

【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_REQ	INFC	INF	状態時アナウンス	応答時間		
動作状態	0x80	Get ON=0x30	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
設置場所	0x81	Set 0x00-0xFF	1 or 17※1	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
		Get 0x00-0xFF												
規格Version情報	0x82	Get 0x00005101	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
識別番号	0x83	Get 0xFE0000EBから始まる17バイトの範囲で規定	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 0x0000EB	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	Get 0x08 80 81 88 C7 DA DC DD E1	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
Setプロパティマップ	0x9E	Get 0x14 40 81 80 02 00 80 00 80 02 80 A0 C0 E0 B0 20 00	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
Getプロパティマップ	0x9F	Get 0x39 F1 41 81 A3 F0 B0 F1 92 33 91 B1 F0 F1 23 32 52	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の放電可能容量値1	0xC0	Get 0x00000000~0x00FFFFFFE	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の放電可能残容量1	0xC2	Get (EPC:0xC4搭載のため本EPCは搭載しない)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	-	
車載電池の放電可能残容量3	0xC4	Get 0~100	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
定格充電能力	0xC5	Get 0~6,000	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
定格放電能力	0xC6	Get 0~6,000	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 車両接続・状態不明=0x44	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
最小最大充電電力値	0xC8	Get 上位4Byte:0(固定) 下位4Byte:0~6,000	8	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
最小最大放電電力値	0xC9	Get 上位4Byte:0(固定) 下位4Byte:0~6,000	8	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
最小最大充電電流値	0xCA	Get 上位2Byte:0(固定) 下位2Byte:30(固定)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
最小最大放電電流値	0xCB	Get 上位2Byte:0(固定) 下位2Byte:30(固定)	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	◎	◎	-	-	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の充電可能容量値	0xCE	Get 0x00000000~0x00FFFFFFE	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の充電可能残容量値	0xCF	Get 0x00000000~0x00FFFFFFE	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の使用容量値1	0xD0	Get 0x00000000~0x00FFFFFFE	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
運転モード設定	0xDA	Set 充電=0x42, 放電=0x43, 待機=0x44, 充放電=0x46, 停止=0x47, その他=0x40 準備=0x48, 自動=0x49	1	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
		Get 充電=0x42, 放電=0x43, 待機=0x44, 充放電=0x46, 停止=0x47, その他=0x40 準備=0x48												
充電方式	0xDC	Set 最大充電電力充電=0x01, 余剰電力充電=0x02, 指定電力充電=0x03, 買電電力指定充電=0x05, V2G=0x06, その他=0x00	1	Set Get	○	○	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
		Get 最大充電電力充電=0x01, 余剰電力充電=0x02, 指定電力充電=0x03, 買電電力指定充電=0x05, V2G=0x06, その他=0x00												

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		
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, 買電電力指定放電 =0x05, V2G=0x06, その他=0x00	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, 買電電力指定放電 =0x05, V2G=0x06, その他=0x00												
車載電池の電池残容量1	0xE2	Get (EPC:0xE4搭載のため本EPCは搭載しない)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒 未満	-	
車載電池の電池残容量3	0xE4	Get 0~100	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒 未満	○	
車両ID	0xE6	Get ・車両ID情報がある場合 1バイト目:0x18 2バイト目以降:車両毎に規定されたデータ ・車両ID情報がない場合 1バイト目:0x00 2バイト目以降:存在しない	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。