



QUICKDIGIT

デジタルインジケータ



インジケータおよび電子表示ユニット

Quick Digit™は、高精度の静電容量式測定システムを搭載したデジタルインジケータシリーズです。標準で 12.5 mm/0.5" の測定範囲に対応し、25 mm/1.0"、50 mm/2.0"、100 mm/4.0" の広い測定範囲も特注で対応可能です。LCD ディスプレイには大きな数字が表示されるため、測定値をすばやく正確に読み取ることができます。測定値は、緑・黄・赤の3色の公差表示ランプにより分類でき、ケーブル接続または Bluetooth® 通信技術を使って送信できます。

製品の機能

全モデル共通の仕様：

- ステンレス焼き入れ鋼スピンドル
- M2.5 ネジ式の交換可能なステンレス製コンタクト
- 電源：交換可能な 3V リチウム電池（CR2032、220 mAh）
- 使用温度範囲：5 ～ 40 °C
- 保管温度範囲：- 10 ～ 60 °C
- 3 ボタン式で、中央ボタンには任意の機能を割り当て可能

全モデル共通の機能：

- メートル法 / インチの単位切り替え
- プリセット機能
- 動的最小 / 最大 / TIR 測定モード
- メモリ HOLD 機能
- 演算係数の入力機能
- 測定範囲の任意位置でのゼロリセット機能
- 測定符号（正または負）の選択機能
- 元の値を保持したままスタンバイモードへ自動移行する機能
- データ出力機能



QUICKDIGIT / QUICKDIGIT HR

ケース直径 Ø 59.5 mm のアルミ製ハウジング（270°回転可能）

数字高さ 11 mm の大型表示

提供されている測定範囲：12.5 mm/0.5"、25 mm/1.0"、50 mm/2.0"、100 mm/4.0"

REF I/REF II の 2 つの基準位置設定機能

分解能：Advanced モデルは 0.001 mm/.00005"、Advanced HR モデルは 0.0001 mm/.000004"。

Bluetooth® 通信技術対応モデルも利用可能。

許容範囲の設定と表示が可能。

公差表示ランプ（緑、黄、赤）による測定値の分類。

Proximity および Power の 2 種類のデータ出力に対応。Power 出力を使えば、専用ケーブルで電子ユニットや PC に接続することで電池なしで使用可能。



QUICKDIGIT

ケース直径 Ø45 mm のポリアミド製（回転なし）。

数字高さ 8.2 mm の大型表示

測定範囲：12.5 mm/0.5"

分解能：0.001 mm /.00005"

Bluetooth® 通信技術対応モデルも利用可能。

アナログスケール表示。

Power データ出力に対応。専用ケーブルで電子ユニットや PC に接続することで電池なしで使用可能。

変位センサー



ポアゲージ



フォークゲージ
および
リングゲージ



ベンチゲージ



インジケーター
および電子
表示ユニット



インターフェース
ボックス
（データ収集用）



ソフトウェア



注文方法

モデル	範囲		分解能		精度	繰り返し精度 ($\pm 2\sigma$)	保護等級	測定力 ($\pm 20\%$)	重量	注文コード
	[mm]	[インチ]	[mm]	[インチ]	[μ m]	[μ m]		[N]	[gr]	
リフティングキャップ付き 5S	12.5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0.50 - 0.9	70	B0E20501000
Bluetooth® リフティングキャップ 付き 5S	12.5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0.50 - 0.9	70	B0E20501001
固定キャップ付き 5S	12.5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0.50 - 0.9	70	B0E20501003
Bluetooth® 固定キャップ付き 5S	12.5	.50"	0.001	.00005"	4	2	IP67	0.50 - 0.9	70	B0E20501002
12.5 S Advanced	12.5	.50"	0.001	.00005"	3	2	IP54	0.65 - 0.90	120	B0E21201012
12.5 S Advanced HR	12.5	.50"	0.0001	.000005"	1.2	0.3	IP54	0.65 - 0.90	120	B0E21200000
12.5 S Advanced Bluetooth®	12.5	.50"	0.001	.00005"	3	2	IP54	0.65 - 0.90	120	B0E21201022
12.5 S Advanced HR Bluetooth®	12.5	.50"	0.0001	.000005"	1.2	0.3	IP54	0.65 - 0.90	120	B0E21200003
12.5 S Advanced HRA Bluetooth® デジタル表示・ アナログ表示対応	12.5	.50"	0.0001	.000005"	1.8	0.5	IP51	0.65 - 0.90	120	B0E21200002

測定力の値は、インジケータを垂直に設置し、スピンドルを繰り出した状態でのものです。
測定範囲が 25 mm/50 mm/100 mm のインジケータは、特注で対応します。

アクセサリ

品目			注文コード
	BT SMART USB Dongle (1 個で最大 8 台の Bluetooth 対応 インジケータを接続・管理可能)		B6872020043
	M1 Star MBG ミニインジケータ ハンドルで 5S モデルを使用するための コンタクトエクステンション (長さ 10 mm)	X= M2.5 ネジ	B1024017105
		X= 4-48 UNF ネジ	B1024017115
	Power スロット接続-双方向データ伝送用 RS232 ケーブル (長さ 3 m)		B4420240001
	Proximity スロット接続-双方向データ伝送用 RS232 ケーブル (長さ 3 m)		B4420240002
	Power スロット接続-双方向データ伝送用 USB ケーブル (長さ 3 m)		B4420240003
	Proximity スロット接続-双方向データ伝送用 USB ケーブル (長さ 3 m)		B4420240004
	Power スロット接続-双方向データ伝送用 DIGIMATIC ケーブル (長さ 3 m)		B4420240005
	Proximity スロット接続-双方向データ伝送用 DIGIMATIC ケーブル (長さ 3 m)		B4420240006

Power スロット用ケーブル使用時は、電池を取り外す必要があります。Quick Digit への電源は、外部表示ユニットから供給されます。

変位センサー



ポアゲージ

フォークゲージ
および
リングゲージ

ベンチゲージ

インジケータ
および電子
表示ユニットインターフェース
ボックス
(データ収集用)

ソフトウェア



適用例

変位センサー



ボアゲージ



フォークゲージ
および
リングゲージ



ベンチゲージ



インジケーター
および電子
表示ユニット



インターフェース
ボックス
(データ収集用)



ソフトウェア

