

オブジェクト別搭載プロパティ申告書

本申告書は「【C22】プロパティ値の範囲処理仕様」および「【C23】機器オブジェクトクラス別処理仕様」、
「【C24】プロファイルオブジェクトスーパークラス処理仕様」、「【C24】ノードプロファイルクラス処理仕様」のエビデンスである。
ユーザ定義オブジェクトについては、少なくとも機器スーパークラスから継承しているプロパティについて、搭載プロパティ申告書への記載は必須である
注)「EPCコード」欄記載の数字はHEX。0x##の##部分のみの記載で可。

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 **0x027E01**

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	サービス搭載状況 (搭載分に○記載)						状態時アナウンス	備考
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF		
動作状態	0x80	ON=0x30, OFF=0x31	1	Get			○	○	○		○	
設置場所	0x81	(*1)	1	Set Get	○	○	○	○	○		○	
規格Version情報	0x82	1 バイト目:メジャーバージョン (小数点以上) 2 バイト目:マイナーバージョン (小数点以下) 3 バイト目:リリース順をASCII で示す 4 バイト目:0x00 固定(for future reserved)	4	Get			○	○	○			
識別番号	0x83	1バイト目:0xFE 2バイト以降:固定番号フィールド メーカーコード(3byte)+メーカー独自の規定(13byte)	17	Get			○	○	○			
メーカー異常コード	0x86	1バイト目:異常コードのデサイズ 2~4バイト目:メーカーコード 5バイト目以降:各メーカー独自のコード	MAX 255	Get			○	○	○			
異常発生状態	0x88	異常発生有 0x41 異常発生無 0x42	1	Get			○	○	○		○	
異常内容	0x89	異常発生無 0x0000 異常発生有 0x03FF	2	Get			○	○	○			
メーカーコード	0x8A	3バイトで指定 (ECHONETコンソシアムで規定)	3	Get			○	○	○			
事業場コード	0x8B	3バイトの事業場コードで指定	3	Get			○	○	○			
商品コード	0x8C	ASCIIコードで規定 (各メーカー毎で)	12	Get			○	○	○			
遠隔操作設定	0x93	公衆回線を介した操作か否かを示す	1	Set Get	○	○	○	○	○			
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	1バイト目 プロパティ数 (バイナリ) 2バイト目以降 プロパティのコード (1バイトコード)	MAX 17	Get			○	○	○			
Setプロパティマップ	0x9E	1バイト目 プロパティ数 (バイナリ) 2バイト目以降 プロパティのコード (1バイトコード)	Max 17	Get			○	○	○			
Getプロパティマップ	0x9F	1バイト目 プロパティ数 (バイナリ) 2バイト目~17バイト目 16バイトのテーブルにおいて、存在するプロパティを示すビット位置に1をセットして、2バイト目から順に列挙する。	Max 17	Get			○	○	○			
車載電池の放電可能容量値1	0xC0	充放電器に接続された電気自動車の車載電池の放電可能容量をWhで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get			○	○	○			
車載電池の放電可能残容量値1	0xC2	充放電器に接続された電気自動車の車載電池の放電可能残容量をWhで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get			○	○	○			
車載電池の放電可能残容量値3	0xC4	充放電器に接続された電気自動車の車載電池の放電可能残容量を%で示す。 0x00~0x64 (0~100%)	1	Get			○	○	○			
定格充電能力	0xC5	電気自動車用充放電器における定格充電能力をWで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF	4	Get			○	○	○			
定格放電能力	0xC6	電気自動車用充放電器における定格放電能力をWで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF	4	Get			○	○	○			
車両接続・充放電可否状態	0xC7	電気自動車用充放電器における充放電の可否を示す。 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・充放電可否不明=0x44	1	Get			○	○	○		○	
最小最大充電電力値	0xC8	電気自動車用充放電器への充電電力の最小値および最大値を、それぞれWで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999W) 最小充電電力値:最大充電電力値	8	Get			○	○	○			

最小最大放電電力値	0xC9	電気自動車用充放電器からの放電電力の最小値および最大値を、それぞれWで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999W) 最小放電電力値：最大放電電力値	8	Get															
最小最大充電電流値	0xCA	電気自動車用充放電器への充電電流の最小値および最大値を、それぞれ0.1Aで示す。 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小充電電力値：最大充電電力値	4	Get															
最小最大放電電流値	0xCB	電気自動車用充放電器からの放電電流の最小値および最大値を、それぞれ0.1Aで示す。 0x0000~0x7FFE (0~3,276.6A) 最小放電電流値：最大放電電流値	4	Get															
充放電器タイプ	0xCC	電気自動車充放電器のタイプを示す。 DC_タイプAA (充放電可) 0x22固定	1	Get															
車両接続確認	0xCD	電気自動車充放電器と車両の接続状態を確認する。 0x10 (接続確認)	1	Set															
車載電池の充電可能容量値	0xCE	電気自動車充放電器に接続された電気自動車の車載電池の充電可能容量をWh単位で示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get															
車載電池の充電可能残容量値	0xCF	電気自動車充放電器に接続された電気自動車の車載電池の充電可能残容量をWh単位で示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get															
車載電池の使用容量値1	0xD0	充放電器に接続された電気自動車の車載電池の容量をWhで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get															
瞬時充放電電力計測値	0xD3	瞬時充放電電力を±Wで示す。 ・0x00000001~0x3B9AC9FF (1~999,999,999W) : 充電時 (プラス値) ・0xFFFFFFFF~0xC4653601 (-1~-999,999,999W) : 放電時 (マイナス値) ・0x00000000 (0W) : 充放電なし	4	Get															
積算放電電力量計測値	0xD6	積算放電電力量を0.001kWhで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999.999kWh)	4	Get															
積算充電電力量計測値	0xD8	積算充電電力量を0.001kWhで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999.999kWh)	4	Get															
運転モード設定	0xDA	充電/放電/待機/停止/その他の運転モードを設定する。充電=0x42, 放電=0x43, 待機=0x44, 停止=0x47, 0x40=その他	1	Set Get															
系統連系状態	0xDB	電気自動車充放電器の系統連系状態のタイプを示す。 系統連系 (逆潮流可)=0x00, 独立=0x01 系統連系 (逆潮流不可)=0x02	1	Get															
車載電池の電池残容量1	0xE2	充放電器に接続された電気自動車の車載電池の残容量をWhで示す。 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get															
車載電池の電池残容量3	0xE4	充放電器に接続された電気自動車の車載電池の残容量を%で示す。 0x00~0x64 (0~100%)	1	Get															
車両ID	0xE6	0x00固定	1	Get															

ユーザ定義領域使用状況

0xF0	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	0xF7	0xF8	0xF9	0xFA	0xFB	0xFC	0xFD	0xFE	0xFF
○	○	○													

(該当する口に○を記入してください)

(*1) APPENDIX ECHONET機器オブジェクト外詳細設定 Release J の2.2 設置プロパティに記載されている値域。

