

【SM-HC-A4】オブジェクト別制御対象プロパティ 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	制御機能 搭載値域	サイズ (Byte)	制御機能搭載レベル			搭載チェック		備考
				SetC	Get	応答 待ち 時間※1	SetC	Get	
動作状態	0x80	ON=0x30, OFF=0x31	1	—	◎	①	—	○	
設置場所	0x81	“10000000b”～”11111110b”	最大 17※2	◎	◎	①	○	○	
規格Version情報	0x82	1バイト目:0x00 2バイト目:0x00 3バイト目:リ ズ順をASCIIで示す。4バイト目:0x00	4	—	◎	①	—	○	
異常発生状態	0x88	異常発生有=0x41, 異常発生無= 0x42	1	—	◎	①	—	○	
メーカーコード	0x8A	0x000000～0xFFFFFFFF	3	—	◎	①	—	○	
製造番号	0x8D	unsigned char×12	12	—	○	①	—	○	
現在時刻設定	0x97	現在時刻 HH:MM 0x00～0x17:0x00～0x3B (=0～23):(=0～59)	2	●※3	◎	①	—	○	
現在年月日設定	0x98	現在年月日 YYYY:MM:DD 1～0x270F:1～0x0C:1～0x1F (=1～9999):(=1 ～12):(=1～31)	4	●※3	◎	①	—	○	
状態アナウンスプロパティマ ップ	0x9D	unsigned char×(MAX17)	最大 17	—	◎	①	—	○	
Setプロパティマップ	0x9E	unsigned char×(MAX17)	最大 17	—	◎	①	—	○	
Getプロパティマップ	0x9F	unsigned char×(MAX17)	最大 17	—	◎	①	—	○	
係数 ※4	0xD3	0x00000000～0x000F423F (000000～999999)	4	—	○	①	—	○	
積算電力量有効桁数	0xD7	0x01～0x08 (1～8)	1	—	◎	①	—	○	
積算電力量計測値 (正方向計測値)	0xE0	0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999)	4	—	◎	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 積	1	—	◎	①	—	○	
積算電力量計測値履歴1 (正方向計測値)	0xE2	1～2バイト目:積算履歴収集日 0x0000～ 0x0063(0～99) 3バイト目以降:積算電力量計測 値 0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999) 積	194	—	◎	②	—	○	
積算電力量計測値 (逆方向計測値)	0xE3	0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999)	4	—	◎	①	—	○	
積算電力量計測値履歴1 (逆方向計測値)	0xE4	1～2バイト目:積算履歴収集日 0x0000～ 0x0063(0～99) 3バイト目以降:積算電力量計測 値 0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999) 積	194	—	◎	②	—	○	
積算履歴収集日1	0xE5	0x 00～0x63 (0～99) 0:当日 1～99:前日の日数	1	◎	◎	①	○	○	
瞬時電力計測値	0xE7	0x 80000001～0x7FFFFFFD (-2,147,483,647～ 2,147,483,645)	4	—	◎	①	—	○	
瞬時電流計測値	0xE8	0x8001～0x7FFD(R相):0x8001～0x7FFD(T 相)(-3,276.7～3,276.5):(-3,276.7～3,276.5)	4	—	◎	①	—	○	

プロパティ名称	EPC コード	制御機能 搭載値域	サイズ (Byte)	制御機能搭載レベル			搭載チェック		備考
				SetC	Get	応答 待ち 時間※1	SetC	Get	
定時積算電力量計測値 (正方向計測値)	0xEA	1~4バイト目:計測年月日 YYYY:0x0001~ 0x270F (1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12) DD:0x01~0x1F(1~31) 5~7バイト目:計測時刻 hh:0x00~0x17(0~23) mm:0x00~0x3B(0~59) ss:0x00~0x3B(0~59) 8~11バイト目:積算電 力量計測値 0x00000000~0x05F5E0FF (0~ 99,999,999)	11	—	◎	①	—	○	
定時積算電力量計測値 (逆方向計測値)	0xEB	1~4バイト目:計測年月日 YYYY:0x0001~ 0x270F (1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12) DD:0x01~0x1F(1~31) 5~7バイト目:計測時刻 hh:0x00~0x17(0~23) mm:0x00~0x3B(0~59) ss:0x00~0x3B(0~59) 8~11バイト目:積算電 力量計測値 0x00000000~0x05F5E0FF (0~ 99,999,999) 積	11	—	◎	①	—	○	
積算電力量計測値履歴2 (正方向、逆方向計測値)	0xEC	1~6バイト目:積算履歴収集日時 YYYY:0x0001~0x270F (1~9999年) MM:0x01 ~0x0C(1~12月) DD:0x01~0x1F(1~31日) hh:0x00~0x17(0~23時) mm:0x00/0x1E(0/30 分) 7バイト目:収集コマ数 0x01~0x0C(1~12 コマ) 8バイト目以降: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)	最大 103	—	○	②	—	○	
積算履歴収集日2	0xED	1~6バイト目:積算履歴収集日時 YYYY:0x0001~0x270F (1~9999年) MM:0x01 ~0x0C(1~12月) DD:0x01~0x1F(1~31日) hh:0x00~0x17(0~23時) mm:0x00/0x1E(0/30 分) 7バイト目:収集コマ数 0x01~0x0C(1~12 コマ)	7	○	○	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-HC-A1」で記載された応答待ち時間①、②に対応付けられるものとする

※2 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※3 機器オブジェクト詳細規定(Appendix)のアクセスルールにはSetもオプションとして記載されているが、スマート電力量メータへの設定は禁止する。

※4 Appendix ReleaseD,Eでのプロパティ名称は「合成変成比」