

【EVPS-HC-A4】オブジェクト別制御対象プロパティ 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	制御機能 搭載値域	サイズ (Byte)	制御機能搭載レベル			搭載チェック		備考
				Set	Get	応答 待ち 時間	Set	Get	
動作状態	0x80	ON=0x30, OFF=0x31	1	-	◎※2	20秒 以上	-	○	
設置場所	0x81	"1000000b"~"11111110b"	1 or 17※1	◎	◎※2	20秒 以上	○	○	
規格Version情報	0x82	1バイト目:0x00 2バイト目:0x00 3バイト目:リ リース順をASCIIで示す。4バイト目:0x00	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
識別番号	0x83	0xFFFFFFFFFFFFFFFF 全17	17	-	○	20秒 以上	-	○	
異常発生状態	0x88	異常発生有=0x41, 異常発生無= 0x42	1	-	◎※2	20秒 以上	-	○	
メーカーコード	0x8A	0x000000~0xFFFFFFFF	3	-	◎	20秒 以上	-	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	unsigned char× (MAX17)	最大 17	-	◎	20秒 以上	-	○	
Setプロパティマップ	0x9E	unsigned char× (MAX17)	最大 17	-	◎	20秒 以上	-	○	
Getプロパティマップ	0x9F	unsigned char× (MAX17)	最大 17	-	◎	20秒 以上	-	○	
車載電池の放電可能容量値1	0xC0	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999Wh)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
車載電池の放電可能残容量1	0xC2	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999Wh)	4	-	◎※3	20秒 以上	-	○	
車載電池の放電可能残容量3	0xC4	0x00~0x64 (0~100%)	1	-	◎※3	20秒 以上	-	○	
定格充電能力	0xC5	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999W)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
定格放電能力	0xC6	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999W)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
車両接続・充電可否状態	0xC7	不定=0xFF 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 車両接続・充電可否不明=0x44	1	-	◎※2	20秒 以上	-	○	
最小最大充電電力値	0xC8	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999W) 最小充電電力値・最大充電電力値	8	-	◎	20秒 以上	-	○	
最小最大放電電力値	0xC9	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999W) 最小放電電力値・最大放電電力値	8	-	◎	20秒 以上	-	○	
最小最大充電電流値	0xCA	0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小充電電流値・最大充電電流値	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
最小最大放電電流値	0xCB	0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値・最大放電電流値	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
充電器タイプ	0xCC	AC_CPLT=0x11 AC_HLC (充電のみ)=0x12 AC_HLC (充放電可)=0x13 DC タイプ AA (充電のみ)=0x21 DC タイプ AA (充放電可)=0x22 DC タイプ AA (放電のみ)=0x23 DC タイプ BB (充電のみ)=0x31 DC タイプ BB (充放電可)=0x32 DC タイプ BB (放電のみ)=0x33 DC タイプ EE (充電のみ)=0x41 DC タイプ EE (充放電可)=0x42 DC タイプ EE (放電のみ)=0x43 DC タイプ FF (充電のみ)=0x51 DC タイプ FF (充放電可)=0x52 DC タイプ FF (放電のみ)=0x53	1	-	◎	20秒 以上	-	○	
車両接続確認	0xCD	接続確認=0x10	1	◎	-	20秒 以上	○	-	
車載電池の充電可能容量値	0xCE	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999Wh)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
車載電池の充電可能残容量 値	0xCF	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999Wh)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
車載電池の使用容量値1	0xD0	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999Wh)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
運転モード設定	0xDA	充電=0x42 放電=0x43 待機=0x44 充放電=0x46 停止=0x47 準備=0x48 自動=0x49 その他=0x40	1	◎	◎※2	20秒 以上	○	○	
充電方式	0xDC	最大充電電力充電=0x01 余剰電力充電=0x02 指定電力充電=0x03 指定電流充電=0x04 買電電力指定充電=0x05 V2G=0x06 その他=0x00	1	○	◎※2	20秒 以上	○	○	
放電方式	0xDD	最大放電電力放電=0x01 負荷追従放電=0x02 指定電力放電=0x03 指定電流放電=0x04 買電電力指定放電=0x05 V2G=0x06 その他=0x00	1	○	◎※2	20秒 以上	○	○	
車載電池の電池残容量1	0xE2	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~ 999,999,999Wh)	4	-	◎※3	20秒 以上	-	○	
車載電池の電池残容量3	0xE4	0x00~0x64 (0~100%)	1	-	◎※3	20秒 以上	-	○	
車両ID	0xE6	1バイト目 (車両ID情報データサイズ): 0x01~ 0x18 (1~24) 車両ID情報がない場合は、0x00 2バイト目以降 (車両ID情報): 車両毎に規定さ れたデータ。車両ID情報がない場合、2バイト 目以降は存在しない	最大 25	-	◎	20秒 以上	-	○	

※1 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※2 状態変化アナウンス必須プロパティのため、通知受信も必須とする。

※3 機器側はいずれかの搭載が必須であり、コントローラはいずれの機器にも対応する必要があるので、すべて必須とする。