

【DER-DER-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	分散型電源電力量メータ		オブジェクトコード	0x028E		搭載レベル								搭載チェック	備考	
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								応答時間※1	搭載チェック	備考	
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INF_C	INF	状変時アラーン					
動作状態	0x80	Get	ON=0x30	1	Get	—	—	◎	◎	—	◎	◎	②	○		
設置場所	0x81	Set	0x00~0xFF 0x01~0x07は設定不可	1 or 17※2	Set Get	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	①	○		
		Get	0x00~0xFF													
規格Version情報	0x82	Get	Appendix R rev.3 0x00005203	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
識別番号	0x83	Get		9 or 17	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	—		
異常発生状態	0x88	Get	異常発生有:0x41 異常発生無:0x42	1	Get	—	—	◎	◎	—	◎	◎	②	○		
メーカコード	0x8A	Get	0x00003B	3	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
製造番号	0x8D	Get		12	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	—		
現在時刻設定	0x97	Get	HH:MM 0x00~0x17 : 0x00~0x3B	2	Get	●	●	○	○	—	—	—	②	○		
現在年月日設定	0x98	Set	—	4	Set Get	○※3	○※3	○※4	○※4	—	—	—	①	○		
		Get	YYYY/MM/DD 0x0001~0x270F / 0x01~0x0C / 0x01~0xF													
状変アナウンスプロパティマップ	0x9D	Get	0x03808188	最大17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
Setプロパティマップ	0x9E	Get	0x048193D5DA	最大17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
Getプロパティマップ	0x9F	Get	0x21E1E1E1626060404243406120000202 02	最大17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
機器種別	0xD0	Get	1 バイト目:クラスグループコード(0x00~0xFF) 2 バイト目:クラスコード(0x00~0xFF) 3 バイト目:系統連系タイプ(0x00:系統連系方式、0x01:スタンダードアロン方式)	3	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
機器ID	0xD1	Get	分散型電源電力量メータを特定するID 1~6バイト目:ECHONET LiteノードのMACアドレス 7バイト目:ECHONET Liteノードに搭載される分散型電源電力量メータを識別する番号	7	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
公差階級	0xD2	Get	0x03:n3	1	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
積算電力量計測値履歴保持日数	0xD3	Get	0x0001:1日前	2	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
積算電力量単位	0xD4	Get	0x04:0.0001kWh	1	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
積算履歴収集日	0xD5	Set	0x0000:当日 0x0001:1日前 0xFFFF:初期値(未設定)	2	Set Get	○※4	○※4	○※4	○※4	—	—	—	①	○		
		Get	0x0000:当日 0x0001:1日前 0xFFFF:初期値(未設定)													
計量対象機器識別番号	0xD6	Get		9 or 17	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	—		
現在時分秒設定	0xDA	Set	現在時刻HH:MM:SS 0x00~0x17:0x00~0x3B:0x00~0x3B (=0~23):(=0~59):(=0~59)	3	Set Get	○※3	○※3	○※4	○※4	—	—	—	①	○		
		Get	現在時刻HH:MM:SS 0x00~0x17:0x00~0x3B:0x00~0x3B (=0~23):(=0~59):(=0~59)													
時刻同期状態	0xDB	Get	0x00:時刻同期なし 0x01:時刻同期成功 0x02:時刻同期失敗 0xFF:時刻同期機能未搭載	1	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
積算電力量計測値(交流入力)	0xE0	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999)	4	Get	—	—	○	○	※5※9	※5※9	—	—	②	○	
積算電力量計測値履歴(交流入力)	0xE1	Get	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 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999), 計測データなし:0xFFFFFFF	194	Get	—	—	○※6	○※6	—	—	—	②	○		
積算電力量計測値(交流出力)	0xE2	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999)	4	Get	—	—	○	○	※7※9	※7※9	—	—	②	○	

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	INF_C	INF	状変時アナウンス	応答時間※1			
積算電力量計測値履歴(交流出力)	0xE3	Get 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 0x00000000～0x3B9AC9FF(0～999,999,999), 計測データなし: 0xFFFFFFFF	194	Get	—	—	○※8	○※8	—	—	—	②	○		
積算電力量計測値(自立出力)	0xE4	Get 0x00000000～0x3B9AC9FF(0～999,999,999), 計測データなし: 0xFFFFFFFF	4	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
積算電力量計測値履歴(自立出力)	0xE5	Get 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 0x00000000～0x3B9AC9FF(0～999,999,999), 計測データなし: 0xFFFFFFFF	194	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
定時積算電力量計測値(交流入力)	0xE6	Get 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 0x00000000～0x3B9AC9FF(0～999,999,999), 計測データなし: 0xFFFFFFFF	11	Get	—	—	○※6	○※6	—	—	—	②	○		
定時積算電力量計測値(交流出力)	0xE7	Get 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 0x00000000～0x3B9AC9FF(0～999,999,999), 計測データなし: 0xFFFFFFFF	11	Get	—	—	○※8	○※8	—	—	—	②	○		
定時積算電力量計測値(自立出力)	0xE8	Get 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 0x00000000～0x3B9AC9FF(0～999,999,999), 計測データなし: 0xFFFFFFFF	11	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
瞬時電力計測値(交流入出力)	0xE9	Get 0xFFFF8000～0x00007FFF (-32,768～32767)	4	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
瞬時電力計測値(自立出力)	0xEA	Get 0xFFFF8000～0x00007FFF (-32,768～32767)	4	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		

※1 応答時間は、「DER-DER-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 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※3 搭載することを推奨する。

※4 積算電力量計測値履歴を保持する分散型電源電力量メータは搭載を必須とする。

※5 交流入力を計測する分散型電源電力量メータは搭載を必須とする。

※6 交流入力を計測し履歴を保持する分散型電源電力量メータは搭載を必須とする。

※7 交流出力を計測する分散型電源電力量メータは搭載を必須とする。

※8 交流出力を計測し履歴を保持する分散型電源電力量メータは搭載を必須とする。

※9 積算電力量計測値(交流入力)と積算電力量計測値(交流出力)の何れかの搭載を必須とする。