

IoT-R 仕様

器種		IoT-R
通信	通信規格	LTE Cat.M1 (KDDI)
	周波数	800MHz 帯
環境	使用温湿度範囲	-10℃~+60℃、80%RH 以下 (但し、結露なきこと)
時計	時計精度	最大月差 ±30 秒※
ケース構造	防雨構造	保護等級 3 (防雨形)、IPX3
電源	電池式	専用リチウム電池 (電池寿命 10 年) 毎日 1 回 前日 1 時間ごとの検針値及び PR 型分計値を通信、 1ヶ月 3 回のメーター発呼、を想定しています。 (運用方法、設置環境による変動があります。)
使用期間	使用期間	10 年間 (電池交換可能ですが機器耐用年数は 10 年)
通信ポート	1 ポート	5ビット/Uバス/接点 (自動検出機能付)
メーター	通信仕様	日本ガスメーター工業会発行 「マイコンインターフェース仕様書 (統合版)」 に準拠 テレメータリング推進協議会発行 「次世代通信ライン仕様書」 に準拠
	対メーター間距離	10m 以下
接点	入力信号方式	無電圧接点信号またはオープンコレクタ出力機器
	伝送路	2 線
	对接点機器間距離	10m 以下
期限管理	通報	運用開始通報後 10 年となる数ヶ月前に通報します
寸法	全高	約 150mm
	全幅	約 86mm
	奥行	約 43mm
質量	質量	約 250g (電池含む)

※月 1 回、LTE の基地局の時計を基準に IoT-R の時計を自動補正します。

[IoT-R]

