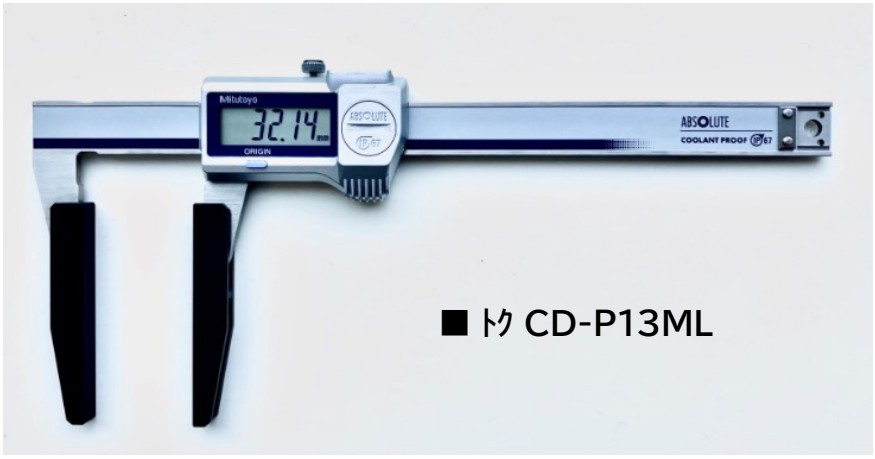
測定データ無線通信対応・水やほこりにも強い

プラスチックジョウ　デジタルノギス

上の写真にはU-WAVEの送信ユニットと接続ユニットが装着されています

- 本尺は長い実績があり安定した計測が可能なステンレススチール、測定ジョウの部分は柔らかいものを測定するときにも傷がつきにくいプラスチック素材を採用しました。
- 水、油、汚れから電装回路を強力に保護する保護等級ＩＰ６７モデル、屋外でのご利用の際も安心です。
- 測定データワイヤレス通信システムU-WAVE、Bluetooth 版 U-WAVE との組み合わせで測定結果をPCやスマートフォン、タブレットなどのモバイル端末へ無線でデータを送信することが可能です。
- Bluetooth 版U-WAVE　との組合せの場合、データはモバイル端末へ直接送信されます、フィールドワークに最適です。

Mitutoyo



■ ﾄｸ CD-P13ML

■ トク CD-P29ML

■ トク CD-P19ML

■ トク CD-P13ML

■ トク CD-P8ML

かつて販売し、ご好評をいただいていた
“フルーツノギス”と同様に長い測定部を持ち、
さらに防水機能と外部出力端子を標準化、
オプション追加で有線・無線でのデータ
通信に対応します。

