

【新製品情報】 A & Dは、Q(t)メータ AD9830 シリーズ（AD9832A等）の後継モデルとして、新製品「AD9833」を新たに発売いたします。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、当社が開発した電気絶縁劣化診断手法である Q-t 法に対応した Q(t)メータ AD9830 シリーズ（AD9832A 等）の後継モデルとして、新製品「AD9833」を、新たに発売いたします。

近年、電動化の進展や高電圧化を背景に、電力ケーブル、車載部材、電子部品などにおける電気絶縁特性評価に対する関心が高まっています。AD9833 は、従来機種である AD9832A で培った測定技術を基に、信頼性および利便性の向上を目的として開発したモデルです。

【1. AD9833 の主な特長】

- ・電力ケーブルの製品開発・劣化評価用途を想定した設計
- ・ハイブリッド車・EV のハーネス、バッテリーセパレータ評価用途を想定
- ・パワーモジュールや各種絶縁材料の特性評価用途に対応

【無線データバックアップ機能（新搭載）】測定データを無線で送信しながら、本体内蔵メモリへ同時保存が可能です。

【当社社内評価に基づく長期安定度性能の向上】従来製品 AD9832A と同等以上の安定度を確認しています（当社社内評価、特定条件下）。

【入力保護機能（新搭載）】測定対象の絶縁破壊時に、本体（Q(t)メータ）を保護します。

【拡張オプション対応】大容量積分コンデンサおよび大容量バッテリー（オプション）により、長尺ケーブル測定や長時間測定が可能です。



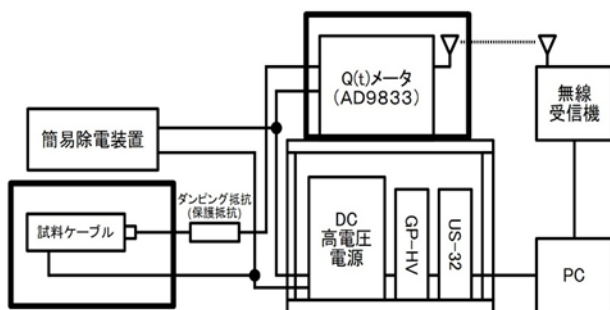


【2. 測定例】

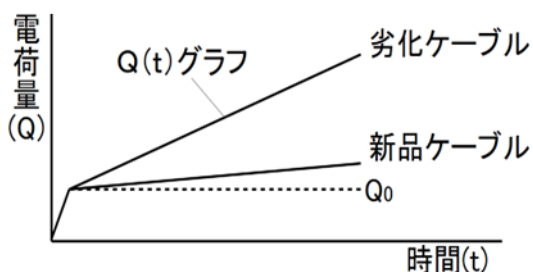
Q-t 法に基づく測定により、電荷量比 $Q(t)/Q_0$ を算出し、新品試料と劣化試料を比較することで、絶縁劣化状態の評価が可能です。※測定条件は用途により異なります。

測定例：ケーブルの劣化診断

測定システムセットアップイメージ



Q(t) メータによる電荷蓄積測定例グラフ



測定結果から電荷量比 $Q(t)/Q_0$ を求めて
新品試料と劣化試料を比較すれば・・・
劣化評価が可能

【3. 発売日/標準価格】

発売日：2026年4月15日（水）

型名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
AD9833	AD9833	4981046212069	¥2,500,000
AD9833-01	AD9833-01	4981046324977	¥400,000
AD9832A	AD9832A	4981046197991	¥1,500,000

※AD9832A は継続販売中の従来製品です。

詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.aandd.co.jp/products/dsp/dsp-adda/qt_system/ad9833/

製品画像はこちらをご覧ください。

<https://andmediahub.com/gl/laonui8oau>

A & Dは、用途に応じて各種の計量器をご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/>

会社概要

- 会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ www.aandd.co.jp
(東証プライム市場 7745 株式会社 A & D ホロンホールディングス グループ企業)
- 本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
- 代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
- 事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 横尾

E-MAIL : and-weighing@aandd.co.jp