

【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	0x00~0xFF (0x01~0x07を除く)	1 or 17※1	◎	◎※2	20秒 以上	○	○	
規格Version情報	0x82	1Byte目:0x00, 2Byte目:0x00, 3Byte目:0x00~0x7F 4Byte目:0x00	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
識別番号	0x83	0x00~0xFF × 9 or 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	0x00~0xFF × 3	3	-	◎	20秒 以上	-	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x00~0xFF × 17	最大 17	-	◎	20秒 以上	-	○	
Setプロパティマップ	0x9E	0x00~0xFF × 17	最大 17	-	◎	20秒 以上	-	○	
Getプロパティマップ	0x9F	0x00~0xFF × 17	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・充電可・放電可=0x42 車両接続・充電可否不明=0x43	1	-	◎※2	20秒 以上	-	○	
最小最大充電電力値	0xC8	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999W)	8	-	◎	20秒 以上	-	○	
最小最大放電電力値	0xC9	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999W)	8	-	◎	20秒 以上	-	○	
最小最大充電電流値	0xCA	0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
最小最大放電電流値	0xCB	0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A)	4	-	◎	20秒 以上	-	○	
充放電器タイプ	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	○	-	

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	
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	1Byte目:0x01~0x18(1~24),IDなし0x00, 2Byte目以降(車両ID)	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。