

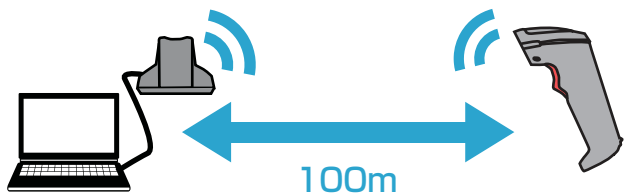
2D(QR)対応

IG610BT-BLK-U

2次元(QR対応)ワイヤレススキャナー

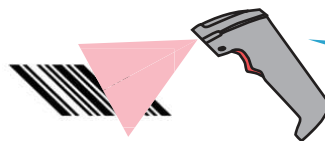
1. コードの無い無線接続

Bluetoothモデルですのでバーコードリーダーとパソコンを繋ぐUSBケーブルが不要です。クレードル利用時は見通し距離100m対応。パソコンとスキャナーが離れていても利用可能です。



2. バーコード蓄積機能

読み取ったバーコードを蓄積する機能を搭載。13桁のバーコードを30000件保存可能。接続範囲外に出ると蓄積モードに切り替わる範囲外蓄積モードと蓄積を行い、任意のタイミングでPCやスマートフォン、タブレットに送信する範囲外蓄積モードがごございます。



データを
本体保存可能!

3. QRコードに対応!

QRコード、DataMatrix等、2次元コードと呼ばれるバーコードにも対応しております。もちろん、JANコードやCODE39等の縦縞模様のバーコードも対応しております。



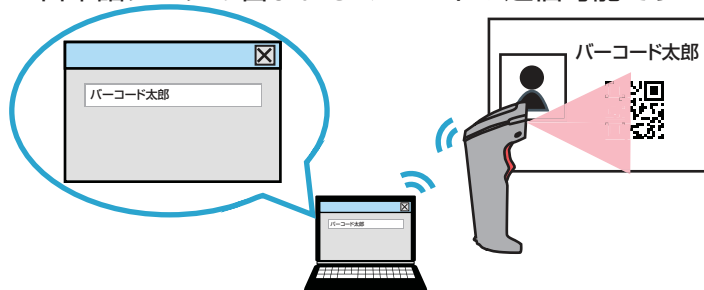
1次元の
コード対応!

2次元の
コードも対応!



4. 日本語入りQR対応!

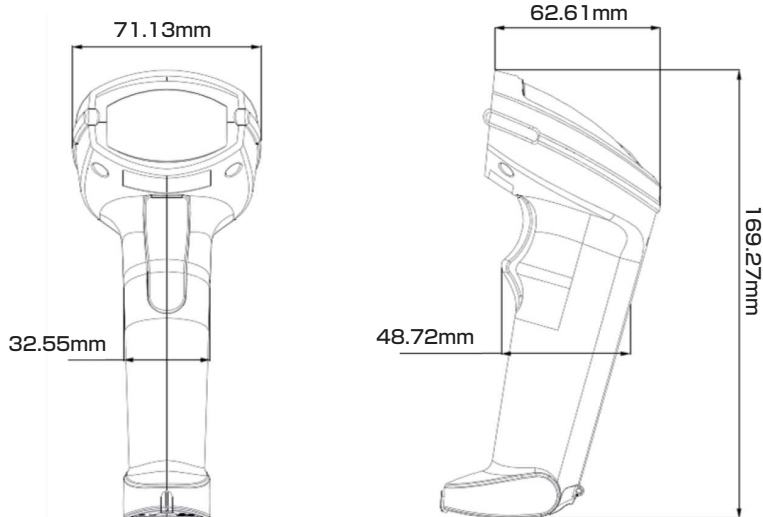
従来品ではドライバや専用ソフトなど様々な設定がPCに必要でした。IG610BTはそんな煩わしい設定もなくドライバ・ソフト不要でバーコード読み取りだけで日本語データの含まれるQRコードが送信可能です!



