













コードリーダー

機能/仕様一覧セレクション

項目	分類 形式	マルチコードリーダー					バーコードリーダー
		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		<ul style="list-style-type: none"> 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 		<ul style="list-style-type: none"> 500m/分以上の高速移動体読取り 長距離125mm 超小型 	<ul style="list-style-type: none"> 移動体の読取り可能 照合機能搭載 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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	—	○	—	—	—	—
	USB1.1	—	—	—	—	—	—
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

バーコードリーダー		ハンディコードリーダー		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	V410-H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	—	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 (L POST US3)	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 1 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)	—	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	PDF417, Micro PDF417, CompositeCodes, TLC-39, Aztec, Data Matrix, QR Code, Micro QR, Han Xin, Postal Codes, SecurPharm, DotCode, Dotted Data Matrix	—	DataMatrix (EC200), QR Code, MicroQR Code, PDF417, MicroPDF417, GS1-Composite	2次元コード	
—	—	—	OCR-A, OCR-B, MICR, US Currency	○	○	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	・アルコール消毒対応(インプロビルアルコール70%) ・広い読取り視野(SRタイプ) ・高い分解能で小さなコードを安定読取り(XDタイプ)	・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	XDタイプ: 5mm SRタイプ: 25mm	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	XDタイプ: 71mm SRタイプ: 445mm	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	XDタイプ Code 39: 0.0508mm Data Matrix: 0.1016mm SRタイプ Code 39: 0.0762mm Data Matrix: 0.127mm	—	—	最小分解能	
—	—	31° (水平)×23° (垂直)	XDタイプ 34° (水平)×21.6° (垂直) SRタイプ 36.1° (水平)×22.6° (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	IP52	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	
—	—	—	○	—	—	USB1.1	
—	—	—	—	—	—	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	オープン価格	標準価格	