

【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								状態時 アナウンス	応答 時間 ※1	搭載 チェック	備考
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF						
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 51 01]	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○	APPEND IX Q.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[03 81 E5 ED]	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○			
Getプロパティマップ	0x9F	0x[19 41 41 41 60 40 40 00 62 43 00 41 40 40 43 02 02]	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○			
係数 ※5	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)／0xFFFFFFF(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	積算履歴収集日(2バイト) 0x0000～0x0063(0～99)／0x00FF(未設定) 積算電力量計測値(3バイト目以降) 0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999)／0xFFFFFFF(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)／0xFFFFFFF(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	積算履歴収集日(2バイト) 0x0000～0x0063(0～99)／0x00FF(未設定) 積算電力量計測値(3バイト目以降) 0x00000000～0x05F5E0FF (0～99,999,999)／0xFFFFFFF(データなし)	194	Get	—	—	○※6	○※6	—	—	—	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)／ 0xFFFFFFF(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)／0xFFFE(データなし):(- 3,276.7～3,276.5)／0xFFFE(データなし)	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	①	○			

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		
定時積算電力量計測値 (正方向計測値)	0xEA	計測時刻(7バイト): 年:0x0001~0x0270F(1~9999) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00~0x3B(0~59) 秒:0x00~0x3B(0~59) 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999) / 0xFFFFFFFF(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	計測時刻(7バイト): 年:0x0001~0x0270F(1~9999) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00~0x3B(0~59) 秒:0x00~0x3B(0~59) 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999) / 0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	—	—	○※6	○※6	○※6,7	○※6,7	—	①	○	
積算電力量計測履歴2 (正方向、逆方向計測値)	0xEC	積算履歴収集日時(6バイト) 年:0x0001~0x270F(1~9999 年) 月:0x01~0x0C(1~12 月) 日:0x01~0x1F(1~31 日) 時:0x00~0x17(0~23 時) 分: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) 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	最大 103	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○	
積算履歴収集日2	0xED	積算履歴収集日時(6バイト) 年:0x0001~0x270F(1~9999 年) 月:0x01~0x0C(1~12 月) 日:0x01~0x1F(1~31 日) 時:0x00~0x17(0~23 時) 分: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	○	

※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