

コードリーダー

機能/仕様一覧セレクション

項目		分類	マルチコードリーダー				バーコードスキャナ
		形式	V430-Fシリーズ	V400-R2シリーズ	FQ-CR1シリーズ	FQ-CR2シリーズ	MS-3シリーズ
外観							
対応コード			バーコード/2次元コード	バーコード/2次元コード	バーコード/2次元コード	2次元コード	バーコード
対応コード種類	バーコード		Code 39、Code 128、BC412、ITF(Interleaved 2 of 5)、EAN/UPC、Codabar、Code 93、Pharmacode、Postal Code (PLANET)、POSTNET、Japanese Post、Australian Post、Royal Mail、Intelligent Mail (USPS4CB)、KIX、UPU)、GS1 Databar (Composite)	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	—	Code 39、Code 128、Interleaved 2 of 5、Codabar、Code 93、UPC/EAN、Pharmacode
	2次元コード		DataMatrix (ECC000-ECC200)、QR Code、Micro QR Code、Aztec Code、Dot Code、PDF417、Micro PDF417、GS1 Databar (Stacked)	QR code、DataMatrix (ECC200)、MicroQR code、PDF417、MicroPDF417、AztecCode、MaxiCode、CodaBlock-F	DataMatrix (EC200)、QR Code、MicroQR Code、PDF417、MicroPDF417、GS1-Composite	DataMatrix (EC200)、QR Code	—
文字認識			—	—	—	—	—
特長			・超小型 ・液体レンズによる長寿命オートフォーカス ・500万画素	・500m/分以上の高速移動体読取り ・長距離125mm ・超小型	・移動体の読取り可能 ・照合機能搭載	・ダイレクト印字対応 ・コードの印字品質を簡単に確認 ・読取れるまで条件を自動調整	・超小型 ・近距離での広いスキャン角度
読取り距離	最小		50mm	65mm	32mm	32mm	38mm
	最大		300mm	125mm	970mm	970mm	254mm
最小分解能			2次元コード：0.09mm	バーコード：0.076mm 2次元コード：0.169mm	—	—	0.084mm
視野角	最小		10.0×7.5mm	48×31mm	7.5×4.7mm	7.5×4.7mm	—
	最大		314.3×235.7mm	93×59mm	300×191mm	300×191mm	—
読取り方向			フロントビュー	フロントビュー	サイドビュー	サイドビュー	スタンダード/ライトアングル
保護構造			IP67	IP65	IP67	IP67	IP54
通信	RS-232C		○	○	—	—	○
	Ethernet		○	—	○	○	—
	EtherNet/IP		○	—	—	—	—
	PROFINET		○	—	—	—	—
標準価格			オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

コードリーダー 機能/仕様一覧セレクション

バーコードスキャナ		ハンディスキャナ	文字認識センサ	スマートカメラ	分類	
QX-830シリーズ	QX-870シリーズ	HS-360Xシリーズ	FQ2-CHシリーズ	FQ2-S4シリーズ	形式	項目
					外観	
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	
Code 39、Codabar、Code 93、Interleaved 2 of 5、Code 128、PDF417、Micro PDF417、Pharmacode、UPC、GS1 Databar	Code 39、Codabar、Code 93、Interleaved 2 of 5、Code 128、PDF417、Micro PDF417、Pharmacode、UPC、GS1 Databar	UPC/EAN、UPC/EAN with supplementals、Bookland EAN、ISSN、UCC Coupon Extended Code、Code 128、GS1-128、ISBT 128、ISBT Concatenation、Code 39、Code 39 Full ASCII、Trioptic Code 39、Code 32、Code 93、Code 11、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI、Chinese 2 of 5、Matrix 2 of 5、Korean 3 of 5、GS1 DataBarバリエーション、US Postnet、US Planet、UK Postal、Japan Post、Australia Post、Royal Mail 4 State Customer、KIX Code (Dutch)、UPU 4 State Postal FICS (Post US4)、USPS 4 State Postal (I Post US3)	—	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
—	—	PDF417、MicroPDF417、Compositeコード、TLC-39、DataMatrix、Maxicode、QR Code、MicroQR、Aztec、Han Xin、GS1-QR、GS1-DM	—	DataMatrix (EC200)、QR Code、MicroQR Code、PDF417、MicroPDF417、GS1-Composite	2次元コード	
—	—	—	○	○	文字認識	
・Ethernetプロトコル組込み可能	・プログラム可能なスリーピングラスタ機能を搭載	・超堅牢 ・破損、歪み、DPMコードを安定読取り ・有線/ワイヤレスタイプをラインアップ	・辞書登録不要で簡単 ・ドット文字、捺印などに対応	・コードリーダー+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	
25mm	25mm	0mm	32mm	32mm (Cマウントタイプはレンズによる)	最小	読取り距離
762mm	762mm	147mm	970mm	970mm (Cマウントタイプはレンズによる)	最大	
0.084mm	0.084mm	Code : 0.0762mm PDF417 : 0.1016mm DataMatrix : 0.1016mm	—	—	最小分解能	
—	—	31° (水平) × 23° (垂直)	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	300 × 268mm (Cマウントタイプはレンズによる)	最大	
フロントビュー	サイドビュー	—	サイドビュー	サイドビュー	読取り方向	
IP54	IP65	IP65/IP67	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	オープン価格	標準価格	