

使う方に「簡単」「正確」そして「安心」を...

DDM-101シリーズ

Bluetooth®
Digital Measure

Bluetooth®でデータ転送!!



Bluetooth® 搭載機

- 測ったデータをタブレットやパソコンへ無線で転送
- JIS 1級コンベックスを使用
- 測定モードは、「長さ」「面積」「体積」の3種類
- 測定は、「端点1」「端点2」「端点3(内径測定)」の3つの方法で測定可能
- 測定寸法により、「3.5m」「5.5m」「7.5m」の3機種で対応
- 3時間の充電で、8時間以上の運用が可能
- 校正証明書(JQA)を発行可能

システムイメージ・事例

DDM-101シリーズ

Bluetooth®

タブレット
パソコン

〈合否判定例〉

	機器①	判定	機器②	判定
1	19.5	○	24.7	○
2	18.5	×	25.0	○
3	19.8	○	25.1	○
4	20.0	○	25.3	○
5	19.5	○	25.1	○

〈グラフ化例〉

規格値	20.0	25.0
+公差	1.0	1.0
-公差	-1.0	-1.0

品質管理

- 長尺物の寸法測定と記録管理
- 大口径管の外径測定と記録
- JIS 1級コンベックスによる測定と記録管理

測定結果管理

- エクセルへの測定値入力と合否判定
- 測定値のグラフ化

仕様

		DDM-101 L3(3.5m)	DDM-101 L5(5.5m)	DDM-101(7.5m)
CPU		32ビット		
表示		ガイダンス、測定値表示		
インジケータ		状態表示:2色LED(緑／赤) 充電状態表示:2色LED(緑／赤)		
ブザー		マグネチックサウンダ		
操作スイッチ		TRGボタン(黄色)、1ボタン(ピンク色)、2ボタン(ピンク色)、 Cボタン(青色)、PWボタン(緑色)、側面測定 ボタン(黄色)		
無線通信部	インターフェース	Bluetooth® V4.0 プロファイル:SPP		
	通信距離	50m以内 (※1)		
カメラ撮像部		撮像素子:1/4インチCMOSセンサ 画 素 数: SXGA 1280(H)×1024(V)		
目盛線読み取り精度		読み取り分解能:0.1mm、読取精度:±0.5mm (寸法精度はコンベックステープに依存)		
電 源	定格電力／電圧	0.63W / DC3.7V		
	主電源	リチウムイオンポリマー電池 900mAh 充電は付属専用ACアダプタによる		
	連続使用時間	8時間 (※2)		
	自動OFF機能	あり		
環境条件	使用環境	温度: 0 ～ 40℃ 湿度:20 ～ 90%RH (結露なきこと)		
	保存環境	温度:-20 ～ 60℃ 湿度:10 ～ 95%RH (結露なきこと)		
コンベックス		3.5m	5.5m	7.5m
外形寸法		148.1(L) X35(W)X60(H)mm (突起部除く)	179(L) X35(W)X66(H)mm (突起部除く)	164.3(L) X35(W)X72(H)mm (突起部除く)
質量		約330g	約470g	約520g
付属品		取扱説明書、ACアダプタ		
オプション		交換用コンベックス3.5m(DOP-L03)、交換用コンベックス5.5m(DOP-L05)、交換用コンベックス7.5m(DOP-L07)、点検・補正治具(DOP-M01A) 吸盤アタッチメント(DOP-A57)、丸材クリップ(DOP-ACL/ACS)		

(*1) 使用環境により通信距離は異なる場合があります。

(*2) 当社テスト基準: 端点測定モード (10秒に2回読み取り、読み取り毎にBluetooth送信、20℃) による。 ※コンベックス装着状態にて、当社テスト基準による。

※ 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、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。 ※この商品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使い頂けます。また、海外でご利用になると罰せられることがあります。

この商品については、日本製鉄株式会社様と弊社の共同で特許権 (特許第5323591号) を取得しております。

また、一般財団法人日本品質保証機構 (JQA) との提携により、別途費用にて校正証明書を発行しております。

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 <https://www.digi-tek.com/>

このカタログの内容は、2023年8月現在のものです。

お問い合わせ先



カタログ番号 No.230821Rev1.2