

報道関係者各位
プレスリリース

2021 年 4 月 23 日
日本仮設 株式会社

空気中の二酸化炭素を **360°**見える化できる「**Visual CO2**」を新発売！

～空気中の二酸化炭素濃度を色で表示し、適切な換気対策を～

日本仮設 株式会社(本社：札幌市西区、代表取締役：菊原 歩、以下 日本仮設)は、空気中の二酸化炭素を可視化できる CO2 モニタリングユニット、「**Visual CO2**」を 2021 年 4 月 16 日から販売開始いたしました。

「**Visual CO2** 商品紹介ページ」

<https://www.nihonkasetu.co.jp/product/221.php>



【「**Visual CO2**」開発の背景】

日本仮設はこれまで、建築・土木用仮設資材の開発、設計、製造、販売及びレンタル事業を全国で展開してきました。工事現場のニーズに合った商品開発や最適工法の提案設計の他、近年は作業環境改善に役立つ商品や、環境対策商品などのオリジナル商品に注力し事業を展開しています。

この度、長引くコロナ禍の状況に少しでも役立つ商品をとの想いで、人の呼吸による二酸化炭素濃度を測定し、空間の「密」具合を 360° 可視化する「**Visual CO2**」を開発し販売を開始しました。

二酸化炭素濃度の測定結果を LED の表示灯によって **7 段階表示**することで、工事現場事務所はもちろんのこと、オフィスやホテルの大広間、飲食店、老人福祉施設、学校、幼稚園、保育園、公共施設などで窓を開けて換気したり、居室者を間引くなどの目安にできるなど、販売開始直後から大きな反響をいただいています。

【「Visual CO2」の特長】

1. 空気中の二酸化炭素濃度を 360° 可視化。コロナウィルス感染予防の換気対策に！
二酸化炭素濃度を **7つの表示パターン**で見える化。一目で換気のタイミングがわかります。
計測結果を「数値」で確認する計測器とは異なり、誰でも測定結果を視認できます。
2. 面倒な設定が不要！コンセントに繋ぐだけ！
コンセントに挿せばすぐに使用でき、面倒な設定の手間はありません。
内臓の二酸化炭素濃度測定器は、空間に合わせた自動補正機能付き。(手動補正機能にも対応)
3. 二酸化炭素濃度その他、温度や湿度データもモニタリング可能！
Bluetooth®でモバイル機器と接続し、アプリで計測値のモニタリングが可能です。
※本アプリは英語表示のみの使用となっております

【「Visual CO2」の概要】

名称 : Visual CO2
販売開始日 : 2021 年 4 月 16 日
販売料金 : 96,800 円(税込) 送料別
サイズ : φ94×385mm
質量 : 0.6 kg
電源電圧 : DC24V±10%
消費電力 : 1.75W
使用温湿度 : 0～50℃/0～90%RH(結露無き事)
保護等級 : IP23
URL : <https://www.nihonkasetu.co.jp/product/221.php>

[表示パターン]

CO2計測範囲	表示パターン
800ppm未満	
800ppm ~ 1000ppm (厚労省推奨値:1000ppm以下)	 + 
1000ppm ~ 1250ppm	
1250ppm ~ 1500ppm (学校環境衛生基準:1500ppm以下)	 + 
1500ppm ~ 1750ppm	
1750ppm ~ 2000ppm	       
2000ppm以上	       

■会社概要

商号 : 日本仮設 株式会社
代表者 : 代表取締役 菊原 歩
所在地 : 〒063-0836 札幌市西区発寒 16 条 14 丁目 6 番 50 号
設立 : 1967 年 10 月 24 日
事業内容 : 建築・土木用仮設資材の開発、設計、製造、販売及びレンタル
資本金 : 1 億円
事業所 : 支店/札幌市、東京都、宮城県
営業所/函館、釧路、苫小牧、旭川、北見、帯広
URL : <https://www.nihonkasetu.co.jp/>



空気中の二酸化炭素を見える化!

コロナ換気対策に

Visual CO₂
ビジュアルCO₂

換気のタイミングがひと目でわかる

人が集まる会議室や事務所、医療・介護・スポーツなどあらゆる施設や学校に

now on sale

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

日本仮設 株式会社 新事業推進部
Tel : 011-662-6250

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

日本仮設 株式会社 経営企画室
担当 : 貝田
Tel : 011-662-2611
E-Mail : info@nihonkasetu.co.jp