

【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:ON	1	Get	—	—	◎	◎	—	◎※2	◎※2	①	○	
設置場所	0x81	0x00／0x08～0xFF	最大 17※3	Set Get	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	①	○	
規格Version情報	0x82	0x[00 00 52 00]	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	APPENDIX R.0
異常発生状態	0x88	0x41:異常発生有／0x42:異常発生無	1	Get	—	—	◎	◎	—	◎	◎	①	○	
メーカーコード	0x8A	0x[00 00 12]	3	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	大井電気株 式会社
製造番号	0x8D	任意設定	12	Get	—	—	○	○	—	—	—	①	○	
現在時刻設定	0x97	時:0x00～0x17(0～23) 分:0x00～0x3B(0～59)	2	Get	●※4	●※4	◎	◎	—	—	—	①	○	
現在年月日設定	0x98	年:0x0001～0x270F(1～9999) 月:0x01～0x0C(1～12) 日: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	0x[03 80 81 88]	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	
Setプロパティマップ	0x9E	0x[04 81 E5 ED EF]	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	
Getプロパティマップ	0x9F	0x[1D 71 41 41 60 40 40 00 62 43 00 41 40 40 43 42 42]	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	
Bルート識別番号	0xC0	Bルート認証IDを格納	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	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(正方向) 0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999) 12～15バイト目: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 (1～8)	1	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	
積算電力量計測値 (正方向計測値)	0xE0	0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999)／0xFFFFFFFF(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)/0xFFFFFFFF(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 (0～99,999,999)/0xFFFFFFFF(データなし)	4	Get	—	—	○※5	○※5	—	—	—	①	○	
積算電力量計測履歴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)/0x00FF(未設定) 3 バイト目以降: 積算電力量計 測値 0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999)/0xFFFFFFFF(データなし)	194	Get	—	—	○※5	○※5	—	—	—	②	○	
積算履歴収集日1	0xE5	0x00～0x63(0～99)/0xFF 0: 当日/1～99: 前日の日数/0xFF: 未設定	1	Set Get	◎	◎	◎	◎	—	—	—	①	○	
瞬時電力計測値	0xE7	0x80000001～0x7FFFFFFD (-2,147,483,647～2,147,483,645)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	
瞬時電流計測値	0xE8	0x8001～0x7FFD(R 相) : 0x8001～0x7FFD(T 相) (-3,276.7～3,276.5)/0xFFFF(データなし): (-3,276.7～3,276.5)/0xFFFF(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	1～4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)/0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	—	—	◎	◎	◎※6	◎※6	—	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)/0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	—	—	○※5	○※5	○※5,6	○※5,6	—	①	○	
積算電力量計測履歴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) /0xFFFFFFFFFFFF(未設定) 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)/0xFFFFFFFF(データなし)	最大 103	Get	—	—	○	○	—	—	—	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) ／0xFFFFFFFF(未設定) 7 バイト目:収集コマ数 0x01～0x0C(1～12 コマ)	7	Set Get	○	○	○	○	—	—	—	①	○	
積算電力量計測値履歴3 (正方向、逆方向計測値)	0xEE	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:0x00～0x3B(0～59 分) ／0xFFFFFFFF(未設定) 7 バイト目:収集コマ数 0x01～0x0A(1～10 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)／0xFFFFFFFF(データなし) 積算電力量計測値(逆方向) 0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999)／0xFFFFFFFF(データなし)	最大 87	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○	
積算履歴収集日3	0xEF	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:0x00～0x3B(0～59 分) ／0xFFFFFFFF(未設定) 7 バイト目:収集コマ数 0x01～0x0A(1～10 コマ)	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、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。