

ご意見の内容及びご意見に対するご回答

意見提出元 : G3-PLC Alliance

No	該当箇所	ご意見の内容	ご回答
1	メーター通信方式に関して	<p><意見内容></p> <p>数々の実証試験において、G3-PLC規格の卓越した通信技術は、電力線を媒体としたLV-LV(低圧-低圧)間、MV-MV(中圧-中圧)間、また変圧器を超えたMV-LV(中圧-低圧)間などの様々な形態において、信頼性の高い通信性能を提供しています。また、メッシュネットワーク機能とリピータ機能がG3-PLC仕様として内蔵されており、1つのコンセントレータあたり数百におよぶ電力メータとの通信確保を可能とし、配備コストの削減と同時に、システム全体の信頼性を向上させることができます。</p> <p>G3-PLC Alliance 参加企業のサポートにより、コンセントレータあたり数百におよぶメータが、変圧器を超えて接続できることが、実際の敷設設備で実現されています。私たちは、東京電力様が通信仕様として、中圧線(MV)にG3-PLCのコンセントレータを配備する案を加えて頂くことで、現在、変圧器の低圧側でのコンセントレータ配置を条件とされている収容需要家数10から20という数量制限が無くなると考えています。</p> <p>G3-PLC Alliance の参加企業は、東京電力様がこれから計画される、あらゆる実証試験と普及のための、お手伝いの準備ができております。東京電力様のオプションとしてG3-PLCをご評価頂けるよう、喜んでご協議させて頂きたく存じます。</p> <p>ご検討のほど、どうぞよろしくお願い致します。</p> <p>添付資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RFC Comment Letter by G3-PLC Alliance, Jean Vegneron 2. G3-PLC 概要 (MAXIM 社より提供) 	<p>いただいたご意見については今後の通信方式選定時に参考にさせていただきます。通信方式の選定においては、コスト、技術の優位性、今後の普及や長期利用の見込み等の見極めが重要となるため、確立された標準規格の採用を原則として、今後、RFPと技術実証により詳細に評価する予定です。</p> <p>なお、PLC方式については、既存配電設備への影響の有無等を含め検討していきたいと考えております。</p>