

モニター（受信機）： TDMJ340系

動作周波数	429.5 MHz
入力電圧（USB接続時）	4.5 ～ 6 V
動作温度	- 20 ～ 85 ℃
保存温度範囲（常温環境を推奨）	- 30 ～ 85 ℃
ソーラーパネル動作温度	- 40 ～ 100 ℃
リチウム蓄電池動作温度 （70℃以上の環境下では寿命低下が進行します）	- 40 ～ 80 ℃
・高周波復調方式	FSK
・受信感度	< -105 dBm
受信機 サイズ（W×D×H）	95 × 65 × 30 mm
受信機 重量（電池込み）	76 g

【表示単位について】 本モデルの圧力表示は KgF/cm² 固定仕様です（Barへの切替不可）
【保守について】 受信機内蔵電池は使用期間 2 年での交換が目安となります

外付（EX型）センサー送信機： SCW100系

使用周波数	429.5 MHz
圧力計測範囲	0 ～ 8 bar
圧力計測分解能	0.01572 bar
圧力計測精度（0 ～ 70 ℃） （-40 ～ 0 / 70 ～ 125 ℃）	± 0.1 bar ± 0.2 bar
温度計測範囲	- 40 ～ 105 ℃
温度計測分解能	1 ℃
温度計測精度（0 ～ 70 ℃）	± 3 ℃
動作温度範囲（内蔵電池の耐熱特性に依存）	- 30 ～ 60 ℃
保存温度範囲（常温環境を推奨）	- 20 ～ 80 ℃
防水・防塵性能	IP 67 (IEC)
使用電池型式	CR 1632
標準的な電池寿命	1 ～ 2年
・待機電流値	< 0.7 μA
・出射電流値	< 10 mA
・高周波送信電力	< 8 dBm (50Ω)
・高周波変調方式	FSK
・低周波受信周波数	125 KHz (±5KHz)
・低周波復調方式	ASK
センサー送信機サイズ（W (φ)D × H）	φ21 × 16.5 mm
センサー送信機重量（電池込み）	8.2 g

【法令適合情報】

取得済技適認証番号



R

214-110711

動作周波数帯

429.5 MHz

（日本国内専用）

【保守について】

センサー送信機電池交換のタイミングでパッキン類も交換を推奨します。
保守用パーツ類およびメンテナンス作業についてもサポート対応可能です。
お気軽にご連絡ください。