



Identification systems



パワフルでシンプルな マルチコードリーダー



1D / 2D コードリーダー



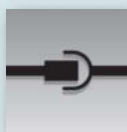
堅牢なダイカスト外装

ボタン1つでティーチングし、
スマートフォンのアプリでの設定
も可能

多彩な機能：ifmメモリースティ
ック内蔵、偏光フィルター、
オートフォーカス

フィールドバスインターフェース
内蔵

Vision Assistantソフトウェア
で構成



パワフルな検出

新しいマルチコードリーダーは1Dおよび2Dのコードを確実に認識しま
す。外乱光の変化や光沢面など、困難な条件でも正確に認識できます。
同一エリア内にある複数の異なるコードを認識できます。

押しボタンによる迅速なセットアップ

1つのコードを認識するシンプルなアプリケーションは、ティーチボタ
ンで迅速に設定でき、時間とコストを節約できます。また、既定のデバ
イス設定は、使いやすいスマートフォンアプリを使って変更できます。

Vision Assistantソフトウェア

複雑なアプリケーションにはVision Assistant ソフトウェアを使用して
マルチコードリーダーの設定ができます。わかりやすいナビゲーション
と表示でサポートします。



充実した機能

ティーチボタン

センサーの特長の1つは、1つのボタンで実行できるシンプルなティーチ機能です。ティーチボタンを押した後、レーザーマーキングによってマルチコードリーダーをコードに合わせます。フォーカス、露出設定、コードタイプの検出はセンサーによって自動的に実行されます。数秒後、センサーは使用準備が整います。

スマートフォンアプリによる設定

IPアドレスの定義やトリガー等 デバイスの基本的な設定には、スマートフォンアプリ (iOS、Android) を利用できます。これらの設定に基づき、スマートフォンの画面にデータマトリックスコードが生成されます。このコードをマルチコードリーダーの認識範囲内に置くと、設定が自動的に適用されます。

Vision Assistant

複雑な認証タスクには、受賞実績のあるVision Assistant ソフトウェアを使用してマルチコードリーダーを設定できます。たとえば、自動検出機能では1枚の画像内の複数の異なるコードを検出します。ユーザーはこれらのコードをVision Assistant内で簡単に割当てることができます。さまざまな論理関数により、センサーをシーケンシャルコントロール用にプログラムでき、高額な増幅器が必要ありません。ライブ画像とすべての設定を詳細に視覚化することで、的確な概要を把握できます。

ifmメモリースティック

デバイスには、マルチコードリーダーの全設定の保存やロードに使用できる交換可能なifmメモリースティックが内蔵されています。これにより同じアプリケーションでのデバイス交換や、複数ユニットのセットアップが簡単にできます。

偏光フィルター

内蔵された偏光フィルター付き照明により、十分なコントラストが確保され、金属などの光沢面でも確実にコードを検出します。
(O2I500, O2I502, O2I504のみ)

製品

タイプ	仕様 / 説明	コード No.
マルチコードリーダー		
	標準レンズ, 赤色光, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I500
	標準レンズ, 赤外線, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I501
	広角レンズ, 赤色光, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I502
	広角レンズ, 赤外線, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I503
	望遠レンズ, 赤色光, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I504
	望遠レンズ, 赤外線, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I505
アクセサリ		
	取付セット	E2D500
	照明ユニット, 193 x 136 x 75 mm, 赤色光, シアン, M12コネクタ	O2D931
	照明ユニット, 256.8 x 197 x 106.7 mm, 赤色光, シアン, M12コネクタ	O2D933
コネクタ		
	Y型分岐ケーブル, O2I5xx トリガーセンサー 用 0.4 m PURケーブル	EVC847
	Y型分岐ケーブル, 外部照明用, 0.4 m PUR cable	EVC848

スマートフォンアプリはこちらから

Android 用 QRコード

"O2I Teach" in the Google Play Store:



iOS 用 QRコード

"O2I Teach" in the Apple Store:

