

iPhone iPod touchに取り付けるだけで
すぐに運用できるICタグリーダーに！

UHF帯RFIDジャケット型リーダー

RFID AsReader

煩わしい本体とリーダーとのペアリング
の手間を省くスキャンジャケットを装備

RFID AsReader

Turn iPhone or iPod touch into
UHF band RFID Reader/Writer



Made for
iPod iPhone



UHFタグの読み書きに対応 タグの一括読み取りが可能に！

- ・リチウムイオンバッテリーを内蔵し、iPhone/iPod touch との同時充電が可能
- ・最大7時間動作 2万5000回以上の読み取りが可能
- ・読取距離が最大で約1mまで可能
- ・IP52準拠 1.5mのコンクリート落下に耐える性能
- ・お客様に合わせた様々な充電方法が選べます。



お客様に合わせた効率の良い充電方法をご提案致します。

予備バッテリーや円形の充電装置を御使用頂くことでも充電が可能です。

※付属の充電コネクタ以外は別売りとなります。

仕様

型式		ASX-300R
RFID	規格	ISO 18000-6 Type C (CEPC Class 1 Gen2)
	RFID周波数	920.6~923.4 MHz (日本仕様)
	読み取り距離	0~1m[*1]
	読み取り間隔	2回以上/秒(読み取りスピード<0.5sec)
	読み取り回数	約2万回
	送信出力	200mW(特定小電力)
	偏波特性	円偏波(アンテナ内蔵)
	機能	読み取り/書き込み/ロック/消去
電源	バッテリー	リチウムイオンバッテリー内蔵充電式 700mAh Li-ion
	連続稼働時間	7時間時間以上[*2]
	充電方式	Magconn[*3] ACアダプタ
	充電時間	約2時間内蔵バッテリー[*4]
通信	インターフェース	MFI on lightning[*5]
外観	形状(H×W×L)	17.8×64.4×141.4mm
	質量	約95g
対応	機種	iPhone5S iPhone5 iPod touch Gen5[*6]
	OS	iOS7.1.1以降
環境性能	動作環境	-10~45°C、20~85%RH(ただし充電は0°C以上)
	保存環境	-20~60°C、10~95%RH(1ヶ月保存)
	防塵・防水	IP52準拠(ジャケット単体)
	落下	1.5m(6面 4edge 各一回)[*7]
キー入力		2トリガー
認証規格		VCCIクラスA
EMC規格		TELEC(RFID)、PSE(本体、アダプター)、MFi(Apple)
同梱品		Magconnケーブル/ACアダプター/イヤホン延長ケーブル/iPod touch用シート/取り付け方マニュアル/取扱説明書)

- [*1] ICタグの種類やご使用環境により異なります。
 [*2] iPhoneのデフォルト設定(画面輝度等)で4.5時間で25,000回(連続読込)の読み取りが可能です。この4.5時間経過時も内蔵バッテリーは半分程度の電池残量が残ります。
 [*3] Magconnケーブルと接続するACアダプターはiPhone標準の1Aアダプターを推奨します。
 [*4] iPhoneを接続した状態で充電すると内蔵バッテリーとiPhoneを同時充電します。同時充電の場合充電時間は内蔵バッテリーが2時間、iPhoneが3.5時間です。
 [*5] lightning経由で通信するための専用SDKを提供します。
 [*6] iPod touch利用時には専用シートが必要です。
 [*7] 落下確度によりiPhoneの液晶面が破損する恐れがあります。
 ※ iPhone,iPad,iPod touchはApple Inc.の商標です。iPhone商標はアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

本カタログ掲載商品は、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送・設置・インストール費用等は別途お問い合わせ下さい。

ご注意 ⚠️ ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

株式会社 ディジ・テック

本社 〒520-0806 滋賀県大津市打出浜13番48号
 ベルパーク大津ビル3F
 TEL:077-510-1212 / FAX:077-510-1211
 東京営業所 〒101-0065 東京都千代田区西神田1-3-6 山本ビル6F
 TEL:03-6382-7603 / FAX:03-3259-6033
 ホームページ <http://www.digi-tek.com>

お問い合わせ先

活用事例

アパレル業



衣服の在庫管理業務

UHFリーダーを使用する事により一度に広範囲のUHFタグを読み込むことができ、業務を効率化できます。

自動車業



完成車のロケーション業務

既存で使用されているiPod Touch/iPhoneに取り付け、そのまま御使用頂けます。

※RFID AsReader(アスリーダー)は株式会社アスタリスクの製品です。