

“センシング”と“放熱・防水”ソリューション 「第6回ウェアラブル EXPO —ウェアラブル [開発]・[活用] 展—」に出展

NOK株式会社(本社:港区三田3-13-12 三田MTビル、以下「NOK」)は、2月12日(水)～14日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催される「第6回ウェアラブル EXPO —ウェアラブル [開発]・[活用] 展—」に出展いたします。最新のウェアラブル端末から、AR/VR技術、開発のための部品・材料まで、ウェアラブルに関する全てが出展される展示会で、NOKは“センシング”と“放熱・防水”ソリューションをご紹介します。



筋電計：PAL メーター
開発・販売元：株式会社ライフサポート研究所

展示製品紹介

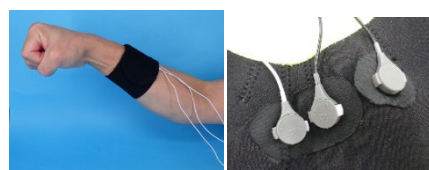
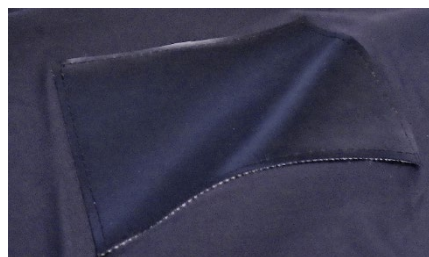
「生体用ゴム電極 Sotto シリーズ」

IoT時代の到来に伴い、ビッグデータを取得するキーデバイスとして、今日、センシング技術が注目されています。NOKでは、精度を落とすことなく、装着者に不快を感じさせない、「そっと寄り添う」電極を目指しました。

「生体用ゴム電極 Sotto シリーズ」は導電性のゴム素材を用いた電極で、筋電、心電の計測はもちろん、ブラシ状に加工することでドライな状態で脳波の計測も可能になります。金属製の電極にはない優しい触感で、より生体信号の計測を身近なものにしました。

2020年春よりアズワン株式会社の運営するWEBショップ「AXEL」での販売を予定しています。

SOTTO
そと



「熱伝導部材 Tran-Q クレイ」

放熱・防水ソリューションとして出展する熱伝導部材「Tran-Q クレイ」。「クレイ」状のため複雑な凹凸部品周りでも押し込めば設置が完了という簡便さです。高機能化に伴い課題となる熱マネージメントを行うことで、電子部品等の故障や使用者の不快感を防ぐことができます。

2020年春より「AXEL」での販売を予定しています。

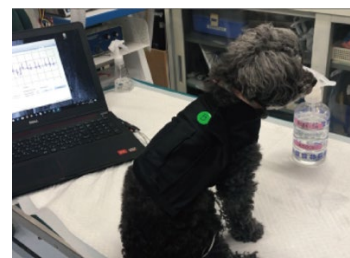


なお、Tran-Q クレイが柔軟に変形して埋め込まれる様子は右の QR コードまたは URL <https://youtu.be/SaaBmTHGz4o> より閲覧することができます。



【完成製品イメージ】

「スポーツウェア×Sotto ファブリック」や、「ペット用バイタルセンサーベルト×Sotto コネクト」、「AR スマートグラス×Tran-Q クレイ」など、用途は多彩。写真は Sotto コネクトを付けた「ペット（犬・猫）用バイタルセンサー（開発販売：エイム・テクノロジーズ合同会社）」を使用し、生体信号の取得テストを実施している様子です。（協力：川田獣医科医院）



ブース位置

東京ビッグサイト 西2ホール ブース番号「10-27」にて出展しております。

ご取材依頼、またご質問等ございましたら、下記までお問い合わせください。

本件リリースに関するお問い合わせ

NOK 株式会社 広報部 (03)6891-0191

アズワン「AXEL ショップ」【NOK】商品一覧ページ

<https://axel.as-1.co.jp/asone/maker/MH01421/>

NOK 株式会社 概要

事業内容：シール製品・工業用機能部品・油空圧機器・プラント機器・原子力機器・合成化学製品・エレクトロニクス製品・その他の製造・仕入・輸入・販売ならびに機械器具設置工事等上記に付帯する業務

本社：〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル

