



# MieruTIME OILMISTの概要

2023年7月25日

中部電力株式会社  
中部電力ミライズ株式会社  
九州計測器株式会社

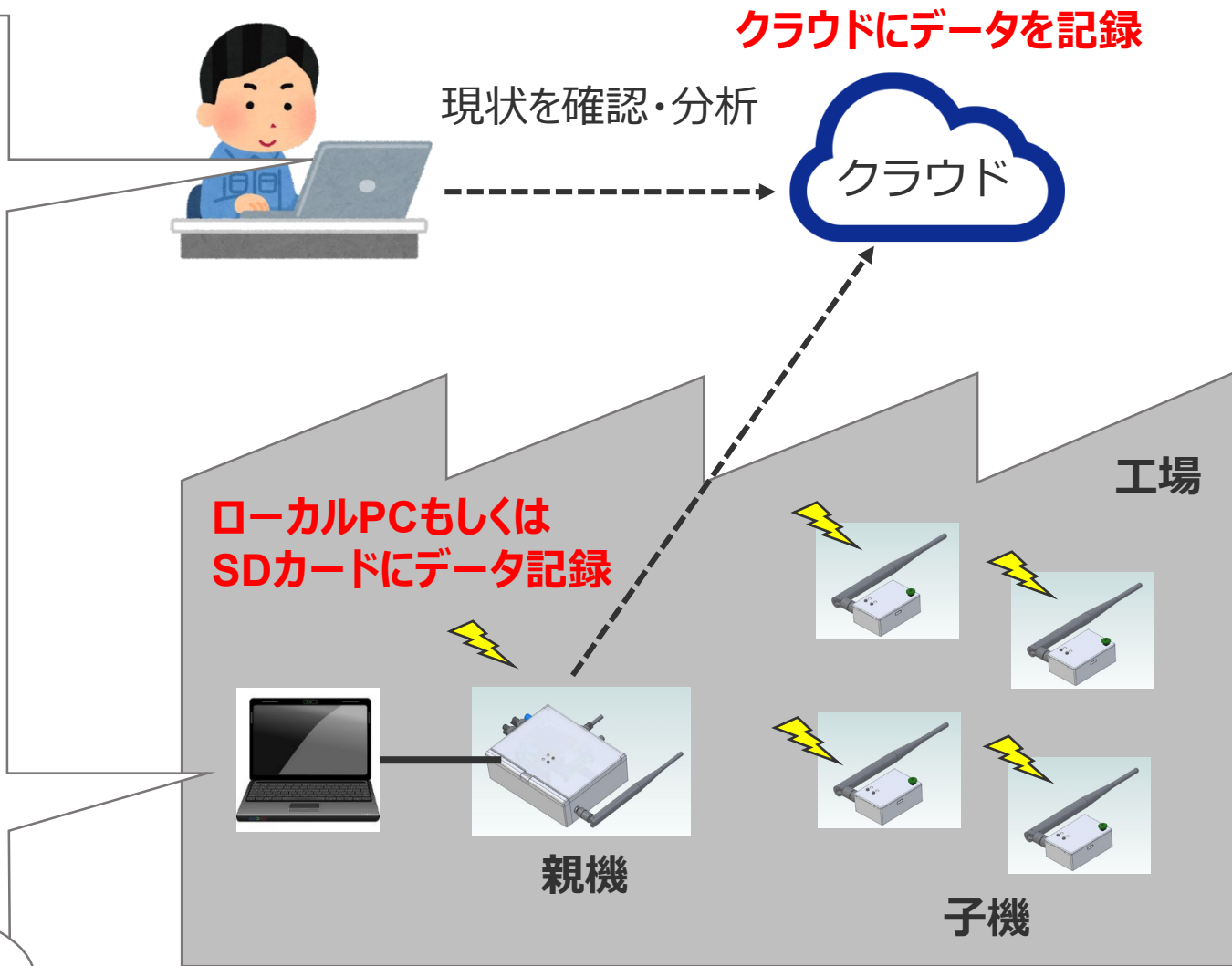
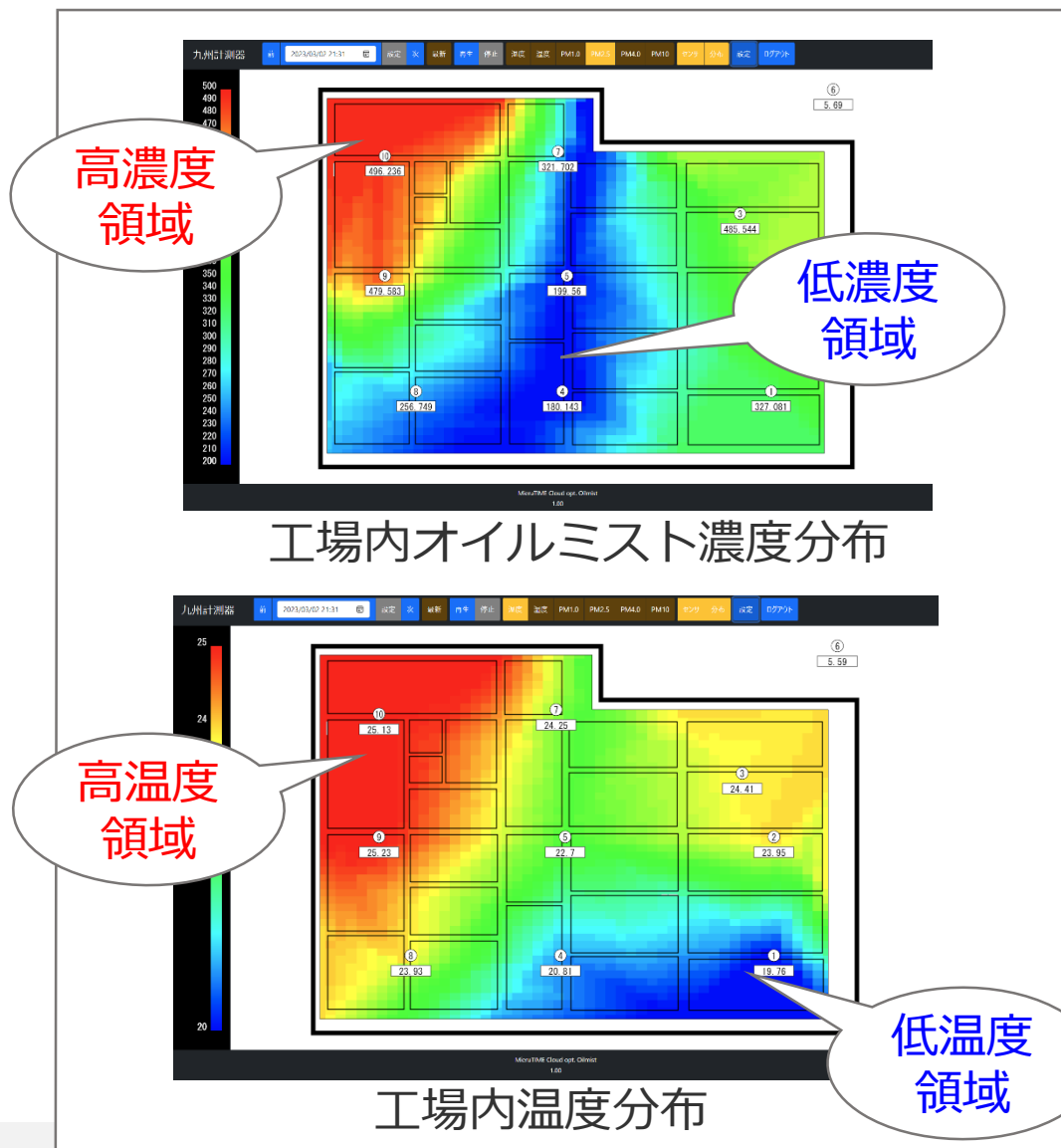
# MieruTIME OILMISTの概要（仕様）

