APPENDIX Release Q rev.1 Draft review_sheet

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	3	3	31	積算電力量計測値（交流入力） 積算電力量計測値（交流出力）	いづれも条件付き必須ですが、条件を満たさない場合両方の搭載なしの実装が許容されることになるが、いづれかの実装は最低限必要ではないか。	注2)に「積算電力量計測値(交流入力)と積算電力量計測値(交流出力)は何れかの搭載を必須とする。」を追記してはどうか。		追記いたします	SAWG	2022.10.12
2	3	3	31	(9) 計量対象識別番号	計量対象の機器（住宅用太陽光発電クラス、蓄電池クラス、電気自動車充放電器クラス、マルチ入力PCS クラスなど）の識別番号（0x83）を示す。	ノードプロファイルクラス、各機器クラスのどちらの識別番号プロパティを示すのでしょうか？この点の記載が必要と思います。 仮に各機器クラスの場合、EVPSクラスでは識別番号プロパティはオプションなので搭載していない機器も存在し得ます。計量対象の機器が識別番号プロパティを搭載していない場合にどうするのかの記載も必要と思います		「計量対象の機器（各クラス）の識別番号」と定義しているため、機器クラスの識別番号プロパティであることは自明であると考えます。 また、本プロパティを搭載する場合は、対象となる機器の識別番号を格納することが必要になります。本プロパティはオプションのため搭載するインスタンスが唯一の場合などは、機器の識別番号を含め搭載をする必要はありません。 表と詳細説明のプロパティ名称が異なるため「計量対象機器識別番号」に統一します。	SAWG	2022.10.12
3	3	3	31	機器ID	[プロパティ表のプロパティ内容の記述] 計量対象の機器を特定するID [(4) 機器IDの説明文の1行目] 分散型電源電力量メータを特定するグローバルユニークのID とする。	機器IDプロパティが示すMACアドレスについて、プロパティ表からは計量対象の機器（蓄電池、PVなど）のものと読める一方、詳細説明文からは分散型電源電力量メータのものと読め、矛盾しているように見受けられます。何の機器のMACアドレスを記載するかについて明記したほうが良いように思います		P.3-368に記載の図の説明として、本クラスの機器オブジェクトと計量対象機器の機器オブジェクトは同一ノードに搭載されることが前提である旨を追記します。	SAWG	2022.10.12
4	3	3	31	(11) 時刻同期状態	ECHONET Lite ノードの、コントローラを除くNTP サーバ等との時刻同期状態を示す。	このプロパティではコントローラとの時刻同期も扱うように読めるので、この記述は間違っているように見受けられます。以下の記述とするのはいかがでしょうか？ --- ECHONET Lite ノードの時刻同期状態を示す。 NTP サーバ等と時刻同期を行っておらずコントローラと時刻同期可能な機器は0x00、コントローラを除くNTP サーバ等と時刻同期を行っており24 時間以内に一度でも同期に成功した機器は0x01、コントローラを除くNTP サーバ等と時刻同期を行っているが24 時間以内に一度も同期を行えていない機器は0x02 、コントローラを含むNTPサーバ等との時刻同期を行えない機器は0xFF とする。		「コントローラと時刻同期可能」とは「ECHONET Liteの現在年月日プロパティ、現在時分秒設定プロパティを使って時刻同期を行う」と言った表現に見直します。 ＜変更案＞ ECHONET Lite ノードの時刻同期状態を示す。 NTP サーバ等と時刻同期を行っておらず、ECHONET Liteの現在年月日プロパティ、現在時分秒設定プロパティを使って時刻同期を行う機器は0x00、NTP サーバ等と時刻同期を行っており24 時間以内に一度でも同期に成功した機器は0x01、NTP サーバ等と時刻同期を行っているが24 時間以内に一度も同期を行えていない機器は0x02 、時刻同期を行えない機器（現在年月日プロパティ、現在時分秒設定プロパティ未搭載、かつNTPサーバ等との時刻同期機能無し）は0xFF とする。	SAWG	2022.10.12
5				改訂履歴 Release Q rev.1 Draft	・「分散型電源電力量メータクラス」の「時刻同期状態」プロパティにプロパティ値を追加	「時刻同期状態」プロパティのプロパティ値0x00の定義は今回の改定で変更されたとの認識です。以下とするのはいかがでしょうか --- ・「分散型電源電力量メータクラス」の「時刻同期状態」プロパティのプロパティ値を追加・既存プロパティ値の定義を変更		追記いたします	SAWG	2022.10.12
6				定時積算電力量計測値（交流入力）	注2)の「*3と*5」、および「*4と*6」の記載内容が同じになっています	【JEMA殿への確認事項】 *5, *6は不要ではないでしょうか（*5, *6はそれぞれ*3, *4で良いのではないでしょうか）		*3、*4は交流入力（蓄電池等の充電を想定）、*5、*6は交流出力（太陽光の発電や蓄電池等の放電を想定）しております。 *3、*5を削除して、「積算電力量計測値(交流入力)と積算電力量計測値(交流出力)は何れかの搭載を必須とする。」を追加いたします。	SAWG	2022.10.12
7				定時積算電力量計測値（交流出力）	0xE6と0xE7にそれぞれ*4・*6が記載されていますが、不要ではないでしょうか？	【JEMA殿への確認事項】 0xE6, 0xE7は定時積算値であって、履歴値ではないので、意図を確認させてください。		履歴値を持たない機器は、定時積算値を持たない可能性があります。 履歴値を持つ機器は、必ず定時積算値を持つとの考えでこのようにしております。	–	–
8										