

センサータグ 共通仕様

■送信周波数	315MHz 帯 (ARIB STD-T93 準拠 特定小電力技術基準適合証明取得済み)
■アンテナ	内蔵パターンアンテナ
■受信感度	30m 以上 (見通し)
■ID 情報	2バイト (固有ID)
■送信データ	ID 情報・センサー情報・ローバッテリー情報
■表示	送信 LED (送信時点灯)
■電源	コイン型リチウム電池 (CR2032・1個 ユーザー交換可)
■温度範囲	-10~60°C (結露無きこと)
■重量	約 12g (電池含む)
■外形 (ケース外形)	55×32×6.5mm (突起物含まず)



*センサータグは、SRPC-TSR 用のタグ送信機です。

センサータグ 一覧



TSR-TAG-SHT (温湿度センサータグ)

温度・湿度情報を約 3 分毎に送信します。



- 分解能 温度 0.01°C
湿度 0.01%
- 絶対精度 温度 ±0.3°C (0~60°C)、±1.5°C (左記以外)
湿度 ±5%

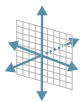


TSR-TAG-PRS (気圧センサータグ)

気圧情報を約 1 分毎に送信します。

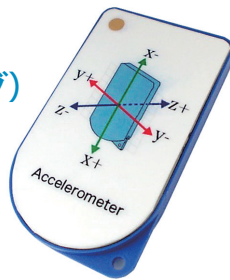


- 分解能 24bit 分解、1/64Pa 単位
- 相対精度 T=+25°C、P レンジ =800 ~ 1100hPa、ΔP=100hPa
Min. -0.12hPa、Typ. ±0.1hPa、Max. +0.12hPa
- 絶対精度 T=+10 ~ 65°C、P レンジ =800 ~ 1100hPa
Min. -1.0hPa、Typ. ±0.8hPa、Max. +1.0hPa



TSR-TAG-XYZ (加速度センサータグ)

加速度情報を約 2 分毎に送信します。設定したしきい値を超えた場合も送信します。



- 分解能 高分解能 16bit 分解 (1/16384g 単位)、
低分解能 8bit 分解 (1/64g 単位)
- 設定値

アラート	加速度 g	0.0625	0.125	0.1875	0.25	0.5	0.75	1.0	1.25		
閾値	時間 ms	20	40	80	120	160	200	250	300	アラートオフ*	
アライブ	周期	12 分 (アラート送信した場合はリセット。0 秒からカウント開始)									2 分

*アラートオフに設定すると、アライブ周期の定期送信のみになります。



TSR-TAG-LUX (照度センサータグ)

照度情報を約 1 分毎に送信します。



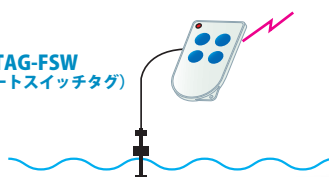
- 分解能 3 lux
- 測定範囲 3 - 220k lux

その他・開発中

TSR-TAG-MGNSW
(マグネットセンサータグ)



TSR-TAG-FSW
(フロートスイッチタグ)



TSR-TAG-SLM
(土壌センサータグ)



TSR-TAG-WLS
(水位センサータグ)

