

# 約75%の作業時間を削減アパレル現場の採寸業務に特化したBluetoothデジタルメジャー「ミリオンデジタルピノン」コピー

～ 巻尺専門メーカーのJIS規格準拠品質 × 専用ソフト不要の直接入力で現場を革新～

ヤマヨ測定機株式会社（以下、当社）は、アパレル業界の採寸業務における「手書きメモからの転記ミス」「専用ソフトの導入コスト」「太いテープで曲線が測れない」といった現場課題を解決する、Bluetoothデジタルメジャー「ミリオンデジタルピノン」を発売いたします。

本製品は、当社が巻尺専門メーカーとして培ってきたJIS規格準拠の計測精度をベースに、ポケットサイズの小型設計とBluetooth HID接続を実現。専用ソフトウェア不要でPC・タブレットに直接データ入力でき、Tシャツ5枚の採寸作業時間を約75%削減（当社調べ）するなど、現場の生産性向上とヒューマンエラー防止に貢献します。



## ■ 開発背景：アパレル業界のDX推進と人手不足への対応

アパレル業界では、縫製現場のデジタル化推進と深刻な人手不足を背景に、採寸・検品業務の効率化が急務となっています。従来の手書きメモ+PC転記作業では、測定値の聞き取りミスや入力ミスが頻発

し、作業者の疲労も蓄積していました。

当社は、メタボリックシンドローム対応における腹囲測定のデジタル処理から製品開発をスタートし、ユーザーの「もっと小さく、現場で使いやすく」という要望を受けて小型化に注力。最新のBluetooth環境への対応や長時間稼働バッテリーの選定など、数多くの技術課題を克服し、アパレル分野に特化した「ミリオンデジタルピノン」の開発に至りました。



女性の小さな手にもフィットする小型・軽量設計

## ■ 製品名「ピノン (Pinon)」に込めた想い

手のひらに収まる形状と操作性を追求した結果、松ぼっくり (ピノン) を想起させるデザインとなりました。スペイン語・イタリア語で「かわいい」「おしゃれ」を意味する「PINON」という響きが、使うたびに少し気分が上がる道具を目指した本製品のコンセプトと一致したことから命名しています。

## ■ 「ミリオンデジタルピノン」の3つの強み

### 【1】作業時間を約75%削減 (当社調べ)

Tシャツ5枚×4箇所の採寸作業において、従来の手書きメモ+PC入力では7分33秒かかっていた作業が、本製品では1分58秒に短縮。Bluetooth HID接続により、測定と同時にPC・タブレットに自動入力されるため、転記作業が完全に不要となります。

### 【2】巻尺専門メーカーならではの高精度・高品質

当社は巻尺分野において土木・測量・建設・工場など多様な現場で培ったノウハウを保有しています。本製品はJIS規格に準拠し、先端0点計測を採用。細いテープ (7mm幅) で曲線部も正確に測定でき、従来のデジタルメジャーにはない信頼性を実現しています。

