【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 ｺｰﾄﾞ	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 ﾊﾞｲﾄ目:0x00 2 ﾊﾞｲﾄ目:0x00 3 ﾊﾞｲﾄ目:ﾘﾘｰｽ順.を ASCII で示す。4 ﾊﾞｲﾄ目:0x00	4	－	◎	20秒以上	－	○	
識別番号	0x83	0x00000000000000000～ 0xFFFFFFFFFFFFFFFFF または 0x00000000000000000000000000000000～ 0xFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	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	－	○	
メーカコード	0x8A	0x000000～0xFFFFFF	3	－	◎	20秒以上	－	○	
状変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	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 ｺｰﾄﾞ	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	
充放電器タイプ	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	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I D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ため、すべて必須とする。