

ウェアラブル 二次元/RFIDリーダライタ

welcat
Over the Wave

Bluetooth®

RoHS

WIT-120-T2 RFID

NEW



新製品登場!!



次世代を切り開く
ハンドフリーの
ウェアラブルシリーズに
二次元コード読取り
機能を付加しました

業界初、「センサトリガ」を搭載!!

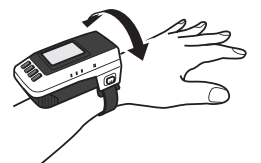
新型二次元エンジン搭載

驚きの高速読み取りを実現 ハンドフリーで作業効率がさらにアップ



特長

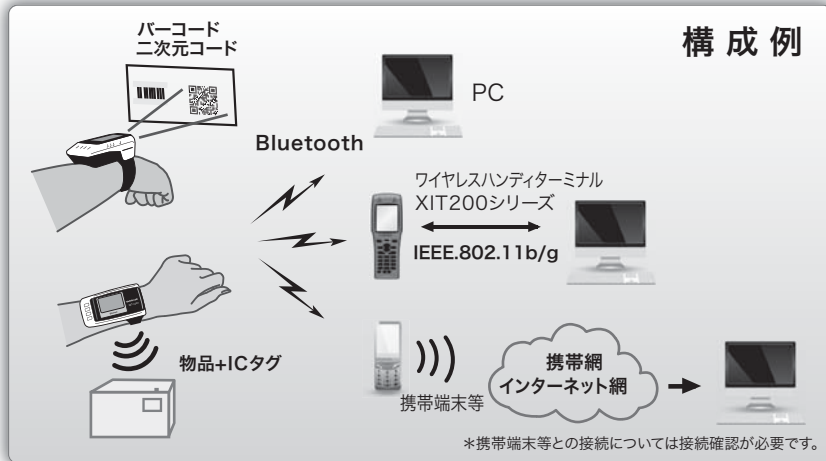
- 片手で読取りが簡単に行える為に、両手が自由に使えます。
- 小型で軽量。負担が少なく、使い易い。
- バイブレータ搭載。
- Bluetooth搭載。
- 13.56MHz ISO/IEC 15693に対応。
- バーコード、二次元コードの両方の読取りができ、さらにICタグも読取り・書き込みが可能。
- 機器を素早く振ることでバーコード/ICタグの読取りが行える「センサトリガ」を搭載、両手の自由が確保できます。



機器を素早く左右に振ると
読取り機能がオンになります。

JAISA
Japan Automatic Identification Systems Association

ウェアラブル二次元/RFIDリーダライタ WIT-120-T2



仕様

LCD表示	12桁×3行英数字、カナ、記号 *1
LED	PW、MODE、LINK、RD
ブザー	読み取り時、各種エラー時に鳴動
バイブレータ	読み取り時、各種エラー時に振動
電源	リチウムイオンバッテリー
使用温度	0~40℃
保存温度	-10~60℃
使用湿度	20~80%RH(ただし結露なきこと)
保存湿度	10~90%RH(ただし結露なきこと)
防塵・防滴	IEC IP54
耐落下強度	1.2m(コンクリートに各6面各5回落下) *2
連続使用時間 *3	RFID:11時間以上(20秒に1回読み取り送信)
	バーコード:7.5時間以上(20秒に1回読み取り送信)
重量	約124g(バッテリー、ベルトを含む)
寸法	本体
	97(D)×50(W)×32(H)mm(突起含まず)
スキャナ部	読み取りコード
	NW-7, Code39, JAN-13/8, UPC-A/E, インダストリアル2of5, ITF, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar (RSS), QR, マイクロQR, PDF417, マイクロPDF417, MaxiCode, DataMatrix, EAN/UCC Composite (GS1 DataBar Composite)
	光源
	赤色光半導体レーザ
	レーザガラス
	クラス2 (JIS C 6802)
最大出力	1.0mW
波長	655±10nm
PCS	0.45以上(スペースおよびマージンの反射率70%以上)
分解能	一次元=0.127mm、二次元=0.25mm
RFID無線仕様	周波数
	13.56MHz
	送信出力
	50mW TYP
読み取り距離	0~60mm
対応タグ	ISO/IEC 15693 対応タグ *4
Bluetooth仕様	規格
	Bluetooth V1.1 準拠
	周波数
	2.4GHz帯
通信速度	最大 921.6kbps
送信出力	1mW TYP
通信距離	最大 10m *5

*1:表示文字コードについては、「WIT-120-T2 コマンド仕様書」を参照してください。*2:試験値であり、保証値ではありません。*3:読み取り時に、ブザー・バイブレータ・LED オン *4:Tag-it HF-I Pro、Tag-it HF-I Plus、I-CODE SLI、my-d、MB89R118 *5:環境により通信距離は変わります。

WIT-120-T2とBluetooth機器との間に障害物や人体があると、通信距離が極端に短くなる場合があります。また、Bluetooth 機器によっては、接続できないことや通信距離が短くなる場合がありますので、詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。Bluetooth機器は、Bluetooth SerialPort Profileに対応している必要があります。

◆本製品は、日本国内の電波法に基づき製造されており、国外での使用は考慮されておりません。◆本製品からは電波が出ておりますので、植込み型医療機器の装着者は装着部位から22cm以上離してお使い下さい。◆本製品を複数台使用する時は、電波干渉を及ぼす可能性がありますので、20cm程度離して下さい。◆一般に各名称は各社の商標または登録商標です。◆「my-d」はInfineon Technologies 社の商標です。◆「I-CODE」はNXP Semiconductors 社の商標です。◆「Tag-it」はTexas Instruments 社の商標です。◆BluetoothはBluetooth SIG, Inc. U.S.A.の登録商標です。

**現場の作業効率を飛躍的にアップ!!
持たない、置かない、落とさない
更に新型二次元エンジン搭載により“軽快な読み取り”操作を実現**

現場におけるデータ入力とは本来作業者にとっては“余分”な作業です。製造業であれば製品をつくること、物流・運輸業であれば物を運ぶことが本来の作業です。

しかし、業務用端末で入力作業を行う場合

“持つ” 手にとって操作する

“置く” 入力が完了すれば次の作業のために戻す

という“余分”な作業が発生します。

WIT-120-T2は作業者と一体になる端末というコンセプト製品であり、この“持つ”、“置く”という“余分”な作業を省きます。

更に、WIT-120-T2は新型二次元エンジン搭載によりバーコードや二次元コードの軽快な読み取りを実現し、一連の入力操作の効率化を飛躍的にアップします。

また、端末の故障原因である“持つ”、“置く”という作業の間に発生する“落とす”がWIT-120-T2ではありません。

“持たない”、“置かない”、“落とさない”、そして“軽快な読み取り”

WIT-120-T2はお客様の現場における作業効率アップに貢献します。

想定条件:6箱のデータ入力、パレット積み作業



業務用端末使用時
平均42.1秒

WIT-120-T2使用時
平均29.5秒

その差 **12.6** 秒を短縮!!

※平均時間は弊社実験測定データによります。

新オプション登場

**手にぴったりフィットし操作性が向上!
汚れや衝撃からWIT-120-T2を守ります。**

- WIT-120-T2用
リストベルト&
保護カバーセット

FB-004



FB-004をWIT-120-T2に
装着した状態



FB-004とWIT-120-T2を
手に装着した状態

その他の周辺機器については弊社営業部までお問合せ下さい。



RFID機器用ステッカ

※RFIDステッカは、社団法人日本自動認識システム協会が、植込み型医療機器の装着者に対して、注意を促すために設定したものです。

弊社ホームページにて、**http://www.welcat.co.jp**
最新の情報をご覧頂けます。

お問合せは右記
バーコード営業部まで

- 本社 TEL.03-5463-8585
- 大阪 TEL.06-6281-0502
- 福岡 TEL.092-432-7736

welcat

株式会社ウェルキャット

本社:〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-8 品川シーサイド イーストタワー6F
Tel. 03-5463-8580 Fax. 03-5463-8586

大阪営業所:〒541-0053 大阪市中央区本町3-3-8 山口興産ビル8F
Tel. 06-6281-0502 Fax. 06-6281-0511

福岡営業所:〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-5 博多大島ビル7F
Tel. 092-432-7736 Fax. 092-483-0202



W E L C A T