

装置やカウンターなど、小さなスペースに最適な2次元スキャナ 読み取りシンボルの種類を自動判別 OCR搭載可能

Vuquest 3320g

小型定置式 エリアイメージングスキャナ



ダメージバーコードも正確に読み取り
高速移動読み取り 270cm/秒
Solomon OCR オプション対応



外部I/O対応でブザー、照明、トリガをコントロール(オプション)

Vuquest(ビュークエスト)3320g エリアイメージングスキャナは、軽量で耐久性の高いコンパクトなスキャナです。1次元バーコード、PDF417、2次元シンボルのほか、オプションで OCR フォントの読み取りも可能です。また、スマートフォンなどの液晶画面に表示されたシンボルの読み取りにも対応しています。

このスキャナは、移動体の読み取りにも優れ、高速で移動するバーコードも迅速に読み取ることができます。一方、CodeGate 技術を使用することで、読み取りたいシンボルに照準を合わせてからボタンを押すだけで個別に読み取ることが可能です。

3320g には、その他にも生産性を向上させる高度な機能が多数搭載されています。光を反射しやすい画面に表示されたシンボルも正確に読み取るため、余分な機材を購入する必要がなく、設備に関わる費用を節約できます。署名、身分証明書、小切手などの画像も高解像度で取得することが可能です。

また、3320g はマルチインターフェースを採用しており、USB、RS232C、PS2 キーボードの各インターフェースの設定内容を3つのメモリーバンクに保存できます。ケーブルを差し込むだけで自動的にインターフェースとその設定を検知し、スキャナの設定を変更することなく使用できます。

さらに、TotalFreedom 技術により、ホストシステムに依存せずに画像処理や特殊シンボルの読み取り機能を直接プログラムすることが可能です。

手のひらに収まるコンパクトなデザインのため、キオスク端末への組み込みやセルフサービス POS システム、チケット読み取り機器、スペースの限られたカウンターやピックアップカートなどに最適です。



マルチインターフェース

一機種でほぼ全てのインターフェースに対応します。自動でインターフェースを検知しますので、その都度設定をする必要がありません。

外部トリガーおよび、外部光源のシンクロ発光に対応

外部 I/O 対応により、スキャナのブザー、照明、トリガのコントロールが可能です。高価な工業用制御機器を購入する必要がありません。

Solomon OCRの追加や特殊設定が可能 (オプション)

ソロモンOCRは、弊社が独自に開発した文字認識プラグインソフトウェアです。

普及タイプのイメージリーダーに搭載することにより、低コストでOCRシステムの構築が可能です。

設定により、最大5段までの文字列の一括読み取りも可能です。

Vuquest 3320g 仕様

性能

照明LED:	可視性赤色LED 633nm 緑色エイミングLED 528nm
イメージセンサー:	844 x 640画素
最小シンボルコントラスト:	20%
ピッチ/スキュー:	±45° ±6°
スキャンアングル:	水平 42.4° 垂直 33°
読み取り可能移動速度:	270cm/秒 (UPC 0.330mm)
インターフェース:	USB、RS232、PS2
制御:	外部トリガーおよび外部照明コントロール

寸法/電気仕様

サイズ:	(L)73mm x (W)51mm x (H)26mm
重量:	77g (ケーブル含まず)
入力電圧:	4~5.5VDC
動作電力:	2.3W (450mA@5VDC)
待機電力:	0.45W (90mA@5VDC)
防塵防滴性能:	IP53
動作温度:	-20℃ ~ 50℃
保管温度:	-20℃ ~ 70℃
湿度:	5% ~ 95% (結露なし)
耐衝撃:	落下 1.5m × 30回
周囲照明:	0 ~ 100,000 lux
ESD保護:	±15kV (直接放電) ±8kV (接触放電)

動作範囲

標準レンジ (SR)	ニア	ファー
0.125mm Code39	55mm	159mm
0.330mm UPC	39mm	435mm
0.254mm DataMatrix	47mm	216mm
0.508mm QR Code	33mm	414mm

高分解能 (HD)	ニア	ファー
0.0127mm Code39	22mm	125mm
0.330mm UPC	30mm	190mm
0.254mm DataMatrix	16mm	142mm
0.508mm QR Code	19mm	209mm

拡張レンジ (ER)	ニア	ファー
0.0127mm Code39	136mm	220mm
0.330mm UPC	59mm	516mm
0.254mm DataMatrix	121mm	274mm
0.508mm QR Code	52mm	486mm

※ バーコードの印刷状態や環境により、読み取りシンボルの性能が異なります。

読み取りシンボル (型番により読み取りシンボルの種類が異なります。)

2次元:	Aztec Code, Data Matrix, GS1 composite, Maxi Code, MicroPDF417, PDF417, QR Code
1次元:	Codabar, CodablockA/F, Code11, Code128, Code32 Pharmaceutical, Code39, Code93, EAN/JAN-13 EAN/JAN-8, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 Emulation, GS1-128, Interleaved 2of5, Label, Code, Mtrix 2of5, MSI, NEC 2of5, Straight 2of5 IATA, Straight 2of5 Industria,ITLC 39, Telepen, Trioptic Code, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code
その他:	DotCode・Digimarc (オプション)・OCR (オプション)
保証	2年 (ケーブルを除く)

Imager 株式会社 イメージャー



〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアアノ2F
TEL: 048-456-5381 FAX: 048-456-5382
東京営業所: 03-5637-8344 大阪営業所: 06-6885-8600

imagers.co.jp

・製品の外观、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。
・修理、保守サービスにつきましては、お電話 (平日9:00~18:00) またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。

2024.05