

# CO<sub>2</sub>排出量の可視化をより手軽に

## 建設機械の CO<sub>2</sub>可視化サービス



YouTube動画はこちら



### 様々な油種、すべてのエンジン搭載商品に対応可能

※ただし12/24Vのバッテリー搭載機種に限る

- 建設機械にテレマティクスセンサーを取り付け、エンジンの稼働状況(ON/OFF)を検知
- データは10分に1回およびエンジンON/OFFのタイミングで送信



## 導入の効果

### 今まで



作業日報や施工計画書に基づいて手計算でCO<sub>2</sub>排出量を計算



給油明細に基づいて手計算でCO<sub>2</sub>排出量を計算



重機メーカーが提供するダッシュボードで機種ごとに可視化

### サービス導入後



機械にセンサーを取り付けるだけで簡単に可視化が可能



必要な情報はCSV形式でダウンロード可能



全機種・全メーカーに対応可能  
※12/24Vのバッテリー搭載機種に限る



任意の単位(作業所、支店、本社)で情報の可視化が可能

# CO<sub>2</sub>排出量の可視化をより手軽に

## 建設機械のCO<sub>2</sub>可視化サービス



リリース  
しました!

### 地下工事・トンネル工事向け Wi-Fi兼用機

地下やトンネル内でも安定した通信が可能です。

※Wi-Fi環境はお客様にてご手配をお願いします。また、1台の製品に登録できるSSIDは1つのみです。

#### サービスの特徴

##### 様々な油種に対応可能

軽油以外のバイオ燃料・GTL燃料にも対応しています。

##### 取得データはCSVで出力可能

CO<sub>2</sub>排出量や稼働時間などのデータはCSV形式で出力ができます。

##### 屋外作業所でも使用可能なIP67規格

IP67規格に準拠しているため、屋外作業所でのご使用にも適しています。

##### デバイス単体で通信可能

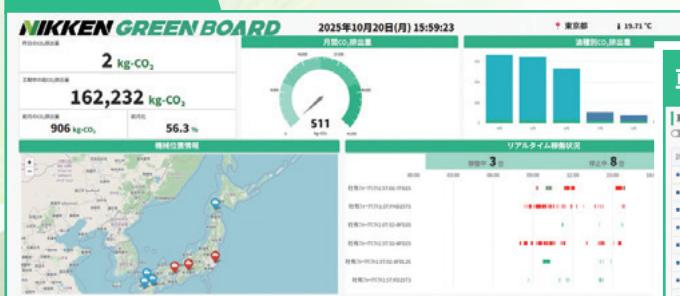
SIMカード内蔵でクラウドへの通信も簡単です。

##### カスタマイズ可能

ご希望に応じて、ダッシュボードカスタマイズ相談も承っております。

※別途費用が発生する場合がございます。

#### ダッシュボード



#### データ確認画面イメージ

##### 車両状態ページ

機械ごとにCO<sub>2</sub>排出量だけでなく、燃費やスペックなど様々な情報が確認できます。CSVデータもダウンロード可能!

車両移動情報	車両ID	機械名	型式	年式	燃費(km/L)	油種	支店	現場	距離	前日CO <sub>2</sub> 排出量	前日稼働時間	最終受付時間	car_id
	KK2ZFL4708	九州製鉄所大分	社有7t-PI732.5T	F02373	2007	2.7	軽油	販賣本部	EX作業所	8,000 kg CO <sub>2</sub>	08:00:00	2025-10-20 11:48:43	1348
	KK2ZFL1237	西面	社有7t-PI732.5T	02-4F02.25	2006	2.7	軽油	販賣本部	EX作業所	2,693 kg CO <sub>2</sub>	08:22:09	2025-11-03 11:33:02	1343
	KK2ZFL4008	九州製鉄所八幡	社有7t-PI732.5T	02-7F02.25	2005	2.7	軽油	販賣本部	EX作業所	0.13 kg CO <sub>2</sub>	08:01:07	2025-11-09 13:04:02	1342
	KK2ZFL4009	東日本製鉄所高崎	社有7t-PI732.5T	52-4F02.25	2004	2.7	軽油	販賣本部	EX作業所	27,470 kg CO <sub>2</sub>	03:45:45	2025-11-09 11:38:00	1341
	KK2ZFL4447	東明工場	社有7t-PI732.5T	52-4F02.20	2006	2.4	軽油	販賣本部	EX作業所	1,043 kg CO <sub>2</sub>	08:08:55	2025-11-09 13:08:43	1345
	KK2ZFL4593	神鋼富岡川	社有7t-PI732.5T	F042575	2009	2.7	軽油	販賣本部	EX作業所	13,130 kg CO <sub>2</sub>	02:48:03	2025-11-09 14:14:26	1341
	KK2ZFL2337	名古屋製鉄所名古屋	社有7t-PI732.5T	02-7F02.25	2002	2.7	軽油	販賣本部	EX作業所	0.752 kg CO <sub>2</sub>	08:06:11	2025-11-09 13:08:04	1340
	KK2ZFL592	北都	社有7t-PI732.5T	52-4F02.09	2012	2.9	軽油	販賣本部	EX作業所	0.005 kg CO <sub>2</sub>	08:00:00	2025-09-28 18:02:49	1339



## カーボンオフセット付 レンタル

~ 建機レンタルに伴う CO<sub>2</sub>排出量を実質ゼロに ~

#### 温対法、省エネ法にも対応できます!

※各種条件がございます。詳しくは担当者にお尋ねください。

##### お取引の流れ

※オフセットの量やプロジェクトの種類はお客様で決定いただけます

##### STEP 1 機械レンタル

通常のご契約通り  
機械をご利用ください。

##### STEP 2 算定・可視化

CO<sub>2</sub>可視化サービスご利用  
または燃料の使用量をもとに  
CO<sub>2</sub>排出量の算定を行います。

##### STEP 3 ご相談・お見積り

算定したCO<sub>2</sub>排出量に基づき  
カーボンオフセットした場合の  
金額をご提示します。\*

##### STEP 4 オフセット実施

お見積り内容への合意後に  
オフセット証明書を発行します。

##### 証明書サンプル



#### カーボンオフセットとは

企業活動や日常生活で排出されるCO<sub>2</sub>などの温室効果ガスに  
対し、他の場所で温室効果ガスを削減・吸収するプロジェクトに  
資金提供(カーボン・クレジットを購入)することにより、埋め  
合わせ(オフセット)する仕組みです。

##### 企業活動や日常生活



Jクレジットの購入による  
プロジェクトへの資金提供



##### CO<sub>2</sub>を削減・吸収する プロジェクト



## レンタルのニッケン

E-mailでのお問合せ [nikken@rental.co.jp](mailto:nikken@rental.co.jp)

この商品の使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。

・内容は予告なしに変更する場合がありますので詳細は最寄りの営業所にお問合せください。

・商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。

クレジットカード・電子マネーの利用拡大中。

決済可能ブランドは随時更新中です→

#### ホームページ



商品問合せNo.

S-2772

P251121-000si

#### お客様窓口

