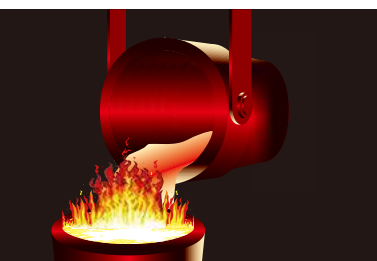
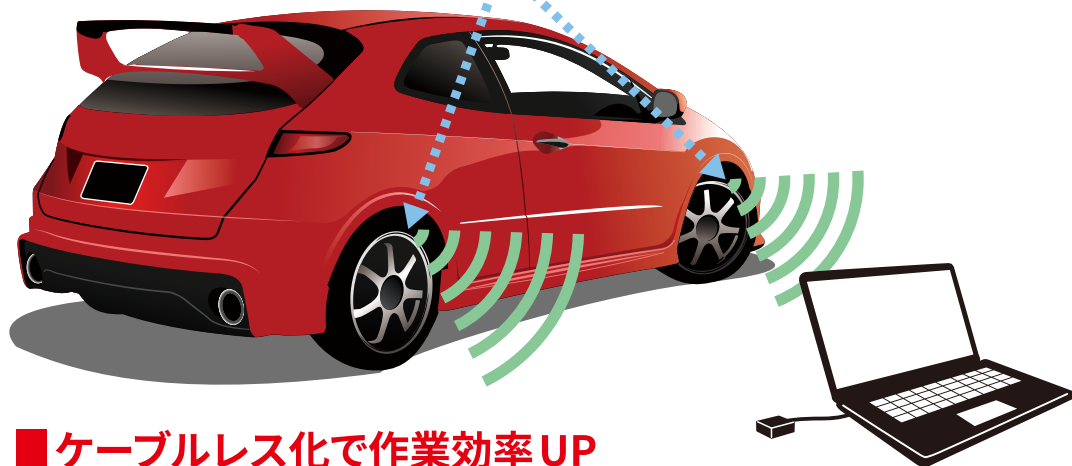


# 920MHz 超小型 無線センサシステム

# YM920-TC (SHT/IST)

湿度や熱電対データをリアルタイムで管理  
新たなセンサネットワーク登場!



## ケーブルレス化で作業効率UP

ケーブルの取り回しが不要になり、随時リアルタイムモニター可能

## 超小型・軽量

62mm×23mm×17mm/20g 回転体への設置も負担になりません

## 長距離通信・低消費電力

最新の無線規格帯920MHzを使用することにより安定性がUPしました

## 選べるセンサ

熱電対・温湿度センサ・内部センサの選択であらゆる用途に対応

## マルチch

受信機1台に対し、複数台の送信機でマルチ測定が可能

## CSVの自動生成化

データ欠落防止の為、自動的にCSVファイルが生成



YM920-TC 選べる温湿度センサ

■ Sensirion社製 SHT35

- デジタル出力の静電容量式温湿度センサ
- 完全キャリブレーションされたデジタルデータ
- メンブレンフィルタ付き
- 高速レスポンス8秒以内
- 優れた長期安定性
- 標準タイプ、フレキシブルタイプ、着脱式フレキシブルタイプが選択可能



■ IST社製 HYT939

- 完全キャリブレーションされたデジタルデータ
- 防水加工モジュール設計
- 耐圧性 (最大で正圧16barまで) あり
- 様々なガスや液体に対する高い耐薬品性あり：O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、SF<sub>6</sub>、アンモニア、メタン他多数
- レスポンス：10秒



YM920-TC 基本仕様

センサ	温度 (TC K/T/J/E/R/S/N/Bタイプ) 温湿度 (Sensirion SHT35/IST HYT939) 温湿度センサ内蔵 (Sensirion SHT21)
メモリ	256Kbyte カスタムで対応
無線規格	特定小電力 920MHz
ソフトウェア	専用ソフトウェア：センサコントロール、CSV保存など
インターフェース	受信機：USB 送信機：USB

通信距離	長距離モード：約200m程度 低消費電力モード：約100m程度 ※環境による
本体寸法	送信機：62×23×17mm 受信機：35×22×19mm
重量	20g (ケース含む) ※熱電対コネクタ接続時
電源	リチウムポリマー電池 (充電式)