IG610BT-BLK-U

離し読み精度

縦のバー間隔	近距離	離し読み
0.1mm:Code 39	4.7 cm	19.4 cm
0.5mm:Code 39	近距離未対応	60.9 cm
0.16mm:PDF417	2.7 in./6.8 cm	17.9 cm
0.38mm:PDF417	近距離未対応	33.5 cm
0.25mm:Datamatrix	近距離未対応	21.0 cm
0.33mm:UPC	2.8 in./7.2 cm	42.4 cm



スペック詳細

サイズ・重量

IG610BT-BLK-U

重さ(スキャナー)	182g (バッテリー付)
サイズ(スキャナー)	71.13 mm(W) X 62.61 mm(H) X 169.27 mm(L)

IG610BT-クレードル

重さ(クレードル)	147g
サイズ(クレードル)	112.18mm(W) x 84.64mm(H) x 130.6 mm(L)

本体性能

光源	625±5 nm 赤LED
スキャンレート	2Dモードで60枚/秒
最小分解能	1D: 4mil/0.1mm 2D: 5mil/0.127mm
被写界深度	最大 500mm@20mil/0.5mm, PCS90%
フィールド	水平:40°, 垂直:25°
インジケータ	ビープ音とLED
スキャン角度	Pitch : ±60° (前から後ろへ) Skew: ±60° Rotation : ±180°
照射光源	100,000 Lux Max.
インタフェース	USB (HID / Virtual Com) RS-232C(別売)

環境

動作温度	0°C ~ 50°C
保管温度	-20°C ~ 70°C
相対湿度	20% ~ 95% (結露なきこと)
IP等	IP42

電気的特性

IG610BT-BLK-U

電圧バッテリー	リチウム電池: 3.7V/2,600 mAh
充電時間	Approx.5 hours
読み取り回数	20,000 スキャン

IG610BT-クレードル

電圧	5V
動作消費	70mA

無線仕様

Bluetoothモジュール	Bluetooth V2.1 EDR
周波数帯域	2.402GHz ~ 2.480GHz
伝送距離	Up to 80M(262.47FT.) line of sight
RF出力電力	Class 1 (under 20dBm)

信頼性

MTBF	40,000 時間
Cable Bending Test	30 times/min @ 500g/90°
落下テスト	1.5mの落下テストクリア。

対応バーコード

JAN/EAN/UPC,UCC/EAN128, ISBN,ISBT,CODE11,Code39,Code93 Code128,Interleaved,Matrix,Instustrial Standard 2 of 5 ,Codabar(NW-7) MSI,Plessey,Telepen,Postal codes GS1 DataBar Data Matrix(通常・白黒反転),PDF417 Micro PDF417,Maxicode,QR Code(通常・白黒反転) Aztec(通常・白黒反転),MicroQR code,EAN,UCC composite

対応OS クレードル 利用時	Windows XP SP3 / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 Mac OS(10.11)	対応OS 直接通信	•Android 4.4.4~8.0 (HTC U11 Life/BlackBerry_keyone/Huawei mate9 ASUS_Zenfone2/SHIELD Tablet K1にてテスト) •iOS 8.1~11.0 (iPod Touch 第6世代・ipad miniにてテスト)
日本語入り QRコード 送信機能	Windows XP,Vista,7,8,8.1,10 ※QRコードに制御コードや特殊文字(旧漢字等)が 含まれる、200文字以上のデータである場合は対応 できない場合があります。 ※入カソフト側(ワード等)またはQRコードの作成方 法により対応していない場合があります。	シリアル通信	•USBVirtualCOM(クレードル利用時) •SPP(PCやAndroid端末とスキャナーを直接接続) •RS-232C(別売)

Champtekの製品改善プログラムにより、仕様および機能は予告なしに変更されることがあります。

対応OSはOS側の仕様変更等により利用できなくなる場合もございます。

値は理論値です。読み取りの性能はバーコードの細さ・印刷精度・印刷色・周りの明るさ

(明るすぎると読み取りにくい場合があります)などに左右されるため、細かすぎる、印刷精度が悪いなどの理由で読み取れない場合があります。

レジ周辺機器の専門店

POSショッピングストア

平日10:00~18:00(土日祝除く)

TEL:0942-48-0614 FAX:0942-48-2224

※オンラインショップでの受付は24時間受け付けております。