

APPENDIX Release R Draft review_sheet

						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	3	3	42	双方向対応高圧スマート電力量メータクラス規定	プロパティ表内の0xC8と0xC7の位置	0xC8が0xC7より前にありますが、新規策定クラスなので、小さい順に0xC7, 0xC8の順とするのはいかがでしょうか		各プロパティの内容の関係性を考慮し現行の順番のままとさせていただきます。	-	-
2	3	3	42	双方向対応高圧スマート電力量メータクラス規定	プロパティ表内の0xD5と0xD6の位置	0xD5と0xD6がプロパティ表の最後、0xEFの後ろにあります。新規策定クラスなので、小さい順に0xCFとEAの間に入れるのはいかがでしょうか		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
3	3	3	42	双方向対応高圧スマート電力量メータクラス規定	プロパティ表内の0xEEと0xEFの必須の赤丸(○)	赤色ではなくてもよいと思います		ご指摘のとおり修正させていただきます。	-	-
4	3	3	43	周波数制御クラス規定	0x8Eと0x9A	この二つのプロパティは必須ではなく、要求事項もスーパークラスの規定と同じように見受けられます。この認識で正しいでしょうか？ Yesであれば周波数制御クラスの章のプロパティ表、詳細説明に存在する必要はないように思いますが、いかがでしょうか？		ご指摘頂いたプロパティの規定内容は、スーパークラスと同じですので削除させていただきます。	SAWG	2023.05.10
5	3	3	43	周波数制御クラス規定	周波数制御モードプロパティの周波数制御モードと周波数制御情報プロパティ	両者の値域が異なることは許容されますでしょうか？Noであれば、Noであることをどこかに記載したほうが良いと思います		周波数制御パラメータ設定の周波数制御モードはコントローラがSetするプロパティです。一方、周波数制御情報の参加可否は機器が、その機能を有しているか否かの情報です。機器が有している機能のみをコントローラがSetすることを期待してはいますが、両者の値域が異なることはありません。	-	-
6	3	3	43	周波数制御クラス規定	*6: 充電可能電力量(Wh)、放電可能電力量(Wh)の搭載を必須とする。	蓄電池状態プロパティ(0xDC)の値域の定義として、充電可能電力量(Wh)、放電可能電力量(Wh)を非搭載とする表現・実装は可能なのでしょうか？不可能であれば左記の注記は不要と思いますが、いかがでしょうか？		充電可能電力量(Wh)、放電可能電力量(Wh)の搭載は必須なので無効値は定義せず、他のデータには無効値を定義しました。「充電可能電力量(Wh)、放電可能電力量(Wh)の搭載を必須とする。」を削除すると、非搭載にして0を返すような機器が出てくる可能性があるため、注記として記載しました。	-	-
7	3	3	43	周波数制御クラス規定	*7: 積算入出力電力量計測値(機器点順方向Wh)、積算入出力電力量計測値(機器点逆方向Wh)の搭載を必須とし	積算電力量計測値プロパティ(0xDE)の値域の定義として、これらを非搭載とする表現・実装は可能なのでしょうか？不可能であれば左記の注記は不要と思いますが、いかがでしょうか？		積算入出力電力量計測値(機器点順方向Wh)、積算入出力電力量計測値(機器点逆方向Wh)の搭載は必須なので無効値は定義せず、他のデータには無効値を定義しました。「積算入出力電力量計測値(機器点順方向Wh)、積算入出力電力量計測値(機器点逆方向Wh)の搭載を必須とする。」を削除すると、非搭載にして0を返すような機器が出てくる可能性があるため、注記として記載しました。	-	-
8	3	3	43	周波数制御クラス規定	0xE3からE5	プロパティ表にそれぞれ2個ずつ存在しています		重複のため削除させていただきます。	SAWG	2023.04.19
9	3	3	43	周波数制御クラス規定	下げ調整力供出計画値1プロパティ(0xD7)	0xE7ではないですか？		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
10	3	3	25	低圧スマート電力量メータクラス規定	プロパティ表内の0xEEと0xEFの必須の赤丸(○)	赤色ではなくてもよいと思います		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
11	3	3	25	低圧スマート電力量メータクラス規定	6.6kVで供給される需要家に設置されるスマート電力量メータの場合は、高圧スマート電力量メータクラス(クラスグループコード:0x02、クラスコード:0x8A)を使用すること	Bルートの対象を特高需要家に含めるため、高圧AIF仕様書に、特高需要家の場合も含める方向で「6.6kV以上で～」と記載してはいかがでしょうか。		以下の内容で修正させていただきます。 6.6kV以上で供給される需要家に設置されるスマート電力量メータの場合は、高圧スマート電力量メータクラス(クラスグループコード:0x02、クラスコード:0x8A)または双方向対応高圧スマート電力量メータクラス(クラスグループコード:0x02、クラスコード:0x8F)を使用すること	SAWG	2023.04.19
12	3	3	27	高圧スマート電力量メータクラス規定	本クラスは、6.6kVで供給される需要家に設置されるスマート電力量メータの場合に使用する。	21と同様		仕様の継続性の観点で現行の高圧スマート電力量メータクラスは「6.6kV」という記載は変えず、双方向対応高圧スマート電力量メータのみ「6.6kV以上」という記載に修正させていただきます。	-	-
13	3	3	42	双方向対応高圧スマート電力量メータクラス規定	本クラスは、6.6kVで供給される需要家に設置されるスマート電力量メータの場合に使用する。	21と同様		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
14	3	3	42	プロパティ一覧「積算有効電力量計測値履歴(正方向計測値)」	3~194バイト目以降	サイズが194Byteのため、「以降」は誤記と史料		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
15	3	3	42	プロパティ一覧「積算有効電力量計測値履歴(逆方向計測値)」	3~194バイト目以降	27と同様		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19

