

「IoT向け通信回線サービス」用無線通信端末 (防水仕様)

無線通信端末は、水道メーターや各種センサー機器を接続することで、スマートメーターシステムへのワイヤレス接続を行い、メーターからの検針値の遠隔取得やメーター、センサ機器の遠隔監視・制御を可能とします。

「IoT向け通信回線サービス」用無線通信端末の特徴

- ・汎用インタフェースを標準装備し、各種メーターやセンサ機器と接続可能
- ・各種メーターやセンサー機器の遠隔検針や遠隔監視を安価に実現
- ・最長10年間交換不要の電池駆動を実現

○無線通信端末（防水仕様）外観イメージ



無線通信端末 ハードウェア仕様

項目	内容
装置サイズ	H156.6mm×W109.4mm×D46mm（突起部含む）
質量、型式	約280g、FS-919F-4M120
筐体色	マンセル値：2.5Y8/1（ベージュ）
電源条件	電池駆動（公称DC3V）、連続動作時間10年
温湿度条件	性能保証条件：-10℃～50℃ 95%以下（結露しないこと） 動作保証条件：-25℃～70℃
LED	1か所（装置内部：緑、橙、赤）
保護等級（JIS C 0920）	IP67
物理インターフェース	電力スマートメーター向：920MHz無線 ガス/水道メーター向：Nライン、U-bus、Aライン その他：接点入力×2