

コードリーダ

機能/仕様一覧セレクション

項目		マルチコードリーダ					バーコードスキャナ
		MicroHAWK V430-Fシリーズ	MicroHAWK V420-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、Interleave 2 of 5、UPC/EAN、Codabar、Code 93、Pharmacode、PLANET、Postnet、Japanese Post、Australian Post、Royal Mail、Intelligent Mail、KIX		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	Data Matrix (ECC 0-200)、QR Code、Micro QR Code、Aztec Code、DotCode、PDF417、MicroPDF417、GS1 Databar (Composite、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	40mm		65mm	32mm	32mm	38mm
	最大	1,160mm		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	詳細はデータシートの「読取り範囲」を参照ください。		48×31mm	7.5×4.7mm	7.5×4.7mm	—
	最大			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		IP65/IP67	IP54	IP65	IP67	IP67	IP54
通信	RS-232C	○	○	○	—	—	○
	Ethernet TCP/IP	○	—	—	○	○	—
	Ethernet IP™	○	—	—	—	—	—
	PROFINET	○	—	—	—	—	—
	USB 2.0 High Speed	—	○	—	—	—	—
	Ethernet over USB/HID	—	○	—	—	—	—
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 Posta (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 TCP/IP	
○	○	—	○	○	Ethernet IP™	
—	—	—	○	○	PROFINET	
—	—	—	—	—	USB 2.0 High Speed	
—	—	—	—	—	Ethernet over USB/HID	
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	