

LTEアダプタ

uM70L

uM70Lは、NTTドコモ、ソフトバンクに各々に対応したLTEアダプタです。標準シリアルインタフェース(RS-232C)を搭載。拡張インタフェース(RS-485等)をカスタム開発することによりセンサーネットワークの構築も可能です。-20~+50°Cの環境でご利用頂くことができます。

特長

■ コンパクトサイズ

小型でコンパクトなモールド筐体を採用しており軽量なため、マジックテープでの設置も可能です。



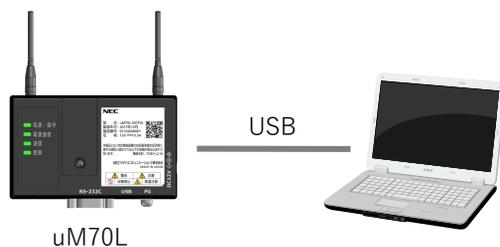
■ RS-232Cインタフェース搭載

工業機器に多いRS-232Cを標準搭載。RS-485は、カスタムで搭載可能です。



■ USB保守ポート

保守ポートとしてUSBを搭載。PCを直接USBで接続することにより設定変更、ソフトウェアのバージョンアップが可能です。

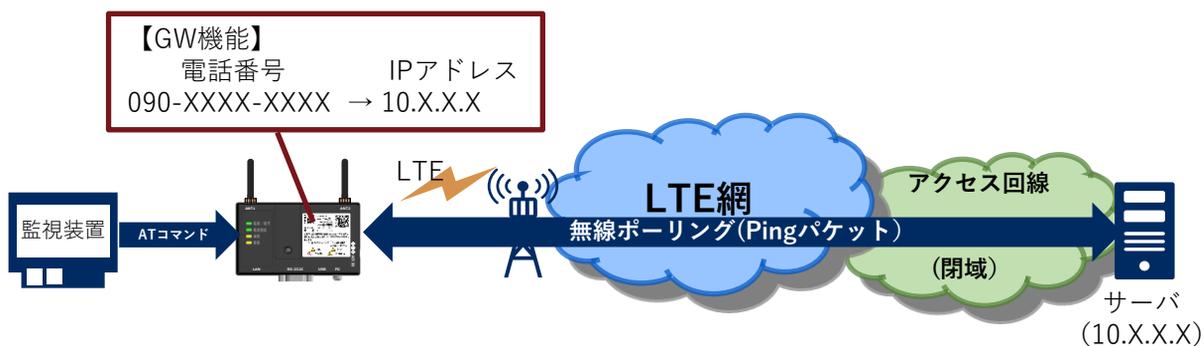


■ LTE通信網に対応

高速パケット通信LTE方式に対応。遅延の少ないネットワーク環境が構築できます。

■ 利用例

監視装置からATコマンドにて電話番号からIPアドレスに変換し、サーバへ接続します。



利用例

- ISDNやPHSで利用中のシリアルデータをLTEに移行するサービスにご利用いただけます。
- 各種センサーのデータを取得、分析して見える化するサービスにご利用いただけます。

● 駐車場精算機管理サービス

駐車場精算機の管理やメンテナンスに利用



IP_シリアル変換
ゲートウェイ



● 工場内機械監視サービス



※uM70L対向での
シリアル通信も可能



仕様

項目	内容	
無線通信	LTE方式	
シリアル	RS-232C (D-sub9ピン)	
通信キャリア	NTTドコモ (type-M) ソフトバンク (type-S)	
USB	USB2.0	
動作確認ランプ	電源/保守、電波強度、送信状態、受信状態、	
電源電圧	DC12V (付属ACアダプタによる給電)	
消費電力	5.6w以下	
外形寸法	110mm(幅) × 68mm(高さ) × 30mm(奥行き)	
質量	150g以下	
ケース材料	難燃性PC樹脂 UL94 V-0	
動作環境	動作温度	-20 ~ +50℃
	動作湿度	20~80%RH (結露なきこと)
	防水	なし
	冷却方式	自然空冷
保存環境	保存温度	-30 ~ +70℃
	保存湿度	20~85%RH (結露なきこと)
規格	ARIB STD-T104準拠 (LTE) 電波法令準拠(無線設備規則等) 端末設備等規則準拠	

NECマグナスコミュニケーションズ株式会社

〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1-2

URL: <https://www.necmagnus.com/>

お問い合わせ: m2m-sales@ml.magnus.nec.co.jp (スマートネットワーク事業部 第二営業部)

- 本リーフレット中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本リーフレットに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。
- 商品の写真および図は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。