APPENDIX Release R 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
16	3	3	42	プロパティ一覧「需要電力計測値履歴(正方向計測値)」	3~192バイト目	サイズが194Byteのため、「3~194バイト目」と思料		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
17	3	3	42	プロパティ一覧「需要電力計測値履歴(逆方向計測値)」	3~192バイト目	30と同様		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
18	3	3	42	(2)Bルート識別番号	日本国内に一般送配電事業者が設置する低圧スマート電力量メータにおいて、	「日本国内に一般送配電事業者が設置する高圧スマート電力量メータにおいて、」へ要訂正		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
19	3	3	42	プロパティ一覧「積算有効電力量単位(0xE6)」	0x0A: 10kWh 0x0B: 100kWh 0x0C: 1000kWh 0x0D: 10000kWh	乗率10万倍の特高計器に対応するため、「0x0E: 100000kWh」も要追加		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
20	3	3	42	プロパティ一覧「需要電力単位(0xC5)」	0x0A: 10kW 0x0B: 100kW 0x0C: 1000kW 0x0D: 10000kW	乗率10万倍の特高計器に対応するため、「0x0E: 100000kW」も要追加		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
21	3	3	42	プロパティ一覧「累積最大需要電力単位(0xC7)」	0x0A: 10kW 0x0B: 100kW 0x0C: 1000kW 0x0D: 10000kW	32と同様		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
22	3	3	42	プロパティ一覧「積算無効電力量単位(0xCD)」	0x0A: 10kvarh 0x0B: 100kvarh 0x0C: 1000kvarh 0x0D: 10000kvarh	乗率10万倍の特高計器に対応するため、「0x0E: 100000kvarh」も要追加		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
23	3	3	42	(13)積算有効電力量単位(正方向、逆方向計測値)	0x0A 10kWh 0x0B 100kWh 0x0C 1000kWh 0x0D 10000kWh	乗率10万倍の特高計器に対応するため、「0x0E 100000kWh」も要追加		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
24	3	3	42	(20)需要電力単位	0x0A 10kW 0x0B 100kW 0x0C 1000kW 0x0D 10000kW	乗率10万倍の特高計器に対応するため、「0x0E 100000kW」も要追加		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
25	3	3	42	(23)累積最大需要電力単位	0x0A 10kW 0x0B 100kW 0x0C 1000kW 0x0D 10000kW	37と同様		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
26	3	3	42	(27)積算無効電力量単位	0x0A 10kvarh 0x0B 100kvarh 0x0C 1000kvarh 0x0D 10000kvarh	乗率10万倍の特高計器に対応するため、「0x0E 100000kvarh」も要追加		ご指摘のとおり修正させていただきます。	SAWG	2023.04.19
27	3	3	42	プロパティ一覧「瞬時電流計測値(0xEB)」	0x8001~0x7FFD (R相) :0x8001~0x7FFD (T相) (-3,276.7~3,276.5): (-3,276.7~3,276.5)	特高VCTのCT定格電流を考慮すると、(-3,276.7~3,276.5)では取まらない場合があります。(-50,000~50,000A)へ値域を広げる必要があります。		左記値域に対応した「瞬時電流計測値2(0xEB)」を定義させていただきます。	SAWG	2023.05.10