

双方向対応高圧スマート電力量メータ・コントローラ間 AIF仕様書 Ver.1.00 Draft_review_sheet

Confidential ECHONET Consortium

						決議				
番号	章	節	項	項目名	指摘部位	コメント	備考	決定事項	規格書反映者	反映日
1				表 2-4	プロパティの並び順	初版なので、プロパティの並び順をアルファベット順にした方が良いと思います。(0xC*が0xE*の後ろに来ています。また、0xC8の後ろに0xC7があります)		プロパティはAPPENDIXの表に記載の順で、AIF仕様書に記載しております。		
2	2	4	2		2.4.2項	2.4.2項がありません。(2.4.1項の次が2.4.3項となっています)		ご指摘のとおり修正します。	SAWG	2023.05.24
3	3	1	1	ECHONET Lite ノード立ち上げ処理	インスタンスリストにおいて、双方向対応高圧スマート電力量メータクラスインスタンスを高圧スマート電力量メータクラスインスタンスより前に格納する。 (1) 対象プロパティ(ノードプロファイルオブジェクト)	0xD5については0x028Fを0x028Aより前にすることを規定しているとの認識です。0xD6, D7でも同じ要求はありますでしょうか？ Yesであれば記載が必要と思います		0xD6,D7については、特に規定はしません。		
4	3	1	2	3. 1. 2 双方向対応高圧スマート電力量メータ検索処理	DEOJ を双方向対応高圧スマート電力量メータクラス(インスタンスコード: 0x00)、EPCを動作状態として、マルチキャストで読み出し要求を送信する。	0x028Fのインスタンスコードは0x01固定なので、この項で要求するインスタンスコードも0x01で良いように思いますが、いかがでしょうか？ インスタンスコード0x00に対して応答することはECHONET Liteで規定されているので各ノードは対応しているはずですし、AIFであらためて規定して試験対象とする必要はないと思います。また、インスタンスコード0x01以外の0x028Fノードを探す必要はないと思いますし、仮に見つかったらそれはそれでよろしくない状況とコントローラの「3. 1 立ち上げ動作」内の各項目についての要求は以下のどちらでしょうか？ (1) コントローラは3.1.1~3.1.4の順序で間に他の通信を挟まずこの順序で実施することが要求事項(コントローラがこの順序を守らなかった場合、スマメは返答しなくてよい) (2) コントローラは3.1.1~3.1.4の各項目のそれぞれの通信を行う能力を持っていることが要求事項で、実運用においてはこの順序で間を挟まずに通信を行う必要はない 上記のどちらであるかを明記したほうが良いと思います。仮に仕様上の要求が(2)である場合、誤って(1)として実装したスマメがあると市場で互換性の問題が発生する可能性があると思います		現行高圧と同様にインスタンスコード0x00のままとさせて頂きます。		
5	3			第3章 標準動作	コントローラは、本章に記載された動作をサポートしなければならない。	コントローラの「3. 1 立ち上げ動作」内の各項目についての要求は以下のどちらでしょうか？ (1) コントローラは3.1.1~3.1.4の順序で間に他の通信を挟まずこの順序で実施することが要求事項(コントローラがこの順序を守らなかった場合、スマメは返答しなくてよい) (2) コントローラは3.1.1~3.1.4の各項目のそれぞれの通信を行う能力を持っていることが要求事項で、実運用においてはこの順序で間を挟まずに通信を行う必要はない 上記のどちらであるかを明記したほうが良いと思います。仮に仕様上の要求が(2)である場合、誤って(1)として実装したスマメがあると市場で互換性の問題が発生する可能性があると思います		(2)を意図したものとなります。 図3-1について本文中で「標準的な動作のシーケンス例を示す。」と記載しており、このシーケンス通りと限定するものではありませんので、追記は不要と判断いたします。		
6	3	1	4	(1) 対象プロパティ	プロパティの並び順	Get電文内のプロパティの並び順に要求はないとの認識です。この認識で正しければ、プロパティの並び順をアルファベット順にするのが自然かと思えます。	図 3-3も同一です。また、3.2.1など、他の項目も同一です	表2-4のプロパティ記載順で統一しています。		
7	2	4	3	応答待ちタイマー	「双方向対応高圧スマート電力量メータからの要求に対するコントローラの応答における…」以降と表 2-6	本仕様書では双方向対応高圧スマート電力量メータからコントローラに対して要求電文を送信するシーケンスは規定されていないとの認識です。左記指摘部位は不要ではないでしょうか。		現行の高圧と同様に規定を残します。		
8	3	3	1	定時間連の計測値取得	② 双方向対応高圧スマート電力量メータは、Get_Res[0x72]にて該当プロパティ値を送信する。 なお、異常発生状態で正常な値を応答出来ない場合は、Get_SNA[0x52]を送信する。	異常発生状態以外の理由で正常な値を応答出来ない場合の規定がないように読めます。 「異常発生状態などで」とするのはいかがでしょうか。	3.3.5も同一	現行の高圧と同様の記載のままとします。		
9				3-9ページにある図3-7	図3-7	こちらは間違いで、3-11ページにある図3-7が正しいとの認識です		ご指摘のとおり修正します。	SAWG	2023.05.24