

【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 **電気自動車充放電器クラス**

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 | INFREQ | INFC | INF | 状態時アナウンス | 応答時間 | | |
| 動作状態 | 0x80 | Get ON: 0x30 OFF: 0x31 | 1 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | 20秒未満 | ○ | |
| 設置場所 | 0x81 | Set 0x00, 0x68, 0x78 (その他の値はSetできるが0xFFになる) | 1 or 17※1 | Set Get | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | 20秒未満 | ○ | |
| | | Get 0x00, 0x68, 0x78, 0xFF | | | | | | | | | | | | |
| 規格Version情報 | 0x82 | Get Appendix Q_rev1 0x0005101 | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 識別番号 | 0x83 | Get 0xFE00006C42???????????????????? 6~17バイトを乱数により生成 | 17 | Get | - | - | ○ | ○ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 異常発生状態 | 0x88 | Get 異常発生有: 0x41 異常発生無: 0x42 | 1 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | 20秒未満 | ○ | |
| メーカーコード | 0x8A | Get 0x00006C | 3 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 状態アナウンスプロパティマップ | 0x9D | Get 0x08808188C7DADCDE1 | 最大17 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| Setプロパティマップ | 0x9E | Get 0x0E819798CDD7D9DADCDE7EAEBCF8 | 最大17 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| Getプロパティマップ | 0x9F | Get 0x2F3141712150907152B311717071231212 | 最大17 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車載電池の放電可能容量値1 | 0xC0 | Get 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車載電池の放電可能残容量1 | 0xC2 | Get 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車載電池の放電可能残容量3 | 0xC4 | Get 0x00-0x64 | 1 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 定格充電能力 | 0xC5 | Get 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 定格放電能力 | 0xC6 | Get 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車両接続・充放電可否状態 | 0xC7 | Get 車両未接続: 0x30, 車両接続(充電不可・放電不可):0x40, 車両接続(充電可・放電不可):0x41, 車両接続(充電不可・放電可):0x42, 車両接続(充電可・放電可):0x43 不定:0xFF | 1 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | 20秒未満 | ○ | |
| 最小最大充電電力値 | 0xC8 | Get 1-4byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF 5-8byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF | 8 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 最小最大放電電力値 | 0xC9 | Get 1-4byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF 5-8byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF | 8 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 最小最大充電電流値 | 0xCA | Get 1-2byte: 0x0000-0x7FFE 3-4byte: 0x0000-0x7FFE | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 最小最大放電電流値 | 0xCB | Get 1-2byte: 0x0000-0x7FFE 3-4byte: 0x0000-0x7FFE | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 充放電器タイプ | 0xCC | Get DCタイプAA(充放電可):0x22 | 1 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車両接続確認 | 0xCD | Set 接続確認:0x10 | 1 | Set | ◎※4 | ◎※4 | - | - | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車載電池の充電可能容量値 | 0xCE | Get 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車載電池の充電可能残容量値 | 0xCF | Get 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 車載電池の使用容量値1 | 0xD0 | Get 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒未満 | ○ | |
| 運転モード設定 | 0xDA | Set 充電: 0x42 放電:0x43 待機:0x44、 0x49: 自動 | 1 | Set Get | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | 20秒未満 | ○ | |
| | | Get 充電: 0x42 放電:0x43 待機:0x44、 停止: 0x47、自動:0x49 | | | | | | | | | | | | |
| 充電方式 | 0xDC | Set 最大充電電力充電=0x01、 指定電力充電 =0x03 | 1 | Set Get | ○ | ○ | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | 20秒未満 | ○ | |
| | | Get 最大充電電力充電=0x01、 指定電力充電 =0x03 | | | | | | | | | | | | |
| 放電方式 | 0xDD | Set 最大放電電力放電=0x01、負荷追従放電 =0x02、指定電力放電 =0x03 | 1 | Set Get | ○ | ○ | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | 20秒未満 | ○ | |
| | | Get 最大放電電力放電=0x01、負荷追従放電 =0x02、指定電力放電 =0x03 | | | | | | | | | | | | |

| 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_R EQ | INFC | INF | 状態時 アナウンス | 応答 時間 | | | |
| 車載電池の電池残容量1 | 0xE2 | Get | 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | - | - | ◎※3 | ◎※3 | - | - | - | 20秒 未満 | ○ | |
| 車載電池の電池残容量3 | 0xE4 | Get | 0x00-0x64 | 1 | Get | - | - | ◎※3 | ◎※3 | - | - | - | 20秒 未満 | ○ | |
| 車両ID | 0xE6 | Get | 1byte目:0x00~0x18 2~25byte目:ASCIIコード(0x20~0x7E) | 最大 25 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | 20秒 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。

※2 「車載電池の放電可能残容量1」「車載電池の放電可能残容量3」のいずれか一方を必須とする。

※3 「車載電池の電池残容量1」「車載電池の電池残容量3」のいずれか一方を必須とする。

※4 充放電器タイプがDC_タイプAA(充電のみ)(0x21)、DC_タイプAA(充放電)(0x22)、DC_タイプAA(放電のみ)(0x23)の場合のみ、搭載を必須とする。