

【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_R EQ	INFC	INF	状態時 アナウンス	応答 時間		
動作状態	0x80	Get	ON: 0x30 OFF: 0x31	1	Get	—	—	◎	◎	—	◎	◎	20秒 未満	○	
設置場所	0x81	Set	0x00、0x68、0x78 (その他の値はSetできるが0xFFになる)	1 or 17※1	Set Get	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	20秒 未満	○	
		Get	0x00、0x68、0x78、0xFF												
規格Version情報	0x82	Get	Appendix Q_rev1 0x00005101	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
識別番号	0x83	Get	0xFE00006C42???????????????? ?? 6～17バイトを乱数により生成	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	0x00006C	3	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	Get	0x08808188C7DADCDE1	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
Setプロパティマップ	0x9E	Get	0x0E819798CDD7D9DADCDE7EAEBC F8	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
Getプロパティマップ	0x9F	Get	0x2F3141712150907152B31171707123121 2	最大 17	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
車載電池の放電可能容量値1	0xC0	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
車載電池の放電可能残容量1	0xC2	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	4	Get	—	—	◎※2	◎※2	—	—	—	20秒 未満	○	
車載電池の放電可能残容量3	0xC4	Get	0x00-0x64	1	Get	—	—	◎※2	◎※2	—	—	—	20秒 未満	○	
定格充電能力	0xC5	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
定格放電能力	0xC6	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	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 不定: 0xFF	1	Get	—	—	◎	◎	—	◎	◎	20秒 未満	○	
最小最大充電電力値	0xC8	Get	1-4byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF 5-8byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF	8	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
最小最大放電電力値	0xC9	Get	1-4byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF 5-8byte: 0x00000000-0x3B9AC9FF	8	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
最小最大充電電流値	0xCA	Get	1-2byte: 0x0000-0x7FFE 3-4byte: 0x0000-0x7FFE	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
最小最大放電電流値	0xCB	Get	1-2byte: 0x0000-0x7FFE 3-4byte: 0x0000-0x7FFE	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	◎※4	◎※4	—	—	—	—	—	20秒 未満	○	
車載電池の充電可能容量値	0xCE	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
車載電池の充電可能残容量値	0xCF	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
車載電池の使用容量値1	0xD0	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	4	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	20秒 未満	○	
運転モード設定	0xDA	Set	充電: 0x42 放電: 0x43 待機: 0x44、 0x49: 自動	1	Set Get	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	20秒 未満	○	
		Get	充電: 0x42 放電: 0x43 待機: 0x44、 停止: 0x47、自動: 0x49												
充電方式	0xDC	Set	最大充電電力充電=0x01、 指定電力充電 =0x03	1	Set Get	○	○	◎	◎	—	◎	◎	20秒 未満	○	
		Get	最大充電電力充電=0x01、 指定電力充電 =0x03												
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	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												

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		
車載電池の電池残容量1	0xE2	Get	0x00000000-0x3B9AC9FF	4	Get	—	—	◎※3	◎※3	—	—	—	20秒 未満	○	
車載電池の電池残容量3	0xE4	Get	0x00-0x64	1	Get	—	—	◎※3	◎※3	—	—	—	20秒 未満	○	
車両ID	0xE6	Get	1byte目 : 0x00~0x18 2~25byte目 : ASCIIコード (0x20~0x7E)	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。

※2 「車載電池の放電可能残容量1」「車載電池の放電可能残容量3」のいずれか一方を必須とする。

※3 「車載電池の電池残容量1」「車載電池の電池残容量3」のいずれか一方を必須とする。

※4 充放電器タイプがDC_タイプAA(充電のみ) (0x21)、DC_タイプAA(充放電) (0x22)、DC_タイプAA(放電のみ)(0x23)の場合のみ、搭載を必須とする。