



[協同開発・販売]

KMC
Knowledge Manufacturing Company



張付けるだけ!

簡単設定!

[IoT センサ]

スマートファクトリー・ソリューション

無線センサタグシリーズ



温度・振動・圧力用タグセンサ

長寿命
バッテリー!!

7年

ステソスコープ

STETHOSCOPE

機械・設備の聴診器

PRODUCT FEATURES

> 子センサタグ



子センサタグ



2.4Ghz・920MHzの
電波帯を利用

温度・振動・圧力情報

無線距離: 50M
IEEE802.15.4

親センサタグ

> 親センサタグ



従来との比較



センサタグ用ソフトウェア

独自の通信フォーマットにより信号を
数値化・グラフ化・閾値の設定可能

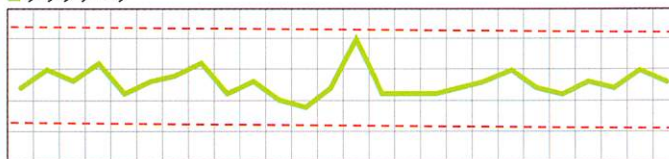
温度・振動・圧力表示

- 各Ch毎に閾値を設定
- 表示は、右図参照
- 表示したいグラフは選択式
- 閾値外はアラートを表示
- 通信エラーの表示(開発中)

■ RAWデータ

ID	1ch	2ch	3ch	4ch
1	20℃	21℃	25℃	60℃
2	22℃	20℃	26℃	61℃

■ グラフデータ



■ センサタグ仕様

	温度用	振動用	圧力用
センサタグキット	接触式(標準) / 非接触式(Option) 親センサタグ:1個 / 子センサタグ:5個	親センサタグ:1個 / 子センサタグ1個 親センサタグ:2個 / 子センサタグ2個 親センサタグ:4個 / 子センサタグ4個	親センサタグ:1個 / 子センサタグ:5個
親・子センサタグ寸法	子センサタグ: 21×20×30mm	子センサタグ: 20×35×50mm / 親センサタグ: 28×50×15mm	
測定値 / 測定仕様	接触式: -25℃~+125℃ 非接触式: -30℃~+380℃	3軸XYZ MAX16Gまで(標準偏差値も同時に取得)	0~25Mpa (kg%㎠)
サンプリング周期	接触式:20ms 非接触式: 8ms	10ms (Option/1ms)	10分/1回
対応PCスペック	Windows7 以上		
エラー出力方法	USB出力ボード4ch(別売)(ハットライト・タブレット連動)		
バッテリー寿命	7年		

開発中センサタグ (随時対応)

- サーモセンサ
- 流量センサ
- 液面センサ
- 照度センサ
- 電流センサ
- 騒音センサ
- 大気センサ
- 近接センサ
- 水質センサ
- pHセンサ
- AEセンサ
- 押しボタntag



技術基準適合証明マーク

KMC
Knowledge Manufacturing Company

株式会社KMC
神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 KSP東棟606
TEL:044-322-0400 / FAX:044-322-0401
E-mail:office@kmc-j.com
http://kmc-j.com

EN INDUSTRIES

株式会社エンインダストリーズ
岐阜県多治見市大畑町5-11 ミリオンハイツ102号
TEL:0572-23-2761 / FAX:0572-23-2762
E-mail:yamada@en-i.jp
http://en-i.jp