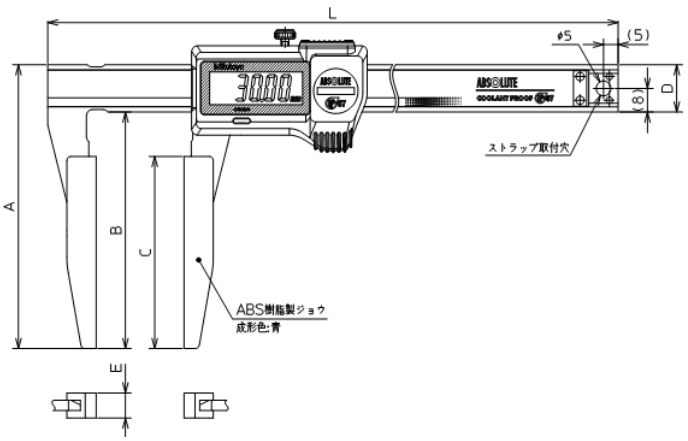
■トク CDN-P8ML

＜両側ジョウタイプ＞

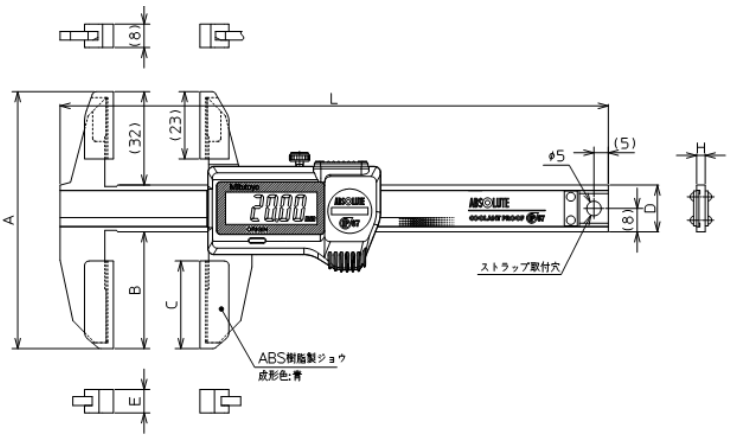
※プラスチックジョウの部分は青または黒色となります

図番	符号	測定範囲 (mm)	最大許容誤差 EMPE (mm)	電池寿命	質量 (g)	ストラップ取付穴
標準タイプ						
406AGY865	トク CD-P8ML	0～80	±0.50	通常使用の状態で約5年	150	有
406AGW084	トク CD-P13ML	0～130	±0.50		170	有
406AGY867	トク CD-P19ML	0～190	±0.50		200	無
406AGY414	トク CD-P29ML	0～290	±1.20		365	無
両側ジョウタイプ						
406AGY866	トク CDN-P8L	0～80	±0.60		155	有

◆ 標準タイプ



◆ 両側ジョウタイプ



符号	外観寸法 (mm)						
	A	B	C	D	E	L	H
標準タイプ							
トク CD-P8ML	58	42	32	16	8.5	183	3.5
トク CD-P13ML	96	80	65			233	
トク CD-P19ML	116	100	80			290	
トク CD-P29ML	170	150	130	20		404	3.8
両側ジョウタイプ							
トク CDN-P8L	88	40	30	16	8	190	3

◆ Bluetooth版U-WAVE（下記参照）
とスマートフォンを組み合わせた事例です。
圃場での成果物の肥大調査など測定作業の
効率化が計れます。

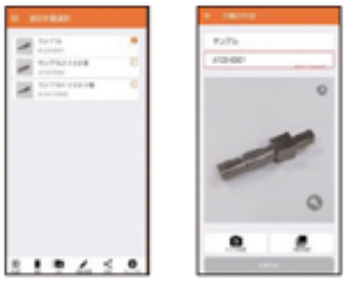
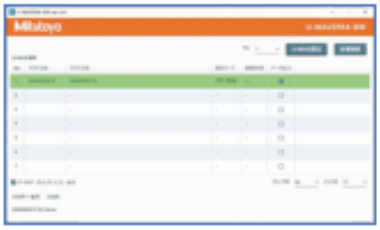
新光電子株式会社殿の電子天秤と
組み合わせ、長さと重さの両方を
計測するシステムも計画中です。

測定データワイヤレス通信システム
Bluetooth®版 U-WAVE

No.02AZF310	U-WAVE-TCB 防水・防塵IP67仕様 No.264-624
 接続ユニット	 IP67

プラスチックジョウノギスと組み合わせることで測定データを
スマートフォンやタブレット端末へ無線転送します。
下記の無償アプリと併せてご活用ください。
モバイル機器との直接ペアリングも可能です。

● パソコン・スマートフォン・タブレット端末用無償アプリ

アプリ名	Mitutoyo U-WAVE Navi	U-WAVEPAK-BM	U-WAVEPAK-BW
使い方	測定手順をアプリで作成、表示し測定のナビゲーションと測定結果の記録を行う。 	1つのワークを連続して測定して、簡単な傾向管理を行う。 	U-WAVE TCB/U WAVE TMB を 7 台まで 設定可能。 受信した測定値をExcel 等に出力することも可能。 
機能	測定手順作成・実行（合否判定含む） 測定手順のナビゲーション 測定手順の記録・転送 測定結果一覧表示　測定結果の転送	合否判定 データロガー 測定結果のグラフ表示 測定結果のヒストグラム表示 測定結果（ログデータ）の転送	通常のBluetooth® 接続だと複数台接続した際にデータ発信元が識別できないが、U-WAVEPAK-BW を使用した接続だとデータ発信元の識別が可能
表示言語	日本語/ 英語（OS の設定に依存）	英語	日本語/ 英語（OS の設定に依存）
対応OS	Android 7.0 ～（iOS 非対応） Mitutoyo U-WAVE NaviはGoogle Play より無償でダウンロードできます。 Google Play で手に入れよう	Android 7.0 ～ / iOS 10.0 ～ 測定データをスマートフォン、タブレットに転送できる U-WAVEPAK-BM(英語仕様のみ)の無償提供は各アプリストアからダウンロードできます。 Google Play で手に入れよう　App Store からダウンロード	Windows10 Pro 64bit 版 ■ ダウンロード先URL https://www.mitutoyo.co.jp/downloads/software-drivers

※本アプリおよびU-WAVE-TCB/U-WAVE-TMBはすべてのBluetooth®機器との接続を保証しているものではありません。
※Google Play および Google Play ロゴは Google LLC の商標です。 Apple と Appleのロゴは Apple Inc.の商標です。

Mitutoyo

Google Play および Google Play ロゴは Google LLC の商標です。Apple と Appleのロゴは、Apple Inc.の商標です。