

ご意見の内容及びご意見に対するご回答

意見提出元：株式会社メガチップス

No	該当箇所	ご意見の内容	ご回答
1	スマートメーターの A ルート、B ルートに関する通信仕様について	<p><意見内容></p> <p>スマートメーターの A ルート B ルートの通信仕様について、システムコストの低減と通信の信頼性向上を同時に実現出来る画期的な通信ソリューションのご提案。</p> <p><理由></p> <p>当社開発の BlueChip は、920MHz 無線機能と PLC 機能を備え、通信プロトコルスタックを処理する CPU 等をワンチップに収めた通信 LSI になります。</p> <p>現在、B ルートで推奨されています IPv6/6LowPAN とエコネットライト 1.0 をワンチップで実現出来る唯一のソリューションになります。</p> <p>通信環境に応じて無線通信、PLC 通信を選択的に使用することで、単体通信と比較して通信の信頼性を大幅に向上することが可能です。</p> <p>また、周辺部品点数を削減出来ますのでシステムコストの低減が可能となります。</p>	<p>A ルート、B ルートとも複数の通信方式から選択することから、2 チップで対応することとしており、モジュールの共用／分離については、機能実装上の得失、コスト面等を勘案の上、最適な方法を判断してまいりたいと考えております。</p> <p>いただいた通信 LSI についてのご意見は、通信方式の選定評価やシステム設計時の参考とさせていただきます。</p>