

03

SMART PRODUCT 2020

二酸化炭素濃度を測定、 換気を見える化 CO₂れんら君

製品の特徴

空間の二酸化炭素濃度を測定し、リアルタイムでディスプレイに表示します。国も新型コロナウイルス感染予防の一つとして、空間の二酸化炭素濃度1000ppm以下を推奨しており、換気のタイミングや必要な時間（量）を客観的に知ることができます。任意に設定した数値を超えると、ブザーやメールでお知らせすることも可能です。温度センサ、湿度センサも内蔵しており、WBGT値から導かれる熱中症警戒レベルと、絶対湿度から導かれるインフルエンザウイルス蔓延危険レベルも同じ画面で表示します。



製品が誕生した背景

NKE株式会社は工場の自動化に関する機器・電子商品の製造・販売を行っている会社です。以前から生産ライン等に異常が発生した際にブザーやメールでお知らせをする商品を扱っていました。

国内において新型コロナウイルスの感染が拡大する中、何か社会に役立てないだろうか？と考えた時に、三密回避のために空間の二酸化炭素濃度を計測し、適正に換気する事が有効であるということを知り、既存の技術を活かして、空間の二酸化炭素濃度を見える化できる製品を開発しました。

こんな時に活用できます！

三密回避のため、病院、診療所、高齢者福祉施設、学校、塾、保育園、幼稚園、スーパーマーケット、映画館、劇場、ジム、飲食店、ホテル・旅館、公共施設、会社の会議室や食堂等、不特定多数の方が利用され、かつ、人が密になりがちな空間に活用いただけます。

NKE株式会社

弊社は1968年に創業し、現在ハンドリング機器、搬送機器、省配線機器、ネットワーク機器をメインに工場の自動化に関する商品の開発・製造・販売を行っています。近年はB to C商材の開発にも注力をし、社会に貢献していきます。

〒612-8487 京都市伏見区羽東師
菱川町366-1

TEL 075-924-0653
FAX 075-924-4653
URL <https://www.nke.co.jp>
EMAIL promotion@nke.co.jp