寸法	親機	150×120×50mm
	子機	44×64×25mm
重量	親機	350 g
	子機	100 g
電源	親機	AC100V
	子機	5V (USB TypeC)
通信方式	親機	Ethernet・Wi-Fi (2.4GHz・5GHz) 920MHz UNISONet
	子機	920MHz UNISONet
計測範囲	温度：-40～125℃ 湿度：0～100%RH ミスト濃度：0-1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
計測間隔	1分から設定可能	



製品写真

※子機は最大99台まで接続可能



## 1 オイルミスト濃度分布を容易に見える化

従来、オイルミスト濃度分布を得るために、時間と労力を要していましたが、本システムでは時間をかけずに容易に見える化が可能です。

## 2 無線のため設置が容易

親機と子機間の通信には障害物に強いマルチホップ対応920MHz無線を利用し、ワイヤレスで構築できるため、設置に関する制約が少ないです。

## 3 ローカルとクラウド対応

得られたデータは現場のローカルPCまたはクラウドに上げることが可能です。クラウドに上げる場合には遠隔データ監視が可能です。

## 4 お客様のニーズに合わせてカスタマイズ

粉塵計、温湿度計、CO<sub>2</sub>濃度計等、お客様のニーズに合わせてセンサを選択できます。

製造現場・作業環境を見える化し、改善箇所の抽出、改善策の提案、改善効果の確認まで、お客さまの製造工程の高品質化、作業環境改善を中部電力ミライズがサポートします。

- |                |                   |              |
|----------------|-------------------|--------------|
| ■ 中部電力株式会社     | 技術開発本部            | 052-621-6101 |
| ■ 中部電力ミライズ株式会社 | 法人営業部 ソリューションセンター | 052-740-6928 |
| ■ 九州計測器株式会社    | 営業本部 技術Gr ミエル課    | 092-441-3200 |