

【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							状態時アナウンス	応答時間※1	搭載チェック	備考	
					Set1	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF	INF					
動作状態	0x80	Get ON:0x30, OFF:0x31	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	◎	②	○		
設置場所	0x81	Set 0x00~0xFF	1 or 17※2	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	◎	①	○		
		Get 0x00~0xFF											②			
規格Version情報	0x82	Get 0x0005101	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
識別番号	0x83	Get 0xFE0000EBから始まる17バイトの範囲で規定	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 0x0000EB	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
製造番号	0x8D	Get -	12	Get	-	-	○	○	-	-	-	-	②	-		
現在時刻設定	0x97	Get	2	Get	●	●	○	○	-	-	-	-	②	○		
		Set														
現在年月日設定	0x98	Set 1~2バイト目(年):2001~2099 3バイト目(月):1~12 4バイト目(日):1~31	4	Set Get	○※3	○※3	○※4	○※4	-	-	-	-	-	①	○	
		Get 1~2バイト目(年):2001~2099 3バイト目(月):1~12 4バイト目(日):1~31												②		
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	Get 0x03 80 81 88	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
Setプロパティマップ	0x9E	Get 0x05 80 81 98 D5 DA	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
Getプロパティマップ	0x9F	Get 0x1D 61 61 61 61 60 60 42 43 00 21 20 01 02 02 02	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
機器種別	0xD0	Get 0x027E00	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
機器ID	0xD1	Get 1~6バイト目:MACアドレス 7バイト目:0x00	7	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
公差階級	0xD2	Get 0x03(固定)	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
積算電力量計測値履歴保持日数	0xD3	Get 0x0063(固定)	2	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
積算電力量単位	0xD4	Get 0x03(固定)	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
積算履歴収集日	0xD5	Set 0x0000~0x0063 0xFFFF	2	Set Get	○※4	○※4	○※4	○※4	-	-	-	-	①	○		
		Get 0x0000~0x0063 0xFFFF											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	3	Set Get	○※3	○※3	○※4	○※4	-	-	-	-	①	○		
		Get											②			
時刻同期状態	0xDB	Get 0x00(固定)	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○		
積算電力量計測値(交流入力)	0xE0	Get 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 0xD5=0xFFFF(未設定)以外のとき 1~2バイト目:積算履歴収集日 3バイト目以降0x00000000~0x3B9AC9FF 0xD5=0xFFFFのとき 1~2バイト目:0xFFFFF 3バイト目以降0xFFFFFFFF	194	Get	-	-	○	○	※6	○	※6	-	-	②	○	
積算電力量計測値(交流出力)	0xE2	Get 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	INFC	INF	状態時 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 ・0xD5=0xFFFF(未設定)以外 のとき 1~2バイト目:積算履歴収集日 3バイト目以降0x00000000~ 0x3B9AC9FF ・0xD5=0xFFFFのとき 1~2バイト目:0xFFFF 3バイト目以降0xFFFFFFFF	194	Get	-	-	○※8	○※8	-	-	-	②	○	
積算電力量計測値(自立出力)	0xE4	Get 0~999,999,999	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○	
積算電力量計測値履歴(自立出力)	0xE5	Get ・0xD5=0xFFFF(未設定)以外 のとき 1~2バイト目:積算履歴収集日 3バイト目以降0x00000000~ 0x3B9AC9FF ・0xD5=0xFFFFのとき 1~2バイト目:0xFFFF 3バイト目以降0xFFFFFFFF	194	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○	
定時積算電力量計測値(交流入力)	0xE6	Get 1~2バイト目:07D0~0802 3バイト目:0x01~0x0C 4バイト目:0x01~0x1F 5バイト目:0x00~0x17 6バイト目:0x00~0x3B 7バイト目:0x00~0x3B 8バイト目以降:0x00000000~ 0x3B9AC9FF	11	Get	-	-	○※6	○※6	-	-	-	②	○	
定時積算電力量計測値(交流出力)	0xE7	Get 1~2バイト目:07D0~0802 3バイト目:0x01~0x0C 4バイト目:0x01~0x1F 5バイト目:0x00~0x17 6バイト目:0x00~0x3B 7バイト目:0x00~0x3B 8バイト目以降:0x00000000~ 0x3B9AC9FF	11	Get	-	-	○※8	○※8	-	-	-	②	○	
定時積算電力量計測値(自立出力)	0xE8	Get 1~2バイト目:07D0~0802 3バイト目:0x01~0x0C 4バイト目:0x01~0x1F 5バイト目:0x00~0x17 6バイト目:0x00~0x3B 7バイト目:0x00~0x3B 8バイト目以降:0x00000000~ 0x3B9AC9FF	11	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○	
瞬時電力計測値(交流入出力)	0xE9	Get -	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	-	
瞬時電力計測値(自立出力)	0xEA	Get -	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。