

<適用例> エッジデバイス連携温度ロギング

正確で安全な無線温度トラッキングを提供

スマート
ロギング

BLE内蔵
温度変換器

クラウド
アプリ

温度トラッキング
自社開発アプリ

カスタマイズ

各種センサ
アプリ



モバイル回線
(LTE, 5G等)

Smart
phone

SBC

クラウド情報活用例：
位置情報×温度ロギングシステム
※アプリケーションのカスタマイズを承ります。

アナログ信号最長:20m (1台に4本の温度センサまで)

使用機器 : TDA4-A9A-EX0 (Bluetooth low energyタイプ)
通信媒体 : スマートフォン・シングルボードコンピュータ(SBC)等
注 : 温度センサ種類や形状はカスタム対応出来ます。

TATEYAMA®

<適用例> 多点広範囲温度マッピング

シングルボードコンピュータ (SBC) の組み合わせで
広い工場を一括温度管理

低ノイズ

ロングレンジ
ケーブル対応

多点温度
広範囲測定

一括温度管理
を実現

フレキシブル

各種通信規格
に適用

デジタル通信最長 1200m
RS485 : 32ノードまで (9~30V電源)

2対ツイストペア線利用

アナログ信号最長 : 20m
温度センサ数 : 機器 1台につき 4本まで

「32ノード × 温度センサ4本 = 最大128本」の温度センサでデータ取得可能

使用機器 : TDA3-A9A-DX0 (RS485タイプ)
カスタム対応 : センサ、形状

TATEYAMA®