

【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

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	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										②			
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	○		
メーカーコード	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	1111/11/11 DD 0x0001~0x270E / 0x01~0x0C / 0x01~										②			
状態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	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	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○		
公差階級	0xD2	Get	0x04:n4	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	2	Set Get	○※4	○※4	○※4	○※4	—	—	—	①	○		
		Get	0x0000:1日前 0x0001:1日前										②			
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	3	Set Get	○※3	○※3	○※4	○※4	—	—	—	①	○		
		Get	現在時刻HH:MM:SS 0x00~0x17:0x00~0x3B:0x00~0x3B										②			
時刻同期状態	0xDB	Get	0x00:時刻同期成功 0x01:時刻同期成功 0x02:時刻同期失敗	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)	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	○		
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) 3~4バイト目以降:積算電力量計測値 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999)	194	Get	—	—	○※8	○※8	—	—	—	②	○		
積算電力量計測値(自立出 力)	0xE4	Get	計測値範囲:0~999,999,999	4	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
積算電力量計測値履歴(自 立出力)	0xE5	Get	計測値範囲:0~999,999,999 1~2バイト目:積算履歴収集日 3~4バイト目以降:積算電力量計測値 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999)	194	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
定時積算電力量計測値(交 流入力)	0xE6	Get	YYYY:0x0001~0x270F(1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12) DD:0x01~0x0D(1~13)	11	Get	—	—	○※6	○※6	—	—	—	②	○		
定時積算電力量計測値(交 流出力)	0xE7	Get	YYYY:0x0001~0x270F(1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12) DD:0x01~0x0D(1~13)	11	Get	—	—	○※8	○※8	—	—	—	②	○		
定時積算電力量計測値(自 立出力)	0xE8	Get	YYYY:0x0001~0x270F(1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12)	11	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
瞬時電力計測値(交流入出 力)	0xE9	Get	0xFFFFF8000~0x00007FFF (-32,768~32767)	4	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○		
瞬時電力計測値(自立出力)	0xEA	Get	0xFFFFF8000~0x00007FFF (-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。

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		

- ※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。