



**unitech**

because we care

**HT730 UHF**

UHF RFID ハンディターミナル

製品紹介

# HT730UHF

## UHF RFID ハンディターミナル



UHF RFID



読み取り距離  
10メートル



読取り速度  
750タグ/秒



IP65 防塵・防水  
耐落下1.5m



# HT730 UHFの特徴

- ◆ RFID 性能
  - Impinj R2000 チップ採用
  - 出力電力 30dBm
  - 最大読取り距離 10メートル
- ◆ 高い耐久性: 防塵・防水 IP65, 耐落下 1.8 メートル
- ◆ 二次元バーコードスキャナ内蔵
  - Honeywell N6703 (標準)
  - Honeywell N3603 & EX30 (オプション)
- ◆ ソフトウェアサポート Stage Go, MoboLink, TagAccess  
ユーティリティと SDK



# HT730 UHFの外観



# HT730 UHFの外観



# ハードウェア仕様

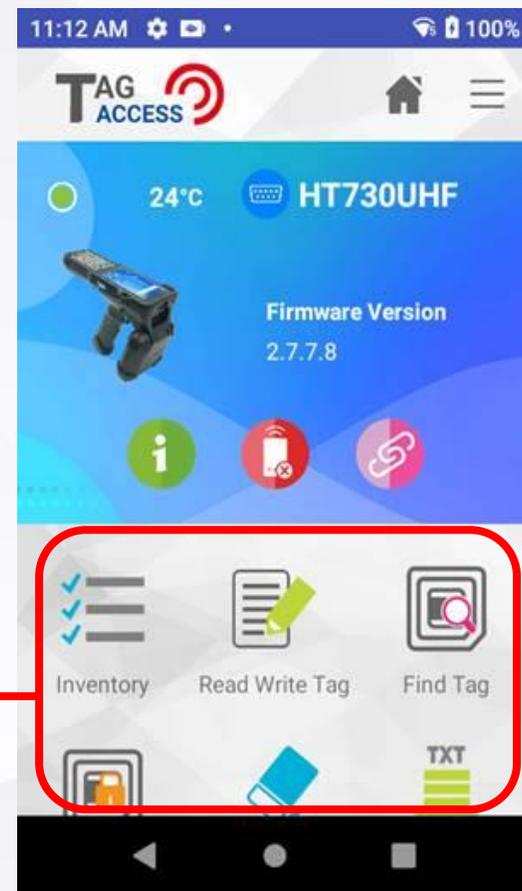
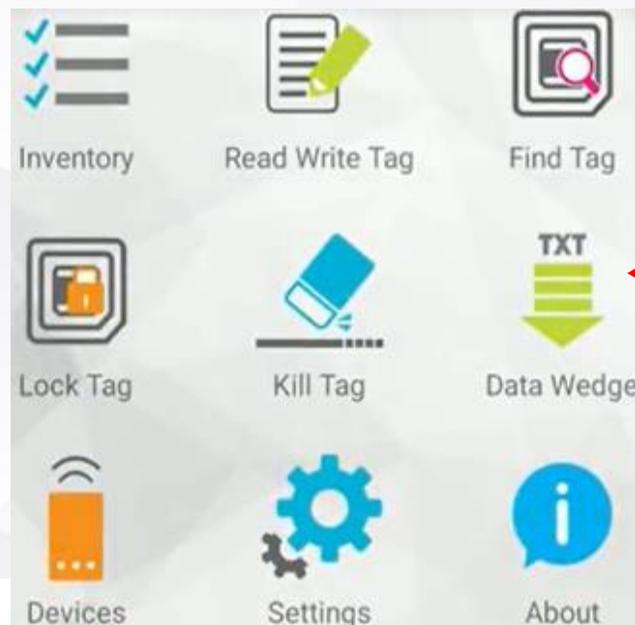
- ◆ 最大出力電力 30dBm
- ◆ アンテナ: 円偏波, 利得 4dBi
- ◆ Impinj R2000 チップ採用
- ◆ 読取り距離: 10M (30dBm出力時、タグと使用環境による)
- ◆ 読取り速度: 750 タグ/秒
- ◆ EPC クラス 1 Gen 2 V2 / ISO 18000-6C サポート
- ◆ OS: Android 10, GMS認証取得
- ◆ バーコードスキャナ: Honeywell N6703 (標準) & N3603 / EX30 (オプション)
- ◆ バッテリのホットスワップ: アプリを1分間アクティブのまま保持
- ◆ 交換可能なバッテリー: 6,700mAh, 3.7V (23.595Wh)
- ◆ Wi-Fi: デュアルアンテナ, 2X2 MU-MIMO サポート
- ◆ IP65 & 1.8M 耐落下
- ◆ 寸法: 203 x 82.2 x 164.3 mm

