

マルチモニタリングデバイス

マルチモニタリングデバイス エモコ® センサーユニットSRB02 シリーズ



エモコアイ SRB02シリーズは、ドップラー方式を用い非接触で脈を計測し感情を推定するバイタルセンサー「エモコアイ®」を搭載したマルチセンサーユニットです。働く環境の改善や、新たなサービス開発の可能性を広げます。

RoHS適合

非接触でストレスフリーに各種データを取得しAPI経由で配信

集中度や眠気度などの「感情推定データ」、体動や睡眠レベルなどの「バイタルデータ」、温湿度やCO2濃度などの「環境データ」を統合してAPI経由で配信します。

・提供可能データ

感情推定データ	集中度、活性度、眠気度
バイタルデータ	体動強度、呼吸強度、脈拍数（参考）、在不在判定、睡眠レベル、睡眠スコア
環境データ	温度、湿度、CO2濃度、不快指数



- ・インターネットへの無線接続により感情推定データの測定収集が可能です。
- ・クラウドAPI経由で配信したデータはご契約者様のフロントシステムと柔軟に連携できます。

■ 主なご利用シーン

次のような用途や研究テーマにおいて 各種データを取得されたい方

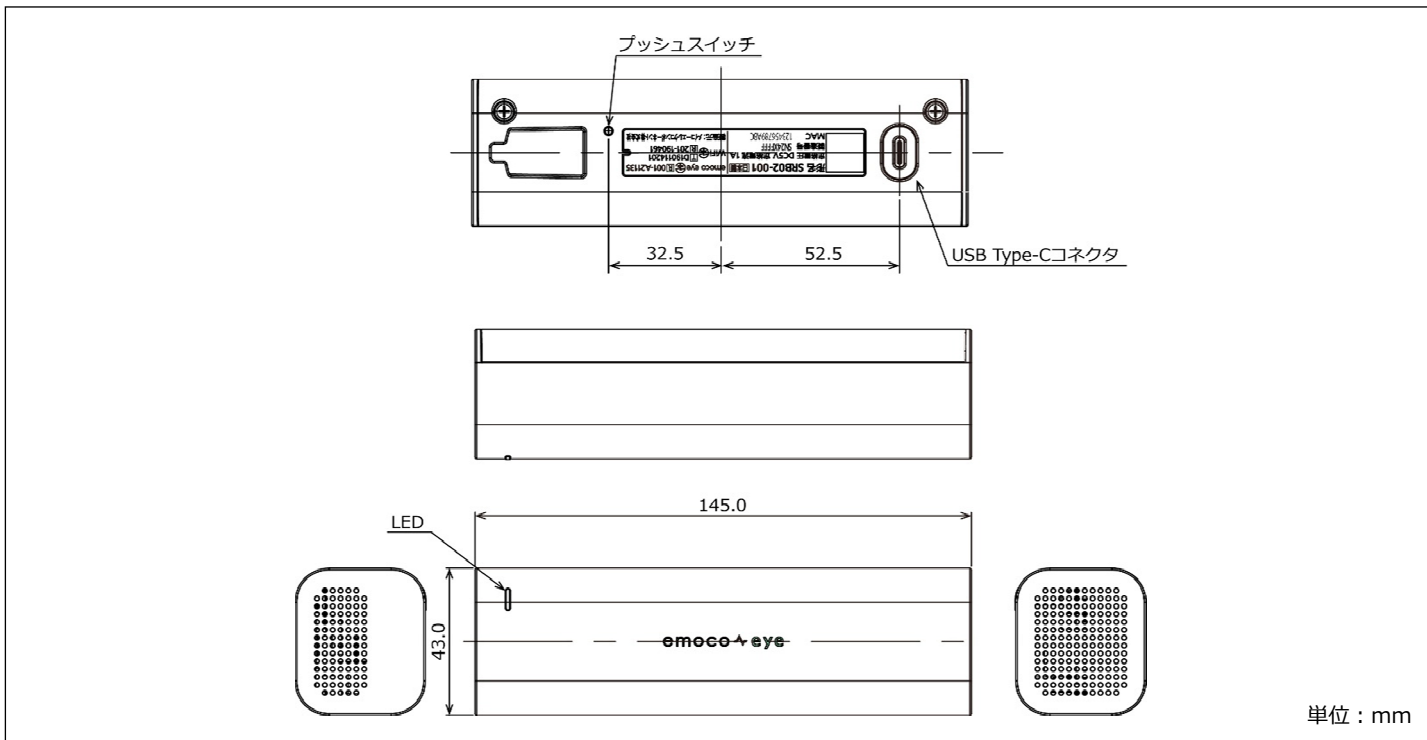
- ・ 教育、研修
- ・ マーケティング調査
- ・ 見守りサービス
- ・ 工場・現場管理

