

Vuquest 3320g

エリアイメージングスキャナ

機器に組み込み易い小型で軽量な形状

ハンディスキャナとしてもウェアラブルスキャナとしても活用可能

外部I/Oで外部機器をコントロール可能

ハネウェルのVuquest (ビュークレスト) 3320g は、あらゆる1次元バーコードおよび2次元コードを読み取可能なコンパクトなエリアイメージングスキャナです。軽量で小型、かつ耐久性の高い形状でありながら、高精度な読取性能を誇ります。

ハネウェル独自の高精度バーコード解読技術 Adaptus Imaging Technology 6.0を搭載し、液晶画面など反射の強い表面に表示されたバーコードでも迅速に読み取りますので、1台で色々なバーコード、2次元コードの読取に対応します。

Vuquest 3320g は、TotalFreedom™ (トータルフリーダム) 2.0に対応しています。各種使用環境に合わせて開発されたプラグインアプリケーションをスキャナに直接ロードすることにより、スキャナの機能を最大限拡大します。ユーザー独自の、または新規に開発されたシンボルも、このプラグイン機能で迅速に対応することができます。

外部I/O経由でブザー、エリアセンサー、照明等の外部機器のトリガーをコントロールすることができますので、例えば高価な産業用製品が導入されたとしても直ぐに対応することが可能です。

また、Vuquest 3320gは人間工学を考慮して小型に設計されており、親指で押せる読取ボタンや視認しやすいLEDを搭載しておりますので、ハンディスキャナとしても腕などに取り付けウェアラブルスキャナとしても活躍します。



Vuquest 3320gは印字されたバーコードの読み取りはもちろん、液晶画面に表示されたバーコードなどあらゆるコードを読み取ることができる高精度バーコードスキャナです。

特長と利点



マルチインターフェース：一般的なあらゆるインターフェースに対応しています。ケーブルを差し替えるだけで自動的にインターフェースと設定を切り換えます。



TotalFreedom：複数のプラグインアプリケーションを直接スキャナにロードしたり、リンクしたりすることができますので、スキャナの機能を最大限拡大できる一方、ホストシステムを変更する必要が無く、大変便利です。



高精度バーコード解読技術：当社独自の解読技術によって印字されたコードだけでなく、液晶画面に表示されたバーコードも変わらず迅速かつ正確に読み取ります。



柔軟なオプション：オプションでOCR読み取りライセンスを購入することが可能です。購入時は必要無くとも、後日必要時にライセンスを購入するだけでOCRスキャナにアップグレードすることができます。



様々な活用法：産業用機械に組み込んで使用することはもちろん、手で持って使用しても、ウェアラブル端末としても使用可能です。作業環境に合わせてお好きな方法で活用していただけます。

Vuquest 3320g 技術仕様

機械仕様

外形寸法 (長さx幅x高さ) : 73 mm x 51 mm x 26 mm
重量 : 77 g
コネクタ : POS Dsub 15ピン

電気仕様

入力電圧 : 4~5.5VDC
動作電力 : 2.3W (450mA@5V)
待機電力 : 0.45W (90mA@5V)
ホストシステムインターフェース : USB、RS232C、
キーボードウェッジ (PS2)

環境仕様

動作温度 : 0° C ~ +40° C
保管温度 : -20° C to +70° C
湿度 : 5% ~ 95% (結露なきこと)
耐衝撃 : 室温下で1.5 m からコンクリート面に複数回
落下後、正常に動作すること
耐静電気 : ±8kV 直接放電; ±12kV 気中放電
環境シールド : IP53規格
対外乱光 : 0 ~ 100,000ルクス

読取性能

スキャンパターン : エリアイメージ
(844 x 640ピクセルアレイ)
移動読取 : 610cm/秒 (最適焦点)
スキャン角度 : 水平 42.4°、垂直 33°
焦点 : 127mm
最小印字コントラスト : 20%
ピッチ角、スキュー角 : ±45°、±65°
読取シンボル : 1次元バーコード、PDFおよび2次元コード、
郵便コードおよびOCRフォント (オプション)
※ 読取シンボルの種類については、型番によって異
なります。
製品保証 : 工場出荷時から2年間

標準性能 (SRモデル)

分解能	読取深度
0.127mm Code 39	55mm - 159mm
0.190mm Code 39	35mm - 239mm
0.254mm Code 39	26mm - 330mm
0.330mm UPC A	39mm - 435mm
0.170mm PDF417	36mm - 178mm
0.254mm Data Matrix	47mm - 216mm
解像度 : 1次元バーコード (Code 39) 0.125mm 2次元コード (Data Matrix) 0.170mm	
※ 性能はバーコードの品質や環境条件によって 変わります。	

技術認可および規格認証
の一覧については、
www.honeywellaidc.com/compliance
を参照ください。

読み取り可能なシンボル
の一覧については、専用ユ
ーザーズガイドを参照してく
ださい。

Vuquest、Adaptusお
よびTotalFreedomは
Honeywell International
Inc.の登録商標ま
たは商標です。

その他の商標はすべ
てそれぞれの所有者に
所有権があります。

※外観・仕様等は改善のため予告なく変更する場合があります。

日本ハネウェル株式会社
セーフティ & プロダクティビティ ソリューションズ
〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1
ニューピア竹芝サウスタワー20階

info_pss.jp@Honeywell.com
sps.honeywell.com

3320g DS | Rev B | 06/16
© 2016 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell