

【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

0x0288

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	状態時アナウンス	応答時間※1				
動作状態	0x80	0x30	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎※2	◎※2	①	○	常に固定値のため、INF、状態時アナウンスは対象外となる。		
設置場所	0x81	0x00,0x08-0xFF	最大17※3	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	①	○	初期値:0x61 (スマートメータ設置場所は庭・外周を想定している)		
規格Version情報	0x82	0x00005701	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
異常発生状態	0x88	0x41,0x42	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	①	○			
メーカーコード	0x8A	0x00004E	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
製造番号	0x8D	通信方式(1byte) + シリアルNo(8byte) + 0x00(3byte)	12	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○			
現在時刻設定	0x97	0x00~0x17(0~23) + 0x00~0x3B(0~59)	2	Get	●※4	●※4	◎	◎	-	-	-	①	○			
現在年月日設定	0x98	0x0001~0x270F(1~9999) + 0x01~0x0C(1~12) + 0x01~0x1F(1~31)	4	Get	●※4	●※4	◎	◎	-	-	-	①	○			
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x03808188	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
Setプロパティマップ	0x9E	0x0481e5edef	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
Getプロパティマップ	0x9F	0x1d71414160404000624300414040434242	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
Bルート識別番号	0xC0	0x00 + メーカーコード(3byte) + Bルート認証ID(12byte)	16	Get	-	-	◎※7	◎※7	-	-	-	①	○			
1分積算電力量計測値 (正方向、逆方向計測値)	0xD0	計測年:0x0001~0x270F(1~9999) + 計測月:0x01~0x0C(1~12) + 計測日:0x01~0x1F(1~31) + 計測時:0x00~0x17(0~23) + 計測分:0x00~0x3B(0~59) + 計測秒:0x00~0x3B(0~59) + 積算電力量計測値(正方向): 0x00000000~0x05F5E0FF (0~99,999,999) + 積算電力量計測値(逆方向): 0x00000000~0x05F5E0FF (0~99,999,999)	15	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
係数	0xD3	0x00000000~0x000F423F (000000~999999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○			
積算電力量有効桁数	0xD7	0x01~0x08 (0~8)	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
積算電力量計測値 (正方向計測値)	0xE0	0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999) 、または0xFFFFFFF	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
積算電力量単位 (正方向、逆方向計測値)	0xE1	0x01~0x04,0x0A~0x0D	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
積算電力量計測値履歴1 (正方向計測値)	0xE2	(積算履歴収集日:0x0000~0x0063(0~99)、または0x00FF) + (定時積算電力量計測値:(0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999)、または 0xFFFFFFF) * 48件)	194	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○			
積算電力量計測値 (逆方向計測値)	0xE3	0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999) 、または0xFFFFFFF	4	Get	-	-	○※5	○※5	-	-	-	①	○			
積算電力量計測値履歴1 (逆方向計測値)	0xE4	(積算履歴収集日:0x0000~0x0063(0~99)、または0x00FF) + (定時積算電力量計測値:(0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999)、または 0xFFFFFFF) * 48件)	194	Get	-	-	○※5	○※5	-	-	-	②	○			
積算履歴収集日1	0xE5	0x00~0x63(0~99), 0xFF	1	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	-	-	①	○	SetI/SetC時の値の範囲は0x00~0x63。 初期値は0xFF		
瞬時電力計測値	0xE7	0x80000001~0x7FFFFFFD (-2,147,483,647~2,147,483,645), または0x7FFFFFFE	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
瞬時電流計測値	0xE8	0x8001~0x7FFD(-3,276.7~3,276.5) 、または0x7FFE	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
定時積算電力量計測値 (正方向計測値)	0xEA	計測年:0x0001~0x270F(1~9999) + 計測月:0x01~0x0C(1~12) + 計測日:0x01~0x1F(1~31) + 計測時:0x00~0x17(0~23) + 計測分:0x00~0x3B(0~59) + 計測秒:0x00(0) + 積算電力量計測値:0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999)、または 0xFFFFFFF	11	Get	-	-	◎	◎	◎※6	◎※6	-	①	○			

定時積算電力量計測値 (逆方向計測値)	0xEB	計測年:0x0001~0x270F(1~9999) + 計測月:0x01~0x0C(1~12) + 計測日:0x01~0x1F(1~31) + 計測時:0x00~0x17(0~23) + 計測分:0x00~0x3B(0~59) + 計測秒:0x00(0) + 積算電力量計測値:0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999), または 0xFFFFFFFF	11	Get	-	-	○※5	○※5	○※5,6	○※5,6	-	①	○	
積算電力量計測値履歴2 (正方向、逆方向計測値)	0xEC	計測年:0x0001~0x270F(1~9999) + 計測月:0x01~0x0C(1~12) + 計測日:0x01~0x1F(1~31) + 計測時:0x00~0x17(0~23) + 計測分:0x00/0x1E(0/30) + 収集コマ数:0x01~0x0C(1~12) + 積算電力量計測値(順方向):0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999), または 0xFFFFFFFF + 積算電力量計測値(逆方向):0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999), または 0xFFFFFFFF	最大 103	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○	
積算履歴収集日2 (正方向、逆方向計測値)	0xED	計測年:0x0001~0x270F(1~9999) + 計測月:0x01~0x0C(1~12) + 計測日:0x01~0x1F(1~31) + 計測時:0x00~0x17(0~23) + 計測分:0x00/0x1E(0/30) + 収集コマ数:0x01~0x0C(1~12), または 0xFFFFFFFFFFFFFFFF01	7	Set Get	○	○	○	○	-	-	-	①	○	初期値は 0xFFFFFFFFFFFFFFFF01 Set/SetC時は初期値 を設定不可
積算電力量計測値履歴3 (正方向、逆方向計測値)	0xEE	計測年:0x0001~0x270F(1~9999) + 計測月:0x01~0x0C(1~12) + 計測日:0x01~0x1F(1~31) + 計測時:0x00~0x17(0~23) + 計測分:0x00~0x3B(0~59) + 収集コマ数:0x01~0x0A(1~10) + 積算電力量計測値(順方向):0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999), または 0xFFFFFFFF + 積算電力量計測値(逆方向):0x00000000~ 0x05F5E0FF(0~99999999), または 0xFFFFFFFF	最大 87	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
積算履歴収集日3	0xEF	計測年:0x0001~0x270F(1~9999) + 計測月:0x01~0x0C(1~12) + 計測日:0x01~0x1F(1~31) + 計測時:0x00~0x17(0~23) + 計測分:0x00~0x3B(0~59) + 収集コマ数:0x01~0x0A(1~10), または 0xFFFFFFFFFFFFFFFF01	7	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	-	-	①	○	初期値は 0xFFFFFFFFFFFFFFFF01 Set/SetC時は初期値 を設定不可

※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、コントローラからの設定は禁止する。

※5 逆方向計測機能がある場合は必須

※6 INFもしくはINFCのいずれか一方は必須

※7 日本国内における低圧スマート電力量メータは、本プロパティを搭載必須とする。