



TDMJ340

モデル型式： TDMJ340EX-SCW100

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 °C
保存温度範囲 (常温環境を推奨)	-30 ~ 85 °C
ソーラーパネル動作温度	-40 ~ 100 °C
リチウム蓄電池動作温度 (70°C以上の環境下では寿命低下が進行します)	-40 ~ 80 °C
・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 °C) (-40 ~ 0 / 70 ~ 125 °C)	± 0.1 bar ± 0.2 bar
温度計測範囲	-40 ~ 105 °C
温度計測分解能	1 °C
温度計測精度 (0 ~ 70 °C)	± 3 °C
動作温度範囲 (内蔵電池の耐熱特性に依存)	-30 ~ 60 °C
保存温度範囲 (常温環境を推奨)	-20 ~ 80 °C
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



214-110711

動作周波数帯

429.5 MHz

(日本国内専用)

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。

【保守について】

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。