

【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
				SetC	Get	応答 待ち 時間	SetC	Get	
動作状態	0x80	ON=0x30, OFF=0x31	1	-	◎※2	20秒 以上	-	○	
設置場所	0x81	“10000000b”~”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	0x00000000000000000000~ 0xFFFFFFFFFFFFFFFF または 0x00~ 0xFF FFF	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・充放電可否状態	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	-	○	

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
				SetC	Get	応答 待ち 時間	SetC	Get	
充電器タイプ	0xCC	0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値:最大放電電流値	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, 停止=0x47, その他=0x40	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。