

新商品

本体 **1年保証**

高性能UHF帯RFIDリーダ/ライタ

DOTH300シリーズ

DOTH300U[1C/1M/2C/2M]

圧倒的な作業スピードを実現



多彩な機能を搭載
オールインワンモデル

- ▶ 電波出力値を31段階で設定可能
- ▶ 搭載OSが選択可能(Windows CE / Mobile)
- ▶ 搭載スキャナが選択可能(1D / 2D)



接続先OS

長距離

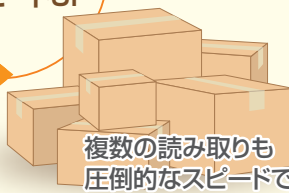
最大20m以上



近くの固体から
遠くのものや広い範囲まで
読み取りが可能。

一括読取

作業スピードUP



複数の読み取りも
圧倒的なスピードで
瞬時に完了。

- 屋外での設備点検業務
- 入出荷検品
- 荷物の位置検出
- 店舗・バックヤードでの棚卸
- メディア管理
- 社内の什器・資産管理 など

高性能UHF帯RFIDリーダ/ライタ DOTH300 シリーズ

DOTH300U1C(1Dスキャナ/Windows CE)
DOTH300U1M(1Dスキャナ/Windows Mobile)
DOTH300U2C(2Dイメージャ/Windows CE)
DOTH300U2M(2Dイメージャ/Windows Mobile)

標準価格:オープン

主な仕様

OS
Windows® Mobile 6.5 / Windows® CE 5.0
CPU
Marvell™ PXA-320 806MHz

メモリ
RAM:256MB / ROM:512MB

ディスプレイ	
表示サイズ	3.5 インチ
明るさ	350cd/m²
表示ドット数	240×320 QVGA
表示色	262,000 色
バックライト	LEDバックライト

I/O	
キーパッド	Numeric + 1Key(トリガー)
外部メモリ	microSD™カードスロット (SDHC 対応)

RFID	
対応プロトコル	ISO 18000-6C, EPCglobal Class1 Gen2
送信出力	1W 最大30dBm (31 段階可変)
周波数／チャンネル幅	916.8MHz ～ 920.8MHz (6チャンネル)
対応アクセスモード	リードライト
通信方式	ミラーサブキャリア方式
変調方式	PR-ASK
偏波特性	円偏波 (アンテナ内蔵)

スキャナ				
カメラ		3M ピクセル (オートフォーカス)		
読み取り	1 次元	Code39, Code128, JAN/EAN/UPC, ITF, NW-7		他
コード	2次元	QR Code, Maxicode, PDF417, Japan Post		他
最小分解能		1D スキャナ: 0.254mm / 2D イメージャ : 0.1905mm		

通信		
無線LAN	適合規格	IEEE* 802.11 b,g,n
	セキュリティ	WPA2 / WPA / WEP
有線LAN		100BASE-TX※1
GPS		Embedded A-GPS (スタンダードアロン)
Bluetooth		Bluetooth® Class2
USB		Ver2.0

※1 シングルクレードル (Ethernet) ご使用の場合。

電源	
バッテリー	充電式リチウムポリマーバッテリー メイン:4000mAh／ガン:2600mAh
稼働時間	約21 時間
充電時間	約4 時間
AC アダプタ	5V4A

環境条件	
動作温度	-10℃～60℃
保管温度	-20℃～70℃
動作湿度	0%～90% RH（結露なきこと）
保護等級	IP54
耐落下性能	1.5m の高さからの自由落下後、動作可能 （6面それぞれで2 回実施）

適合規格
RoHS指令

外観	
外形寸法	174×75×129 (mm)
形状	携帯型(ガングリップタイプ)
重さ	522g (バッテリーおよびUHFアンテナを含む)

付属品
・メインバッテリー ・ガンバッテリー ・AC アダプタ ・USB ケーブル
・スタイラスペン ・保護フィルム ・シングルクレードル

オプション(別売)
・シングルクレードル (Ethernet) ・スベアバッテリー
・スナップオン ・AC アダプタ ・USB ケーブル ・スタイラスペン
・4連クレードル ・4連クレードル (Ethernet) ・4連バッテリーチャージャー

構内無線局登録申請について

DOTH300Uは、構内無線局登録申請の対象となる製品です。

送信出力	最大1W
登録申請	必要
電波利用料	必要
使用可能エリア	指定された構内

申請に関する詳細情報につきましては、総務省の「電波利用ホームページ」をご参照ください。
<http://www.tele.soumu.go.jp/>

RFタグをご提案いたします
商品管理用のラベルタグやパレットタグ、リネン・金属向けのタグなど、ご使用用途に合わせた最適なRFタグをご提案します。お気軽にご相談ください。

- 改良のため仕様および外観の一部を変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。
- 本カタログに記載される会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 試験値であり保証値ではありません。お客様の環境にて事前にデモ機(無償)でお試しく下さい。デモ機は弊社Webサイト(下記参照)からお申込みいただけます。

1504SE

日栄インテック株式会社 バーコードグループ

〒110-0016 東京都台東区台東3-42-5 日栄インテック御徒町第1ビル

TEL : 03-5816-7141 E-mail : info@rfid.ne.jp
FAX : 03-5816-7140 URL : <http://www.rfid.ne.jp>