

【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_R EQ	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 0x00005101	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 0x0E819798CDD7D9DADCDE7EAEBC F8	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												
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	○	

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。