

コードリーダ

機能/仕様一覧セレクション

分類		コードリーダ			
		固定式リーダ			
項目	形式	V500-R2シリーズ	V520-R221シリーズ	V400-R2シリーズ	FQ-CR1シリーズ
外観					
対応コード		バーコード	バーコード	バーコード/2次元コード	バーコード/2次元コード
対応コード種類	バーコード	WPC (JAN/EAN/UPC)、CodaBar (NW-7)、ITF、Industrial2of5、Code39、Code93、Code128、GS1-128 (EAN-128)、GS1-Databar (RSS-14)、GS1-Databar Limited (RSS Limited)、GS1-Databar Expanded (RSS Expanded)	JAN/EAN/UPC、CODE 39、NW7、ITF、CODE 128、CODE 93、STF	WPC (JAN/EAN/UPC)、CodaBar (NW-7)、ITF、Industrial2of5、Code39、Code93、Code128、GS1-128 (EAN-128)、GS1-Databar (RSS-14)、GS1-Databar Limited (RSS Limited)、GS1-Databar Expanded (RSS Expanded)、GS1-Databar Composite (RSS Composite)	JAN/EAN/UPC、Code39、NW-7、ITF、Code 93、Code128、GS1-Databar、Pharmacode
	2次元コード	—	—	QR code、DataMatrix (ECC200)、MicroQR code、PDF417、MicroPDF417、AztecCode、MaxiCode、CodaBlock-F	DataMatrix (EC200)、QR Code、MicroQR Code、PDF417、MicroPDF417、GS1-Composite
文字認識		—	—	—	—
特長		・レーザ読み取り方式 ・超小型で機器組み込みに最適 ・1000スキャン/秒	・CCD読み取り方式 ・小型で機器組み込みに最適 ・超高速500スキャン/秒 ・0.125mmのナローバーも読み取り可能	・500m/分以上の高速移動体読み取り ・長距離125mm ・超小型	・移動体の読み取り可能 ・照合機能搭載
読み取り距離	最大	60mm	40±12.5mm	125mm	32mm
	最小	270mm		65mm	970mm
最小分解能		0.15mm	0.125mm	バーコード：0.076mm 2次元コード：0.169mm	—
視野角	最小	—	—	48×31mm	7.5×4.7mm
	最大	—	—	93×59mm	300×191mm
読み取り方向		フロントビュー	フロントビュー／サイドビュー	フロントビュー／サイドビュー	サイドビュー
保護構造		IP54	IP40	IP65	IP67
通信	RS-232C	○	—	○	—
	Ethernet	—	—	—	○
	EtherNet/IP	—	—	—	—
	PROFINET	—	—	—	—
標準価格		オープン価格	58,000	オープン価格	オープン価格

コードリーダ 機能/仕様一覧セレクション

コードリーダ		文字認識センサ	スマートカメラ	分類	
固定式リーダ	ハンディリーダ			形式	項目
FQ-CR2シリーズ	V400-Hシリーズ	FQ2-CHシリーズ	FQ2-S4シリーズ		
				外観	
2次元コード	2次元コード	—	バーコード/2次元コード	対応コード	
—	—	—	JAN/EAN/UPC、Code39、NW-7、ITF、Code 93、Code128、GS1-DataBar、Pharmacode	バーコード	対応コード種類
DataMatrix (EC200)、QR Code	DataMatrix (EC200)、QR Code、	—	DataMatrix (EC200)、QR Code、MicroQR Code、PDF417、MicroPDF417、GS1-Composite	2次元コード	
—	—	○	○	文字認識	
・ダイレクト印字対応 ・コードの印字品質を簡単確認 ・読取れるまで条件を自動調整	・ダイレクト印字対応 ・読取り情報を本体モニタで確認可能 ・ズームレバーで視野変更可能	・辞書登録不要で簡単 ・ドット文字、捺印などに対応	・コードリーダ+OCR+検査機能 ・Cマウントタイプもラインナップ ・130万/75万画素の高解像度	特長	
32mm	40mm	32mm	32mm (Cマウントタイプはレンズによる)	最大	読取り距離
970mm		970mm	970mm (Cマウントタイプはレンズによる)	最小	
—	—	—	—	最小分解能	
7.5×4.7mm	5×5mm	7.5×4.7mm	7.5×4.7mm (Cマウントタイプはレンズによる)	最小	視野角
300×191mm	30×30mm	300×191mm	300×268mm (Cマウントタイプはレンズによる)	最大	
サイドビュー	—	サイドビュー	サイドビュー	読取り方向	
IP67	IP64	IP67	IP67	保護構造	
—	○	—	○(センサデータユニットの接続により可能)	RS-232C	通信
○	—	○	○	Ethernet	
—	—	○	○	EtherNet/IP	
—	—	○	○	PROFINET	
オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	標準価格	