

RS-232C I/F・デジタル I/F対応 計測器用Bluetooth®通信アダプタ



DKA-101

欲しいデータは 「Pi!」で送る!

誤入力防止や
ケーブルレスで
作業性がUP!

転記しないので
誤入力がなくなり正確性UP!

手書きする必要がなくなり
効率がUP!

わずらわしいケーブルがなくなり
操作性、機能性UP!



- パラメータ設定で、様々な計測器に対応可能
※計測器と「Pi!」の接続はケーブル(オプション)が別途必要となります。
- Bluetooth®で送信、市販のBluetooth®アダプタで受信
- 測定値を簡単にデータ化
- 1台のパソコン・PDAに最大7台まで同時接続可能
※ホスト端末のBluetooth®の仕様によっては複数同時接続ができない場合があります。

Pi!たっと計測

さまざまな計測器のケーブルレス環境を
簡単・低コストで実現



計測器

接続ケーブル
(オプション)



DKA-101



(無線通信)



パソコン

PDA

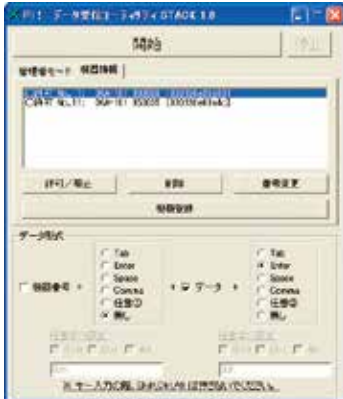
携帯電話

ホスト端末



- Bluetooth®搭載により各種計測器に接続するだけで、簡単にケーブルレス化が可能。
- リチウムイオンポリマー充電式電池で8時間以上動作。
- JIS防沫準拠で屋外の作業に対応。
- ホスト機器に対し、下記3種類のデータ出力モードがあります。

データ出力



計測器との通信モード

下記の①②③モードでデータ出力が可能です。

※データ受信ユーティリティ画面

①スルーモード

既存アプリケーションとの連携などにはスルーモードをご利用いただくことで、簡単にケーブルレス化が可能です。

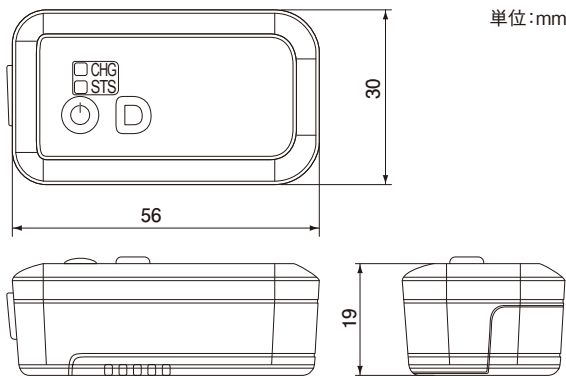
②プリセットモード

本体内のDIP-SWで設定を切り替えていただくことによりプリセットモードでご利用いただくことができます。

③パラメータ設定モード

②に対応しない計測器は付属のパラメータ設定ユーティリティでパラメータを設定していただくことで対応できます。

外形寸法



単位:mm

オプション

標準対応計測器等	ケーブル	価格
ノギス	DOP-021K	オープン
マイクロメータ	DOP-022K	オープン
振動計	DOP-023K	オープン
放射温度計	DOP-024K	オープン
RS-232C接続機器	DOP-025K	オープン
超音波厚さ計	DOP-026K	オープン

※上記接続ケーブルは代表例です。測定機器により接続できるケーブルは異なりますので、販売代理店若しくは弊社へお問い合わせ下さい。別途、接続確認済み計測器一覧は、弊社ホームページでご覧いただけます。

仕 様

型 名	DKA-101	
CPU	16ビット1チップ	
表示部	電源LED(状態表示)	
	充電表示LED	
操作部	電源スイッチ	
	測定スイッチ	
無線通信部	インターフェース	Bluetooth® Ver2.0(Class2) SPP
	通信距離	10m以内(※1)
	伝送速度	115.2kbps
計測器通信部	デジタルインターフェース	
	RS-232Cインターフェース	
	設定用DIP-SW(4P)	
電源部	主電池	リチウムイオンポリマー2次電池 ※付属のACアダプタにより充電
	動作時間	8時間(※2)
外形寸法	56(W)×30(D)×19(H) (突起部含まず)	
質量	約28g	
耐水性能	JIS防沫準拠	
付属品	ACアダプタ・パラメータ設定ユーティリティ・データ受信ユーティリティ	

※1 仕様環境により通信距離は異なる場合があります。
 ※2 接続機器によって動作時間は変動します。

※本無線機の本体には、電波法に基づく工事設計認証を取得した表示をしています。(※技適マークがついています)。※「Pi!」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。※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。
 ※商品改良のため、仕様及び外観の一部を予告無く変更することがあります。
 ※この商品については、新日鐵住金株式会社様と弊社の共同で特許権(特許第5102008号)を取得しております。

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>

販売店