

【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<br>コード |     | 搭載値域                                                                                   | サイズ<br>(Byte) | アクセ<br>ス<br>ルール | 搭載レベル |      |       |         |      |     |              |                |   |             | 搭載<br>チェック | 備考 |
|----------------------|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------|------|-------|---------|------|-----|--------------|----------------|---|-------------|------------|----|
|                      |            |     |                                                                                        |               |                 | SetI  | SetC | Get   | INF_REQ | INFC | INF | 状態時<br>アナウンス | 応答<br>時間<br>※1 |   |             |            |    |
| 動作状態                 | 0x80       | Get | 0x30,0x31                                                                              | 1             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | ◎   | ◎            | ②              | ○ |             |            |    |
| 設置場所                 | 0x81       | Set | 機器オブジェクト詳細規定<br>2.2設置場所プロパティに準拠                                                        | 1 or<br>17※2  | Set<br>Get      | ◎     | ◎    | ◎     | ◎       | —    | ◎   | ◎            | ①              | ○ |             |            |    |
|                      |            | Get | 機器オブジェクト詳細規定<br>2.2設置場所プロパティに準拠                                                        |               |                 |       |      |       |         |      |     |              | ②              |   |             |            |    |
| 規格Version情報          | 0x82       | Get | 0x00 00 51 01                                                                          | 4             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 識別番号                 | 0x83       | Get | 1byte目:0xFE、<br>2～17byte目:メーカールールにて規定                                                  | 9 or<br>17    | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 異常発生状態               | 0x88       | Get | 0x41、0x42                                                                              | 1             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | ◎   | ◎            | ②              | ○ |             |            |    |
| メーカーコード              | 0x8A       | Get | 0x00 00 0B                                                                             | 3             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 製造番号                 | 0x8D       | Get | メーカールールにて規定                                                                            | 12            | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 現在時刻設定               | 0x97       | Get |                                                                                        | 2             | Get             | ●     | ●    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 現在年月日設定              | 0x98       | Set |                                                                                        | 4             | Set<br>Get      | ○※3   | ○※3  | ○※4   | ○※4     | —    | —   | —            | ①              | ○ | Getのみ<br>搭載 |            |    |
|                      |            | Get | 1,2byte:年<br>3byte:月<br>4byte:日                                                        |               |                 |       |      |       |         |      |     |              | ②              |   |             |            |    |
| 状態アナウンスプロパティマッ<br>プ  | 0x9D       | Get | 0x05 80 81 86 88 E7                                                                    | 最大<br>17      | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| Setプロパティマップ          | 0x9E       | Get | 0x04 81 8D D5 F3                                                                       | 最大<br>17      | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| Getプロパティマップ          | 0x9F       | Get | 0x1F A1 A1 E1 61 20 20 01 40 03<br>41 21 21 01 03 03 02                                | 最大<br>17      | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 機器種別                 | 0xD0       | Get | 0x02 A1 01                                                                             | 3             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 機器ID                 | 0xD1       | Get | 1～6byte:MACアドレス<br>7byte:0x00                                                          | 7             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 公差階級                 | 0xD2       | Get | 0x03                                                                                   | 1             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 積算電力量計測値履歴保持<br>日数   | 0xD3       | Get | 0x00 2D                                                                                | 2             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 積算電力量単位              | 0xD4       | Get | 0x03                                                                                   | 1             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 積算履歴収集日              | 0xD5       | Set | 0x00～0x002D                                                                            | 2             | Set<br>Get      | ○※4   | ○※4  | ○※4   | ○※4     | —    | —   | —            | ①              | ○ |             |            |    |
|                      |            | Get | 0x00～0x002D,0xFFFF                                                                     |               |                 |       |      |       |         |      |     |              | ②              |   |             |            |    |
| 計量対象機器識別番号           | 0xD6       | Get |                                                                                        | 9 or<br>17    | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 現在時分秒設定              | 0xDA       | Set |                                                                                        | 3             | Set<br>Get      | ○※3   | ○※3  | ○※4   | ○※4     | —    | —   | —            | ①              | ○ | Getのみ<br>搭載 |            |    |
|                      |            | Get | 1byte:時<br>2byte:分<br>3byte:秒                                                          |               |                 |       |      |       |         |      |     |              | ②              |   |             |            |    |
| 時刻同期状態               | 0xDB       | Get | 0x00,0x01,0x02                                                                         | 1             | Get             | —     | —    | ◎     | ◎       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 積算電力量計測値(交流入<br>力)   | 0xE0       | Get |                                                                                        | 4             | Get             | —     | —    | ○※5※9 | ○※5※9   | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 積算電力量計測値履歴(交流<br>入力) | 0xE1       | Get |                                                                                        | 194           | Get             | —     | —    | ○※6   | ○※6     | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 積算電力量計測値(交流出<br>力)   | 0xE2       | Get | 0x00000000～0x3B9AC9FF                                                                  | 4             | Get             | —     | —    | ○※7※9 | ○※7※9   | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 積算電力量計測値履歴(交流<br>出力) | 0xE3       | Get | 1,2byte:積算履歴収集日<br>3byte目以降:積算電力量計測値<br>0x00000000～0x3B9AC9FF,0xFFFFFFFF               | 194           | Get             | —     | —    | ○※8   | ○※8     | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 積算電力量計測値(自立出<br>力)   | 0xE4       | Get |                                                                                        | 4             | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 積算電力量計測値履歴(自立<br>出力) | 0xE5       | Get |                                                                                        | 194           | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 定時積算電力量計測値(交流<br>入力) | 0xE6       | Get |                                                                                        | 11            | Get             | —     | —    | ○※6   | ○※6     | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 定時積算電力量計測値(交流<br>出力) | 0xE7       | Get | 1～4byte:計測年月日<br>5～7byte:計測時刻<br>8～11byte:積算電力量計測値<br>0x00000000～0x3B9AC9FF,0xFFFFFFFF | 11            | Get             | —     | —    | ○※8   | ○※8     | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 定時積算電力量計測値(自立<br>出力) | 0xE8       | Get |                                                                                        | 11            | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |
| 瞬時電力計測値(交流入出力<br>)   | 0xE9       | Get | 0x80000001～0x7FFFFFFD,0xFFFFFFFF                                                       | 4             | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | ○ |             |            |    |
| 瞬時電力計測値(自立出力)        | 0xEA       | Get |                                                                                        | 4             | Get             | —     | —    | ○     | ○       | —    | —   | —            | ②              | — |             |            |    |

| プロパティ名称 | EPC<br>コード | 搭載値域 | サイズ<br>(Byte) | アクセス<br>ルール | 搭載レベル |      |     |         |      |     |              |                | 搭載<br>チェック | 備考 |
|---------|------------|------|---------------|-------------|-------|------|-----|---------|------|-----|--------------|----------------|------------|----|
|         |            |      |               |             | SetI  | SetC | Get | INF_REQ | INFC | INF | 状態時<br>アナウンス | 応答<br>時間<br>※1 |            |    |

- ※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。