



# 最高のパフォーマンス をコンパクトに実現

コスト効率に優れた産業用堅牢マルチコードリーダー

- 超小型の省スペース設計
- 毎秒最大50件のコードと60件の画像を読み取り
- 耐移動体 3m/sの高速読み取りが可能
- Ethernet対応、RS232接続で柔軟に設置



IP52

ifm – close to you!

外形寸法 [mm]	照明	レンズ	カメラ分解能 [MPx]	インターフェース	製品コード
50 x 50 x 28	赤色光 + 白色光	広角	1.3	Ethernet + RS232	<b>O2I220</b>
50 x 50 x 28	白色光	広角	1.3	Ethernet + RS232	<b>O2I221</b>
45 x 52 x 25	赤色光	標準	1.5	Ethernet + RS232	<b>O2I232</b>
45 x 52 x 25	白色光	標準	1.5	Ethernet + RS232	<b>O2I233</b>
45 x 35 x 25	赤色光	広角	1.5	Ethernet + RS232	<b>O2I230</b>
45 x 35 x 25	白色光	広角	1.5	Ethernet + RS232	<b>O2I231</b>

### 幅広い用途に対応

ifmの新製品マルチコードリーダO2I2シリーズは、コンパクトなデザインで難しい識別タスクに対応する、高性能でコスト効率に優れたソリューションを提供します。

マルチコードリーダO2I2は、生産ラインの製品追跡やオーダーピッキング、コードスキャンによるAGV車両の誘導、半導体産業の超精密部品の製造追跡などの代表的なアプリケーションに対応します。

### 小型で高性能

マルチコードリーダはコンパクトで、狭いスペースへの設置に最適です。

見た目は小さくても、最高のパフォーマンスを発揮します。毎秒最大50件のコードと60件の画像の読取り処理が可能で、高速アプリケーションにも対応します。速度3m/sの移動体のコードを安定して読取り、高い信頼性を発揮します。マルチコードリーダはEthernet対応、RS232接続で既存のシステムと柔軟に統合が可能です。

さまざまな方向のコードを読取るマルチカメラ機能を備え、幅広いアプリケーションにお使いいただけます。1台のマスタに複数のマルチコードリーダを接続し、検出したコード情報を一括収集し伝送することができます。

### スマートアルゴリズム搭載

ディープラーニングAI機能を用いた革新的なアルゴリズムにより、エラーやコードの欠けに強い読取りを実現し、最新の工場に欠かせない機能を実現します。また、不鮮明なコードも高い精度で正確に位置を認識できます。自動画像調整とスマート機能による前処理を行い、読取り効率が大きく向上します。

### 簡単設定

マルチコードリーダの設定は、「Vision Assistant」ソフトウェアを使ってPCから操作しやすく、複雑な認識タスクも素早く簡単に処理できます。

### 豊富なアクセサリをご用意

ifmでは、マルチコードリーダの接続ケーブルと取付け用アクセサリを豊富にご用意しています。詳細は弊社ウェブサイトの製品ページをご覧ください。

## BEST FRIENDS

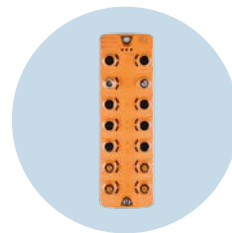
製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・11.2025  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Vision Assistant**  
構築・パラメータ設定用  
PCソフトウェア



**アドオン監視ツール**  
画像データをダッシュボードに  
表示



**SolutionBlock IO-Linkマスタ**  
マルチプロトコルとNode-RED  
接続対応



詳細情報はこちら：  
[ifm.com/fs/O2I220](https://ifm.com/fs/O2I220)