【SM-SM-A3-②】オブジェクト別搭載プロパティ　確認結果申告書

クラス名　低圧スマート電力量メータクラス　　オブジェクトコード　0x028801

プロパティ名称	EPC コード	搭載値域	サイズ (Byte)	アクセスルール	搭載レベル								搭載チェック	備考
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF	状変時アナウンス	応答時間※1		
動作状態	0x80	0x30：ON	1	Get	－	－	◎	◎	－	◎※2	◎※2	①	○	
設置場所	0x81	0x61	最大17※3	Set Get	◎	◎	◎	◎	－	◎	◎	①	○	
規格Version情報	0x82	0x[00 00 46 00]	4	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
異常発生状態	0x88	0x41：異常発生有 0x42：異常発生無	1	Get	－	－	◎	◎	－	◎	◎	①	○	
メーカコード	0x8A	0x[00 00 12]	3	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
製造番号	0x8D	計器による（計器ID）	12	Get	－	－	○	○	－	－	－	①	○	
現在時刻設定	0x97	1バイト目：0x00～0x17：時 2バイト目：0x00～0x3B：分	2	Get	●※4	●※4	◎	◎	－	－	－	①	○	
現在年月日設定	0x98	1～2バイト目：0x0001～0x270F：年 3バイト目：0x01～0x0C：月 4バイト目：0x01～0x1F：日	4	Get	●※4	●※4	◎	◎	－	－	－	①	○	
状変アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x[03 80 81 88]	最大17	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
Setプロパティマップ	0x9E	0x[02 81 E5]	最大17	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
Getプロパティマップ	0x9F	0x[17 41 41 41 60 40 40 00 62 43 00 41 40 00 03 02 02]	最大17	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
係数　※5	0xD3	0x00000000～0x000F423F	4	Get	－	－	○	○	－	－	－	①	○	
積算電力量有効桁数	0xD7	0x01～0x08	1	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
積算電力量計測値 （正方向計測値）	0xE0	0x00000000～0x05F5E0FF 0xFFFFFFFE：計測データなし	4	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
積算電力量単位 （正方向、逆方向計測値）	0xE1	0x00：1kWh, 0x01：0.1kWh, 0x02：0.01kWh, 0x03：0.001kWh, 0x04：0.0001kWh, 0x0A：10kWh, 0x0B：100kWh, 0x0C：1000kWh, 0x0D：10000kWh	1	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
積算電力量計測値履歴1 （正方向計測値）	0xE2	上位1～2バイト=0x0000～0x0063：積算履歴収集日1 0x00FF：初期値 後続4バイト×48=0x00000000～0x05F5E0FF：定時積算電力量計測値 0xFFFFFFFE：計測データなし	194	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	②	○	
積算電力量計測値 （逆方向計測値）	0xE3	0x00000000～0x05F5E0FF 0xFFFFFFFE：計測データなし	4	Get	－	－	○※6	○※6	－	－	－	①	○	
積算電力量計測値履歴1 （逆方向計測値）	0xE4	上位1～2バイト=0x0000～0x0063：積算履歴収集日1 0x00FF：初期値 後続4バイト×48=0x00000000～0x05F5E0FF：定時積算電力量計測値 0xFFFFFFFE：計測データなし	194	Get	－	－	○※6	○※6	－	－	－	②	○	
積算履歴収集日1	0xE5	0x00～0x63 0xFF：初期値	1	Set Get	◎	◎	◎	◎	－	－	－	①	○	

プロパティ名称	EPC ｺｰﾄﾞ	搭載値域	サイズ (Byte)	ｱｸｾｽ ﾙｰﾙ	搭載レベル								搭載 ﾁｪｯｸ	備考
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF	状変時 ｱﾅｳﾝｽ	応答 時間 ※1		
瞬時電力計測値	0xE7	0x80000001～0x7FFFFFFD 0x80000000：アンダーフロー 0x7FFFFFFF：オーバーフロー 0x7FFFFFFE：計測データなし	4	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
瞬時電流計測値	0xE8	1～2バイト目=0x8001～0x7FFD：T相 3～4バイト目=0x8001～0x7FFD：R相 0x8000：アンダーフロー 0x7FFF：オーバーフロー 0x7FFE：計測データなし	4	Get	－	－	◎	◎	－	－	－	①	○	
定時積算電力量計測値 （正方向計測値）	0xEA	1～2バイト目=0x0001～0x270F：年 3バイト目=0x01～0x0C：月 4バイト目=0x01～0x1F：日 5バイト目=0x00～0x17：時 6バイト目=0x00～0x3B：分 7バイト目=0x00～0x3B：秒 8～11バイト目=0x00000000～0x05F5E0FF：積算電力量 0xFFFFFFFE：計測データなし	11	Get	－	－	◎	◎	◎※7	◎※7	－	①	○	
定時積算電力量計測値 （逆方向計測値）	0xEB	1～2バイト目=0x0001～0x270F：年 3バイト目=0x01～0x0C：月 4バイト目=0x01～0x1F：日 5バイト目=0x00～0x17：時 6バイト目=0x00～0x3B：分 7バイト目=0x00～0x3B：秒 8～11バイト目=0x00000000～0x05F5E0FF：積算電力量 0xFFFFFFFE：計測データなし	11	Get	－	－	○※6	○※6	○※6,7	○※6,7	－	①	○	
積算電力量計測値履歴2 （正方向、逆方向計測値）	0xEC		最大 103	Get	－	－	○	○	－	－	－	②	－	
積算履歴収集日2	0xED		7	Set Get	○	○	○	○	－	－	－	①	－	

※1　OPC数1の場合
　　各プロパティに記載されている①、②は、「SM-SM-A1」で記載された応答時間①、②に対応付けられるものとする
※2　常に固定値の場合は対象外とする。
※3　17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。
※4　機器オブジェクト詳細規定（Appendix）のアクセスルールにはSetも記載されているが、HEMSコントローラからの設定は禁止する。
※5　Appendix ReleaseD,Eでのプロパティ名称は「合成変成比」
※6　逆方向計測機能がある場合は必須
※7　INFもしくはINFCのいずれか一方は必須