■ 主な仕様

項 目		仕 様
品名／品番		エモコ® センサーユニット／SRB02-001
適用規格	バイタルセンサー	ARIB STD-T-73 工事設計認証：001-A21135
	Wi-Fiアダプタ	IEEE 802.11 b/g/n 工事設計認証：201-190461
周波数帯域		2.4GHz
搭載センサー		バイタルセンサー「エモコアイ」、CO ₂ センサー、温湿度センサー
動作電圧		+4.75～5.25VDC
電源／消費電流		5VDC (USB Type-C ^{*1}) ／最大1.0A
動作周囲温度／湿度		0℃～+40℃／20～80%RH（結露なきこと）
外形寸法		145×43×38 mm
検知範囲		0.5m～5m (製品意匠面から人胸部までの直線距離／卓上用途でっは直線距離0.3m～1.0mを推奨)

*1: USBケーブルは長さ4m以下のケーブルを使用し、ACアダプタ（5VDC, 1A 供給可能なもの）に接続することを推奨します。
USB-Type Cコネクタに接続して電源として使用するACアダプタ等はPSEおよびJISの規格に沿ったものをご使用ください。

■ 外形寸法図



■ エモコ分析サービス

エモコセンサーユニットSRB02で収集したデータをクラウド上で分析し、その結果である一次データをご契約者様のクラウドにAPI提供します。

- 「エモコ分析サービス」は、三菱電機株式会社の提供する感情推定データ、バイタルデータ、環境データを法人向けに配信する新サービスです。
- エモコセンサーユニットは無線LANを用いてエモコ分析クラウドに接続することで、非接触で取得したデータを独自のアルゴリズムを用いて分析し利用することが可能です。
- 本サービスではエモコ分析クラウドで分析した感情推定データや環境データなどをクラウドAPI経由で最短1分毎に配信します。

※ エモコセンサーユニットの導入には、クラウド利用およびデータ利用契約が必要です。

⚠️ ご注意

- 本製品は医療機器ではありません。本品にて表示する情報は、測定結果により特定の傷病や疾患を診断する意図はありません。測定結果は使用条件により異なり個人差があります。
- ご購入に際し事前に用途情報のご提供をお願いする場合があります。目的や用途によってはご希望に添えない場合があります。
- 感情推定データは、解析結果により得られた独自の指標です。
- 用語等に関しては、お客様にて適用製品分野での法令適合等ご確認ください。
- 表示された正しい電源電圧でお使いください。
- 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。
- 本製品は、核反応制御や生命維持のための医療機器など極めて高度な安全性や信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されています。
- ご使用の場合は、仕様書または当社ホームページ掲載の「安全に関するご注意」「一般のご注意」をお読みのうえ正しくお使いください。

安全に関するご注意 www.meiko-components.com/products/sensors/safety-notice/

一般のご注意 www.meiko-components.com/products/sensors/general-notice/

- エモコ、エモコアイは、三菱電機株式会社の日本国における登録商標です。
- エモコアイは、三菱電機株式会社、カレアコーポレーションとの共同開発技術です。

お問い合わせ先

三菱電機株式会社

〒422-8528 静岡県静岡市駿河区小鹿3丁目18番1号（静岡製作所）

メール：emoco-analysis-service@mb.MitsubishiElectric.co.jp

お問合フォーム：右記二次元コードより

専用フォームにご入力ください。



発行者

メイコーエレクトロニクス株式会社

〒389-2298 長野県飯山市大字野坂田935

Tel : 0269-62-1155

www.meiko-components.com/inquiry/