

EGM-XR3BT

Wearable RFID System

RFIDリーダライタ
13.56MHz (HF)
ISO/IEC15693
ISO/IEC14443

腕に着けたまま使えるリーダー。作業中に持ち替える必要がない！



腕を振るアクションで、リード出来ます。

表示・操作はタブレットなどから
1回の充電で、1日の作業が可能。

本体には、電源スイッチ、LED、数個の
コマンドボタンのみで、簡単操作。

小型のディスプレイを装備、データの
確認ができます。



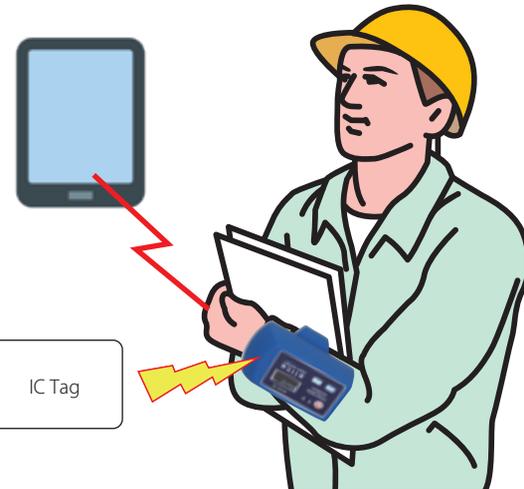
*木材伐採管理システムのデモ画面です。



腕に着けたまま作業が可能です。

手首を、返すように廻しながら Tag に
近づけると、自動的に電源が入りタグ
の読み取りを実行します。
読取結果は、Bluetooth 通信で、タブ
レット、スマホ、PC 等へ送信します。

*上記説明は、アプリの一例で、動作させるためには、
アプリの開発が必要です。



ウェアブル端末機器仕様	
本体寸法	(バンド除く) W57.3mm x D92.3mm x H29.5mm
重さ	約 120g
液晶	OLED 表示 white 表示 10.8mm x 21.7mm
電源	リチウムイオンバッテリー 3.7V 1050mAh
動作温度 / 湿度	0℃～40℃/20%～80% 結露なきこと
保存温度 / 湿度	-5℃～50℃/10%～90% 結露なきこと
連続使用時間	約 8 時間
RFID 無線仕様	キャリア周波数 13.56MHz
	ISO14443-3 タイプ A/B ISO18092 ISO15693
	適合カード :Mifare / NTAG / FeliCa / I CODE LSI / Tag-it 読み取り距離 : 80mm (I CODE LSI カードサイズ)
Bluetooth	Bluetooth version4.2 Low Energy 通信距離 最大 10m *注1
充電コネクタ	micro USB typeB
搭載機能	RTC、バイブレーター、ブザー、加速度センサー

*注1 : 通信距離は、最大値で、実際の通信距離は、周囲の状況やご使用の状態により異なります。



本品を、お客様の環境でお使い頂くためには、別途ソフトウェア開発が必要になります。

製造・販売元



<https://www.e-tecinc.co.jp> Tel.025-522-0810

バーコードリーダー・RFIDリーダー
Auto-IDシステム設計製造構築

株式会社イーテック
新潟県上越市上島 464-1

販売代理店

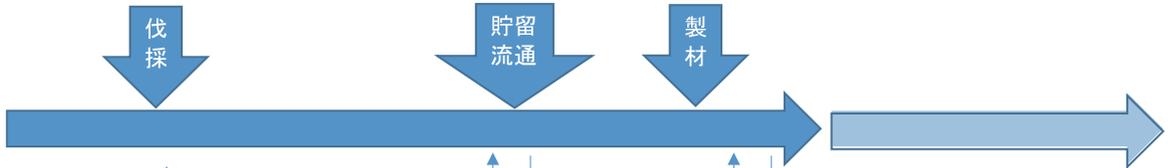
※カタログ中の写真・スペック等は、改良の為予告無く変更になる事がございます※

IC タグを活用した、トレーサビリティシステムにおいて、機能向上と、リーダーのコストダウンを目的に採用予定。

伐採とタグ打込み

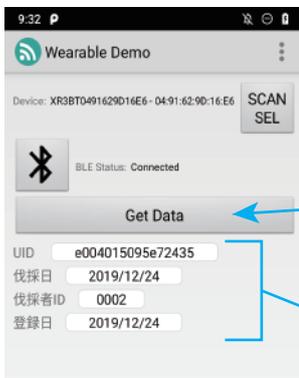


タグ発行



伐採情報書き込み

トレサビリティの閲覧と活用



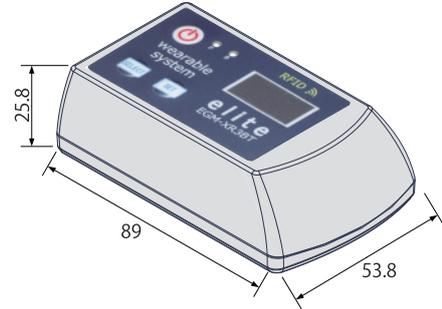
タグデータ取得ボタン

トレサビリティ情報の表示



タブレットと組み合わせて。トレーサビリティ情報の閲覧と更新

◆外形寸法(本体のみ)



厨房機器や、工場設備機器の点検管理が楽になります。
修理履歴や、稼働状況の確認が簡単に、間違えなく行えます。



◆外形寸法(シリコンバンド)

