

使う方に「簡単」「正確」そして「安心」を…
遂に登場!ペン型RFIDハンディターミナル !!!

Sparklet®

DHT-122AS/126AS

HF帯13.56MHz対応

ピンポイントリードライト

2mのコンクリート落下に耐える性能



 **Bluetooth®**

- RFタグとの近距離交信によりピンポイントリードライトが可能
- 小型で軽量、持ち運びに便利作業効率アップ
- バイブレータ搭載
- JIS防沫準拠
- 用途に合わせて電池を選択
- 付属のアプリでタグデータを手軽に収集
てがるちゃん® (DHT-122AS)
おテガルさん® (DHT-126AS)



A MEMBER OF

JAISA

社団法人日本自動認識システム協会

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。

ペン型RFIDハンディターミナル

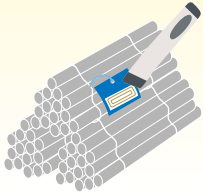


ペン型RFID
ハンディターミナル
DHT-120シリーズ

用途

部材管理

保管場所や部材を正確に管理。



勤怠管理

屋外での業務、工事現場等での勤怠管理。



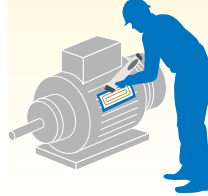
オフィスセキュリティ

備品管理や作業者の行動パターンを管理。



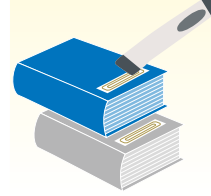
保守・点検業務

設備点検・保守業務を効率的に管理。



貸出管理

本やDVDなどの貸出状況の把握。



顧客管理

購入商品や時期などの情報を管理でき、ポイント加算等のデータのリードライトも可能。



仕様

型名		DHT-122AS	DHT-126AS	
CPU		16ビット		
メモリ	FLASH ROM	1Mバイト		
	SRAM	128Kバイト(ユーザー領域は64Kバイト)		
表示部	表示方式	半透過型モノクロ液晶		
	バックライト	LED方式(アンバー)		
	表示容量	96(横)×16(縦)ドット		
	表示桁数	漢字:8文字×1行 英数字カナ:16文字×1行		
	表示文字	縮小英数字カナ:16文字×2行		
	インジケータ	電池、通信		
グッドリードLED		2色(グッドリード:緑/エラー:赤)充電状態表示		
バイブレータ		アプリケーションプログラムにより振動時間制御		
ブザー		音階制御(3オクターブ)、3レベル(大・小・なし)		
操作部	押しボタン	5個(電源キー+トリガーキー+ファンクションキー2個+キャンセルキー)		
カレンダー・時計		年、月、日、曜日、時、分、秒(閏年自動補正、ソフトウェアによる計時)		
インターフェース	赤外線通信	IrDA-SIR1.2準拠(2,400~115,200bps)		
	Bluetooth®	なし	V2.0+EDR class2/プロファイル:SPP	
RFID	無線規格	誘導式読み書き通信設備 無線周波数13.56MHz(*1)		
	通信方式	ISO15693準拠、FeliCa対応		
	適合チップ	ISO15693:1:ICODE SLI, Tag-it, my-d, Fujitsu(読み書き)/FeliCa:IDM(読み取り)		
	アンチコリジョン	未対応		
	交信距離	0~40mm(*2)		
電源	主電池	単3形アルカリ乾電池×1本(LR6)		
	副電池	リチウムイオン充電電池(DOP-112)		
	連続使用時間	単3形アルカリ乾電池	約150時間(*3)	
		リチウムイオン充電電池	約55時間(*4)	
	充電	リチウムイオン充電電池(専用クレードル充電)		
自動OFF機能	ライブラリ関数を準備			
環境条件	使用環境	温度:-10℃~40℃(*5) 湿度:30%~80%Rh(結露なきこと)		
	保存環境	温度:-30℃~60℃ 湿度:30%~80%Rh(結露なきこと)		
外形寸法		178(L)×21(W)×29(H)mm (W最大部29) 突起部含まず		
質量		単3形アルカリ乾電池含む:約100g		
耐落下性能		リチウムイオン充電電池含む:約95g		
防塵・防水性能		コンクリート 床面 2.0m		
付属品		取扱説明書、単3形アルカリ乾電池1本(*6)、単3形電池ホルダ(DOP-211)、ストラップ		
プレインストールアプリ		てがるちゃん®	おてがるさん®	

(*1)本製品の出力電圧は「発射する電波が著しく微弱な無線局(電波法4-1、電波法施行規則6-1)の規定に該当するものです。(*2)交信距離は、タグの仕様および動作環境により異なります。カードサイズ:最大40mm/20×30mmサイズ:最大30mm/20φコインサイズ:最大20mm/5φ小型サイズ:最大10mm (*3)当社条件(推奨電池、20℃)による。10秒に2回UID読み取り、バックライトオフ、バイブレータオフ、Bluetooth®/IrDA通信なし。(*4)Bluetooth®マスタモード常時接続、10秒に2回UID読み取り、バックライトオフ、バイブレータオフ、IrDA通信なしの場合。(*5)単3形アルカリ乾電池使用の場合は0℃~40℃(*6)同梱の電池は動作確認用電池で連続使用時間を満足しません。

※ Sparklet は、株式会社ディジ・テックの登録商標です。 ※ Bluetooth® は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。 ※ FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。 ※ I-CODE SLI は、NXP Semiconductors社の登録商標です。 ※ Tag-it は、Texas Instruments社の登録商標です。 my-d は、インフィニオン社の登録商標です。 ※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。 ※製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

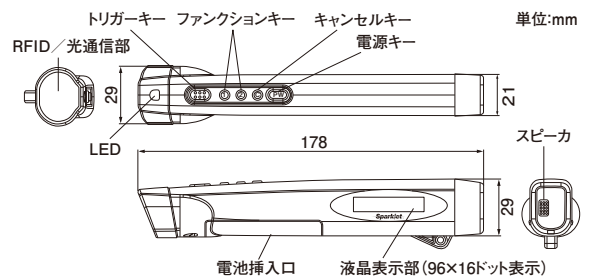
システムイメージ



オプション

DCC-111R/UA	DHT-120用光通信クレードル R:RS-232C仕様/UA:USB仕様
DCC-112R/UA	DHT-120用光通信クレードル 給電機能付き R:RS-232C仕様/UA:USB仕様
DCC-113	DHT-120用充電器
DOP-112	DHT-120用リチウムイオン充電電池パック
DOP-3PA	DHT-120用ピンポイントアタッチメントアンテナ
DSK-125	DHT-120シリーズ用アプリケーション開発キット

外形寸法



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>

このカタログの内容は、2017年6月現在のものです。

お問い合わせ先

