

2023 年 11 月 6 日

各位

株式会社和貴研究所

『PVDF ピエゾフィルム・超小型データロガー(振動/衝撃、超高温)』

株式会社和貴研究所は 2024 年 1 月 31 日（水）-2 月 2 日（金）東京ビッグサイト開催予定の「MEMS センシング&ネットワークシステム展 2024」に出展致します。【コマ位置：5A-04-07】



今年は超小型データロガーに加え、弊社で人気の製品 PVDF ピエゾフィルムシートや高高温/超低温データロガー等を展示出展する予定です。

【PVDF ピエゾフィルムシート】



【8ch K 熱電対データロガー with 300℃耐熱ケース】



【超小型データロガー】



＜輸送環境記録計 MSR165＞



＜無線 MSR145WD＞



＜親指サイズ MSR145＞



＜アナログ入力端子付＞

PVDF ピエゾフィルムは『圧電センサ』・『焦電センサ』として幅広く用いられます。

特に『機械→電気変換（センサ）』が優れており、高分子（プラスチック）としての以下特徴がございます。エネルギーハーベスティングや各種センサへの応用をご検討下さい。

- ▶ 柔軟（ポリフッ化ビニリデン）で、加工性、変形性が高い
- ▶ 耐衝撃性、耐高電圧性、耐水性、化学的安定性が高い

又、毎年お問合せの多い『出来るだけ高温耐熱のデータロガー』として、オプション耐熱ケース使用で最大 300℃耐熱可能、8ch K 熱電対データロガーをご紹介します。

超小型データロガーは衝撃・振動のみならず、「温度・湿度・圧力・光(照度)」センサを任意で本体内蔵又は本体外部(有線接続)可能な自由度の高い超小型多機能データロガーです。

防水パッケージやリアルタイムモニタリング可能な無線<BT/WiFi>等ラインナップ豊富です。

アナログ入力(電圧・電流)端子やK熱電対コネクタ・液圧センサ等各種オプションございます。新たにGPS付輸送環境記録計がリリースされました。

輸送環境記録/振動衝撃記録、IT0等様々なアプリケーションにおける長期間測定が可能です。

<http://waki-bg.jp/datalogger/nano-datalogger/>

その他、食品・産業・メディカル用途のオートクレーブ・オーブン等、高温/滅菌用途(Sterilization/PasteurizationのHACCP/バリデーション)やコールドチェーン・冷蔵冷凍庫管理用途の超高温・超低温データロガー等も出展予定です。

<http://waki-bg.jp/datalogger/s-datalogger/>



以上、皆様の御来場を心よりお待ちしております。

お問合せ先：株式会社和貴研究所 TEL：03-5876-4033 URL：<http://waki-bg.jp/>