

【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 0x30/0x31	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
設置場所	0x81	Set 0x00/0x08~0xFF	1 or 17※1	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
		Get 0x00/0x08~0xFF												
規格Version情報	0x82	Get 0x00005001	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
識別番号	0x83	Get 00xFE, 0x00, 0x00, 0x64, 0x30, [MACアドレス(6 Byte)], [ユニット番号(1 Byte)], 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00	17	Get	-	-	○	○	-	-	-	20秒未満	○	
異常発生状態	0x88	Get 0x41/0x42	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
メーカーコード	0x8A	Get 0x000064	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	Get 0x08, 0x80, 0x81, 0x88, 0xC7, 0xDA, 0xDC, 0xDD, 0xE5	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
Setプロパティマップ	0x9E	Get 0x10,0x00,0x01,0x00,0x02,0x00,0x80,0x00,0x42,0x02,0x80,0x60,0x40,0x60,0x30,0x80,0x20	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
Getプロパティマップ	0x9F	Get 0x3A,0xB1,0x81,0x81,0xA3,0xD0,0xD0,0xF1,0xD2,0x33,0x91,0xF3,0x70,0x71,0x23,0x93,0xB2	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(999,999,999)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の放電可能残容量1	0xC2	Get	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(100)	1	Get	-	-	◎※2	◎※2	-	-	-	20秒未満	○	
定格充電能力	0xC5	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
定格放電能力	0xC6	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車両接続・充放電可否状態	0xC7	Get 0x30/0x40/0x41/0x42/0x43/0x44/0xFF	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
最小最大充電電力値	0xC8	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999), 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999)	8	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
最小最大放電電力値	0xC9	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999), 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999)	8	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
最小最大充電電流値	0xCA	Get 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6), 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
最小最大放電電流値	0xCB	Get 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6), 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
充電器タイプ	0xCC	Get 0x22	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車両接続確認	0xCD	Set 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(999,999,999)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の充電可能残容量値	0xCF	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
車載電池の使用容量値1	0xD0	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	20秒未満	○	
運転モード設定	0xDA	Set 0x42/0x43/0x44/0x46/0x49	1	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
		Get 0x42/0x43/0x44/0x46/0x47/0x48/0x49											○	
充電方式	0xDC	Set 0x02/0x03	1	Set Get	○	○	◎	◎	-	◎	◎	20秒未満	○	
		Get 0x02/0x03											○	
放電方式	0xDD	Set 0x02/0x03	1	Set	○	○	◎	◎	-	◎	◎	20秒	○	

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			
		Get 0x02/0x03		Get									未満	○	
車載電池の電池残容量1	0xE2	Get	4	Get	-	-	◎※3	◎※3	-	-	-	-	20秒 未満	-	
車載電池の電池残容量3	0xE4	Get	1	Get	-	-	◎※3	◎※3	-	-	-	-	20秒 未満	○	
車両ID	0xE6	Get	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。