### 【3】 小型軽量で導入ハードルが低い

95×52×26mmのポケットサイズ設計で女性の小さな手にもフィットし、17時間連続稼働のバッテリーを搭載。現場での使いやすさを徹底追求しています。



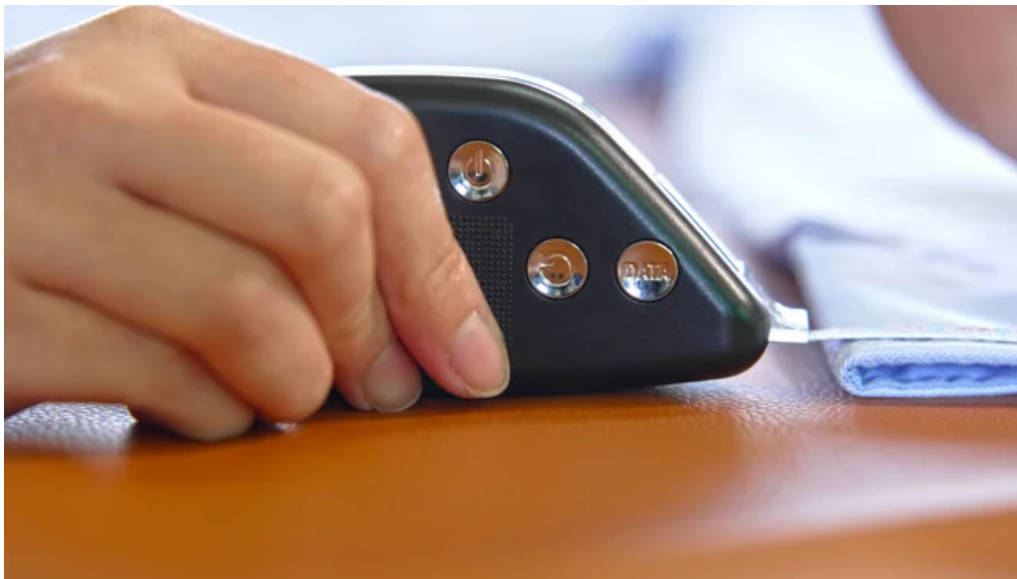
計測した数値はボタンひとつでPCやタブレットに直接転送

#### ■ 主要競合製品との比較

本製品は、小型サイズ（95×52×26mm）と長時間バッテリー（17時間連続稼働）において競合製品を上回る性能を実現。また、細いテープ（7mm幅×200cm）により曲線採寸にも対応し、アパレル現場の実用性を追求しています。

#### ■ 専用ソフト不要でヒューマンエラーを防止

Bluetooth HID接続により、PCやタブレット、スマートフォンなど、あらゆるデバイスに専用ソフトウェア不要で直接データ入力が可能です。競合製品の多くは専用ソフトのインストールや設定が必要ですが、本製品はExcel・Word・メモ帳などあらゆるアプリケーションにそのまま入力できます。手書きメモや口頭での数値伝達が不要となるため、転記ミス・聞き取りミスといったヒューマンエラーを根本から防止します。



操作性を追求し直感的に使用可能なボタン配置

## ■ 製品主な特長

- 小型・軽量（95×52×26mm、66g）で女性の小さな手にもフィット
- 操作性を追求したボタン配置で直感的に使用可能
- 先端0点計測により、測りたい場所を正確に測定
- 細いテープ（7mm幅×200cm）で曲線・カーブも測りやすい
- Bluetooth HID接続により専用ソフト不要（Excel、Wordなどに直接入力）
- 長時間バッテリー搭載（17時間連続稼働）で業務時間を通じた安定稼働
- 読取り値の「丸め」機能により、実務に即した計測値の取得が可能

## ■ 製品概要

製品名：ミリオンデジタルピノン

発売日：2026年6月中旬（予定）

希望小売価格：27,000円（税別）

サイズ／重量：95×52×26mm／66g

テープ仕様：7mm幅×200cm（JIS規格準拠）

接続方式：Bluetooth HID（専用ソフト不要）

バッテリー：充電式・17時間連続稼働

対応環境：Windows、Mac、タブレット（Excel、Word、メモ帳など）

## ■ 開発担当者コメント

「作業の負担が軽くなってよかった」——そう感じていただける瞬間を何より大切にしています。手書きメモからの転記ミス、測定値の聞き取りミス、専用ソフトの導入コスト。こうした現場の「困りごと」を一つひとつ解消し、「これがなければ仕事にならない」と思っていただけほど使い込んでいただきたい。巻尺専門メーカーとしての技術力を結集し、アパレル現場の生産性向上と作業者の負担軽減に貢献してまいります。」 渡部 洋靖 （ヤマヨ測定機株式会社）

## ■ 展示会出展情報

本製品は、2026年4月8日（水）～10日（金）開催の「ファッションワールド東京」に出展いたします。実機をご体験いただけますので、ぜひブースにお立ち寄りください。

展示会名：ファッションワールド東京

会 期：2026年4月8日（水）～4月10日（金）

小間番号：S24-30

## ■ 本リリースに関するお問い合わせ先

ヤマヨ測定機株式会社 営業部

URL：<https://yamayo.co.jp/>

TEL：03-3849-6511

担当：畔蒜 伸一

E-mail：[abiru@yamayo.co.jp](mailto:abiru@yamayo.co.jp)

以上

※本リリースに関する転載・引用は出所を明記の上ご利用ください。

---

ヤマヨ測定機株式会社のプレスリリース一覧

[https://prt看mes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/179835](https://prt看mes.jp/main/html/searchrlp/company_id/179835)