

【EVPS-EVPS-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 **電気自動車充電器クラス**

オブジェクトコード

**0x027E**

| 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  |        |    |
| 動作状態            | 0x80   | Get<br>0x30, 0x31   | 1         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | ◎   | ◎        | 20秒未満 | ○      |    |
| 設置場所            | 0x81   | Set<br>0x00:設置場所未設定<br>0xFF:設置場所不定<br>0x80~0xFE:フリー定義           | 1 or 17※1 | Set<br>Get | ◎     | ◎    | ◎   | ◎       | -    | ◎   | ◎        | 20秒未満 | ○      |    |
|                 |        | Get<br>初期値0x00:設置場所未設定  |           |            |       |      |     |         |      |     |          |       |        |    |
| 規格Version情報     | 0x82   | Get<br>0x00005001:APPENDIX P_Rev. 1                             | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 識別番号            | 0x83   | Get<br>-  | 17        | Get        | -     | -    | ○   | ○       | -    | -   | -        | 20秒未満 | -      |    |
| 異常発生状態          | 0x88   | Get<br>0x41, 0x42   | 1         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | ◎   | ◎        | 20秒未満 | ○      |    |
| メーカーコード         | 0x8A   | Get<br>0x00008C:九電テクノシステムズ                                      | 3         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 状態アナウンスプロパティマップ | 0x9D   | Get<br>0x07808188C7DADCDD                                       | 最大17      | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| Setプロパティマップ     | 0x9E   | Get<br>0x09819798CDD7D9DAEBEC                                   | 最大17      | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| Getプロパティマップ     | 0x9F   | Get<br>0x2931017120703071123311317070221212                     | 最大17      | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車載電池の放電可能容量値1   | 0xC0   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車載電池の放電可能残容量1   | 0xC2   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車載電池の放電可能残容量3   | 0xC4   | Get<br>0x00 ~ 0x64  | 1         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 定格充電能力          | 0xC5   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 定格放電能力          | 0xC6   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車両接続・充放電可否状態    | 0xC7   | Get<br>0xFF, 0x30, 0x40, 0x41, 0x42, 0x43                       | 1         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | ◎   | ◎        | 20秒未満 | ○      |    |
| 最小最大充電電力値       | 0xC8   | Get<br>0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999W)<br>最小充電電力値:最大充電電力値 | 8         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 最小最大放電電力値       | 0xC9   | Get<br>0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999W)<br>最小充電電力値:最大充電電力値 | 8         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 最小最大充電電流値       | 0xCA   | Get<br>0x0000~0x7FFE(0~3,276.6A)<br>最小充電電流値:最大充電電流値             | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 最小最大放電電流値       | 0xCB   | Get<br>0x0000~0x7FFE(0~3,276.6A)<br>最小充電電流値:最大充電電流値             | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 充放電器タイプ         | 0xCC   | Get<br>DC_タイプ AA(充放電可)=0x22                                     | 1         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車両接続確認          | 0xCD   | Set<br>0x10   | 1         | Set        | ◎     | ◎    | -   | -       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車載電池の充電可能容量値    | 0xCE   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車載電池の充電可能残容量値   | 0xCF   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車載電池の使用容量値1     | 0xD0   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 運転モード設定         | 0xDA   | Set<br>0x42, 0x43, 0x44, 0x46, 0x47, 0x48, 0x49, 0x40           | 1         | Set<br>Get | ◎     | ◎    | ◎   | ◎       | -    | ◎   | ◎        | 20秒未満 | ○      |    |
|                 |        | Get<br>0x42, 0x43, 0x44, 0x46, 0x47, 0x48, 0x49, 0x40           |           |            |       |      |     |         |      |     |          |       |        |    |
| 充電方式            | 0xDC   | Set<br>-  | 1         | Set<br>Get | ○     | ○    | ◎   | ◎       | -    | ◎   | ◎        | 20秒未満 | ○      |    |
|                 |        | Get<br>0x03   |           |            |       |      |     |         |      |     |          |       |        |    |
| 放電方式            | 0xDD   | Set<br>-  | 1         | Set<br>Get | ○     | ○    | ◎   | ◎       | -    | ◎   | ◎        | 20秒未満 | ○      |    |
|                 |        | Get<br>0x02,0x03  |           |            |       |      |     |         |      |     |          |       |        |    |
| 車載電池の電池残容量1     | 0xE2   | Get<br>0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF                                  | 4         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |
| 車載電池の電池残容量3     | 0xE4   | Get<br>0x00 ~ 0x64  | 1         | Get        | -     | -    | ◎   | ◎       | -    | -   | -        | 20秒未満 | ○      |    |

| 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<br>ー<br>ル | 搭載レベル |      |     |             |      |     |              |           | 搭載<br>チェ<br>ック | 備<br>考 |
|---------|------------|---|---------------|-------------------------|-------|------|-----|-------------|------|-----|--------------|-----------|----------------|--------|
|         |            |   |               |                         | SetI  | SetC | Get | INF_R<br>EQ | INFC | INF | 状態時<br>アナウンス | 応答<br>時間  |                |        |
| 車両ID    | 0xE6       | Get<br>1バイト目(車両ID情報データサイズ):0x01<br>~0x18(1~24) 車両 ID情報がない場合<br>は、0x00<br>2バイト目以降(車両ID情報): 車両毎に規<br>定されたデータ。車両I D情報がない場合、<br>2バイト目以降は存在しない | 最大<br>25      | Get                     | -     | -    | ◎   | ◎           | -    | -   | -            | 20秒<br>未満 | ○              |        |

※1 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。