Q-t法(新しい電気絶縁劣化診断法)対応

Q(t)メータ AD9833

Discover Precision

電力ケーブルの製品開発や劣化評価
ハイブリッド・EVのハーネスやバッテリーセパレータの評価
パワーモジュールの評価，絶縁材料の特性評価に最適

■Q(t)メータの特長

Q-t法(新しい電気絶縁劣化診断法)による劣化診断

従来より早期・高精度に劣化診断が可能。

絶縁材の形状を問わない評価が実現

どんな形状であっても劣化状態の評価が可能。

様々な業界に貢献

現在主に使われているケーブル業界はもちろん、ＥＶ・ハイブリッド車、パワーエレクトロニクスでも絶縁評価ツールとして関心が高まっています。







■新製品 AD9833の特長

★無線データバックアップ機能（新搭載）

測定データを無線送信しながら本体内蔵メモリにも保存できます。

★当社社内評価に基づく長期安定性能の向上（AD9832Aと同等以上）

入力端子からのリークを抑えた高入力抵抗を実現しました。

★入力保護機能（新搭載）

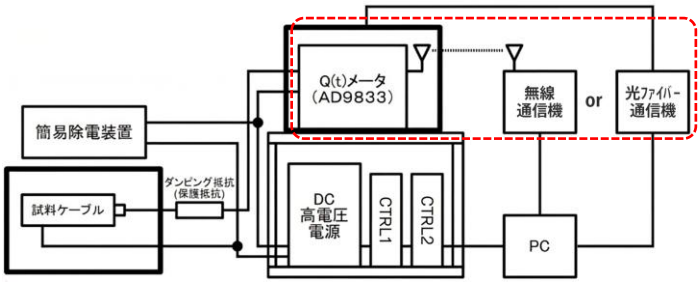
測定対象試料の絶縁破壊時にQ(t)メータを保護。

★大容量積分コンデンサ、大容量バッテリーBOX（オプション製品）

外付けの大容量積分コンデンサや大容量バッテリーBOXにより、長いケーブルの測定や長時間の測定が可能になりました。

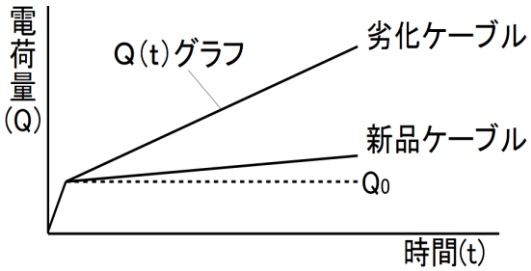
測定例：ケーブルの劣化診断

測定システムセットアップイメージ（無線受信機）



AD9833構成品　それ以外はお客様範囲（要相談）

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)/Q0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

■価格

型名	品名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
AD9833	Q(t)メータ （AD9833本体、光ファイバー通信機、無線通信機）	AD9833	4981046212069	¥2,500,000
AD9833-01	積分コンデンサ	AD9833-01	4981046324977	¥400,000
AD9833-02	バッテリーBOX	AD9833-02	4981046550208	¥200,000

株式会社エー・アンド・デイ

本社〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128（直）FAX.03-5391-6129
札幌出張所 TEL.011-251-2753（代）FAX.011-251-2759
仙台営業所 TEL.022-211-8051（代）FAX.022-211-8052
宇都宮営業所 TEL.028-610-0377（代）FAX.028-633-2166
東京北営業所 TEL.048-592-3111（代）FAX.048-592-3117
東京南営業所 TEL.045-476-5231（代）FAX.045-476-5232
静岡営業所 TEL.054-286-2880（代）FAX.054-286-2955
名古屋営業所 TEL.052-726-8760（代）FAX.052-726-8769
大阪営業所 TEL.06-7668-3900（代）FAX.06-7668-3901
広島営業所 TEL.082-233-0611（代）FAX.082-233-7058
福岡営業所 TEL.092-441-6715（代）FAX.092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口　通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は　0120-342-043

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9：00～12：00／13：00～17：00）

⚠ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

https://www.aandd.co.jp/

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 2026年10月 のものです。
※本カタログは事業者向けです。

＊AD9830-ADJT-00-AD3-26a000