# ソフトウェアサポート

## ◆ Tag Access ユーティリティ

- インベントリ: タグスタックのインベントリ
- タグ読み書き: Read or write RFID タグのバンクに読み書きする
- タグ検索: 信号の強さを検出してタグを探す
- タグロック: セキュリティメカニズムの付加
- タグキル: タグをキルし、永久に使用できなくする
- データウェッジ: タグをキー入力として読み込む
- デバイス: スキャンしたリーダーとペアをリスト
- 設定: アプリとリーダーを設定
- バージョン: 著作権とバージョンを表示

## ◆ ユーザ開発用に SDK を提供



# 仕様: HT730 UHF

製品	HT730 UHF
OS	Android 10, GMS認証取得
CPU	オクタコア 2.3 GHz, Qualcomm 720G (SM7125)
メモリ	4GB RAM / 64GB Flash
寸法	203 x 82.2 x 164.3 mm
重量	700 g
防塵・防水	IP65
耐落下	1.8メートル
バッテリー	3.7V, 6700mAh (スマートバッテリー)
UHF RFIDプロトコル	EPC グローバル クラス1 Gen2 V2 ISO 18000-6C
最大出力電力	30dBm
最大読取り距離	10メートル (30dBm 出力時)
最大読取り速度	750 タグ/秒
スクリーンサイズ	4" TFT-LCD WVGA (480x800) カラースクリーン (400 nits)

# モデル名とパッケージ

P/N	説明
HT730-ZA66UMBG	HT730 UHF 38 キー, 二次元バーコードスキャナ, WiFiバージョン

## ◆ 標準パッケージ

- HT730 UHF 本体
- ハンドストラップ
- バッテリ
- バッテリカバー
- 保護カバー

## ◆ アクセサリ (オプション)

- USB 3.0 タイプ C ケーブル (1550-905908G)
- 電源アダプタ: 1010-900061G
- 1スロット / 4スロット充電クレードル: 5000-900086G (1スロット) / 5000-900089G (4スロット)
- 1スロット USB クレードル: 5000-900090G
- 1スロット / 4スロット Ethernet クレードル: 5000-900087G (1スロット) / 5000-900091G (4スロット)
- 4スロットバッテリ充電器: 5100-900031G
- 3ピン電源コード: 1010-601551G
- ガラススクリーンプロテクター: 401609G
- バッテリ: 1400-900061G

# まとめ

## ◆ 主な特徴

- 30 dBm 出力電力と 10メートルの読取り距離
- バッテリーのホットスワップ対応、アプリをアクティブなまま1分間保持
- 各種のユーティリティ, MoboLink, Stage Go および TagAccessのサポート

## ◆ その他の重要なポイント

- Android 10, GMS および高性能 CPU
- Wi-Fi: デュアルアンテナ, 2X2 MU-MIMO サポート
- Impinj R2000 リーダーチップ内蔵
- 高い耐久性: IP65 および耐落下 1.8 メートル

# FAQ

- ◆ Tag Access は、HT730 UHF と RP902 の両方をサポートしていますか？
  - はい、Tag Access は、HT730 UHF と RP902 の両方をサポートしています。これらの二つのデバイスのSDKは互換性があることを意味しています。
- ◆ HT730 UHFの読み取り性能は、さまざまなタグでテストされているのですか？
  - はい、HT730 UHFの読取距離試験の対象として、いくつかのRFIDタグを選定しています。

場所: 屋上	URL3010	URP1030	URP1000
HT730 UHF	8メートル	10メートル	9.5メートル



**URP1000**  
(ダンポール、パレット用)

場所: 8F 廊下	URL3010	URP1030	URP1000
HT730 UHF	20メートル	24メートル	22.8メートル



**URP1030**  
温度センサ付き



**URL3010**  
木材・ガラス・  
プラスチック用