

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	三和電気計器株式会社		代表者名	鈴木 啓介			
			窓口担当	高橋 秀典			
事業内容	計測器の設計・開発・製造・販売		URL	<a href="http://www.sanwa-meter.co.jp">http://www.sanwa-meter.co.jp</a>			
主要製品	電気・現場測定器(デジタルマルチメータ・アナログマルチテスタ・クランプメータ・絶縁抵抗計 他)						
住所	〒205-0023 東京都羽村市神明台 4-7-15						
電話/FAX 番号	042-554-0111/042-555-9046		E-mail	takahashi@sanwa-meter.co.jp			
資本金(百万円)	33	設立年月日	昭和 30 年 6 月	売上(百万円)	1,400	従業員数	70

## 2. PR事項

## 『コンパクトで安全設計、世界74カ国以上で支持されるオンリーワンの計測器』

当社は、マルチメータ・その他各種測定器メーカーとして、これまで半世紀以上に亘り国内・海外にて高い信頼を頂いてまいりました。製品開発はお客様の信頼とご満足を第一に【コンパクトである事】【安全である事】を、常に追求しています。

## ■こだわりの開発技術 1- コンパクト設計

- **高密度の基板設計**：センサーや部品を効率良く配置し、高機能で高密度の基板を製造しています。
- **合理的な外装設計**：必要な機能を満たし、使い勝手を追求するとともに、無駄を省いた外装設計で小型化を実現しています。



## ■こだわりの開発技術 2- 安全設計

- **IEC61010**：操作者や周囲に対する保護を目的として定められた国際安全規格に基づいています。
- **誤操作に耐える回路設計**：現場測定器で要求される誤操作による内部回路破損を限りなく低減した回路設計により、安心して使用できる現場測定器を提供しています。

小型化技術を追求して  
生まれた【JIS 準拠絶縁抵抗計】

**HG561H**  
重さ = 230g



- ・使用レンジのみ任意設定可能
- ・ブレーカーカバーを外さず測定できるプローブ搭載
- ・液晶バックライト及びLEDライト搭載

・スマートスタイルで7レンジ対応

小型化技術と安全設計を  
駆使して生まれた【複合機】

**PM33a**  
重さ = 160g



- ・クランプは最大100Aまで測定可能
- ・測定値ホールド機能付

・デジタルマルチメータ＋クランプメータ 複合機

安全で合理的な構造により  
実現した【教材キット】

**KIT-8D**



- ・アナログマルチテスタ組立キット  
完成品は小型通信機器、家電製品、電灯線電圧、乾電池等の測定可能

## 3. 特記事項（期待される応用分野等）

- ・製品にかかわる全てにおいて ISO9001 (品質マネジメントシステム) の認証を取得
- ・平成19年 ISO14001 (環境マネジメントシステム) の認証を取得
- ・平成22年 JAB より ISO17025 (校正) を取得、校正機関として認定され、一般校正に加え認定校正も可能となる。