



HT730UHF

UHF RFID ハンディターミナル



読み取り距離 10m | ホットスワップ対応 6700mAh バッテリ | IMPINJ R2000

HT730 UHFは、毎秒750枚以上のタグを読み取ることができます。しかも無指向性で最大10メートルの長距離読み取り可能なUHF RFIDターミナルです。これにより、在庫管理などで素早くデータにアクセスすることができます。HT730 UHFは、定評のある IMPINJ R2000チップを採用しているので、高性能かつ安定した性能を実現しています。バッテリは、ホットスワップに対応した 6700mAhのバッテリーを搭載しているので、電源を切ることなく交換が可能で、これにより長時間連続して使用することができます。HT730 UHF RFIDリーダーは、1.8mの高さからの落下にも耐える耐環境性を備えており、倉庫管理、フィールドサービス、輸送・物流などのアプリに最適です。

超強力なUHF RFIDリーダーで効率化を実現

HT730 UHF RFIDハンディターミナルは、最大10mまでの長距離読み取りに対応し、リアルタイムでデータを送信するので、商品の入出荷管理・トレーサビリティなどのアプリに適合するように設計されています。内蔵している高感度チップのIMPINJ R2000は、複数のUHFタグを同時に読み取ることができます。出荷や商品の管理・検証プロセスをさらに効率化させることができます。最大34 dBm EIRP の出力電力で、865MHz～928MHz（米国/欧州/日本/台湾/中国）のグローバリ周波数範囲内でEPC Global Class 1 Gen 2やISO 18000-6Cに準拠するなど、ほとんどのRFIDタグを読み取ることが可能です。物流サイクルにおいて、HT730 UHF RFIDリーダーは、作業のステップをよりスムーズに、かつ効率よく進めることができます。

高速読み取りによる連続作業

HT730 UHFは、1秒間に750回以上のタグ読み取りを行い、大規模な物流センターの現場で大量のデータを処理し、生産性を向上させます。パレットに積まれた荷物を確認する手作業をなくし、エンドユーザーへの配送にかかる貴重な時間を短縮します。6700mAhのバッテリーで丸一日稼動し、バッテリーを交換することで、24時間365日稼働させることも可能です。

高度なコネクティビティで瞬時にフィードバック

4インチのディスプレイは、タグの読み取り中に瞬時にフィードバックを確認できるよう、より見やすくなっています。明るい日光の下でも、屋内外で見やすい画面です。Bluetooth® 5.1またはWLANネットワークで接続したHT730 UHFは、TagAccessなどのアプリで異品や欠品を素早く確認することができます。このデバイスは、読み取るたびに明確な音、バイブ、視覚によるフィードバックを提供する、扱いやすいデバイスです。

業務に耐えられる耐久性

バランスのとれた人間工学に基づいて設計されたガングリップデザインのHT730 UHFは、手に心地よくフィットするトリガスイッチを採用しており、長時間の作業シフトでの負担を解放します。洗練されたデザインでありながら、インフラを維持するフィールド作業や、地域への荷物を運ぶロジスティクス業にも十分な耐久性を持つリーダーです。また、IP65に準拠した防水・防塵性能は、日常生活で働く人々の作業にとっても、堅牢かつ信頼性の高いツールとなっています。

主な特徴

- 業界最高レベルのRFID読み取り距離: 10メートル
- 高感度、高性能で定評のあるチップ IMPINJ R2000を採用
- 交換可能な6,700mAhの大容量スマートバッテリー
- ホットスワップ機能をサポート、アプリを動作状態で1分間保持
- Wi-Fi デュアルアンテナ、2X2 MU-MIMO サポート
- 毎秒750枚以上のタグを読み取ることが可能
- 最大 EIRP: 34 dBm
- 様々なWLAN接続を統合。IEEE 802.11a/b/g/n, 802.11ax-ready, 802.11ac Wave 2 with 2X2 MU-MIMO WLANスタンダード
- Bluetooth® 5.1によるワイヤレス接続
- 超高感度4インチディスプレイタッチスクリーン
- バランスのとれた人間工学に基づいた持ちやすく堅牢なガングリップデザイン
- 防塵・防水 IP65、コンクリートへの落下1.8m、業務向けの耐久性を実現



HT730 UHF Specifications

OS

OS	Android 10, GMS認証取得済	
CPU	オクタコア 2.3 GHz, Qualcomm 720G (SM7125)	
メモリ	4GB RAM / 64GB Flash	
言語サポート	多言語、日本語含む	

ディスプレイ

スクリーンサイズ	4" TFT-LCD WVGA (480x800) カラー (400 ニット)	
タッチパッド	超高感度容量型タッチスクリーン, 手袋着用対応, 水濡れサポート	

カメラ

背面13 メガピクセル, 自動焦点, フラッシュ付き

キーパッド

ファンクション, 数字 (38 キー), バックライト付き

インジケーター

LED, スピーカー, バイブレーター

電源

メインバッテリ 6,700mAh, 3.7V

バーコードスキャナ

1D/2D バーコード N6703
N3603 / EX30 (オプション)

RFID

UHF	EPC クラス1 Gen2 V2; ISO-18000-6C 865-928MHz 国別対応(日本、米国、欧州、台湾、中国)
-----	--

UHF RFID 性能 / インターフェース

読み取り距離	15 m
読み取り速度	750 タグ/秒
EIRP	34 dBm

通信

Bluetooth®	Bluetooth® 5.1
WWAN	802.11a/b/g/n, 802.11ax-ready, 802.11ac Wave 2 (デュアルアンテナ, 2X2 MU-MIMO サポート)

機械的仕様

寸法	203 x 82.2 x 164.3 mm
重量	750 g

環境的仕様

動作温度範囲	-20°C ~ +50°C
保存温度範囲	-30°C ~ 70°C (バッテリを除く)
充電温度範囲	0°C ~ 45°C
相対湿度	5% ~ 95% (結露ないこと)
静電気放電	+/-15kV エアー放電 +/-8kV 接触放電
落下テスト	1.8 m
防塵・防水	IP65



本社

台北, 台湾

<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

ユニテックアメリカ

ロサンゼルス

<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com

<http://can.ute.com> e-mail: info@can.ute.com

メキシコ

<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

ユニテックアジアパシフィック & 中東

台北

<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / <http://india.ute.com>

<http://mideast.ute.com> e-mail: info@mideast.ute.com

ユニテックヨーロッパ

ティフルブルク/ オランダ

<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

ユニテックジャパン

東京

<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

ユニテック中国

北京, 上海, 広州, 廈門

<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com

Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com



www.ute.com

10/22 Rev.A(5)