30cm 程度                          | 0-100cm 程度                                   | 100cm 以上<br>* モデル・レンズによる            |

製品に関するご相談・御見積は下記までお問合せください

・記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。  
・複製および無断転載をお断り致します。

ZEBRA社マシンビジョン製品認定リセラー【Registered Reseller】

株式会社イメジャー  
✉ infohp@imagers.co.jp



本社 TEL: 048-456-5381  
東京 TEL: 03-5637-8344  
大阪 TEL: 06-6885-8600



www.imagers.co.jp

*Imager*