

【BT-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 **蓄電池クラス**

オブジェクトコード **0x027D**

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※1	SetC	Get	
動作状態	0x80	0x30/0x31	1	—	◎※3	②	—	○	
設置場所	0x81	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された0x01～0x07を除く任意の値	1 or 17※2	◎	◎※3	①/②	○	○	
規格Version情報	0x82	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	4	—	◎	②	—	○	
識別番号	0x83	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	9 or 17	—	◎	②	—	○	
異常発生状態	0x88	0x41/0x42	1	—	◎※3	②	—	○	
メーカーコード	0x8A	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	3	—	◎	②	—	○	
遠隔操作設定	0x93	—	1	○	○	①/②	—	—	
現在時刻設定	0x97	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	2	○	◎	①/②	—	○	
現在年月日設定	0x98	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	4	○	◎	①/②	—	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	最大 17	—	◎	②	—	○	
Setプロパティマップ	0x9E	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	最大 17	—	◎	②	—	○	
Getプロパティマップ	0x9F	ECHONET 機器オブジェクト詳細規定で規定された任意の値	最大 17	—	◎	②	—	○	
AC実効容量(充電)	0xA0	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC実効容量(放電)	0xA1	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC充電可能容量	0xA2	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC放電可能容量	0xA3	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC充電可能量	0xA4	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC放電可能量	0xA5	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC積算充電電力量計測値	0xA8	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC積算放電電力量計測値	0xA9	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	◎	②	—	○	
AC充電量設定値	0xAA	0x00000001～0x3B9AC9FF / 0x00000000	4	◎	◎※3	①/②	○	○	
AC放電量設定値	0xAB	0x00000001～0x3B9AC9FF / 0x00000000	4	◎	◎※3	①/②	○	○	
最小最大充電電力値	0xC8	0x00000000～0x3B9AC9FF / 0xFFFFFFFF (上位4byte=最小充電電力値、下位4byte=最大充電電力値)	8	—	◎	②	—	○	
最小最大放電電力値	0xC9	0x00000000～0x3B9AC9FF / 0xFFFFFFFF (上位4byte=最小放電電力値、下位4byte=最大放電電力値)	8	—	◎	②	—	○	
運転動作状態	0xCF	0x41/0x42/0x43/0x44/0x45/0x46/0x48/0x49/0x40	1	—	◎※3	②	—	○	
定格電力量	0xD0	0x00000000～0x3B9AC9FF	4	—	○	②	—	○	
定格容量	0xD1	0x0000～0x7FFE	2	—	○	②	—	○	
定格電圧	0xD2	0x0000～0x7FFE	2	—	○	②	—	○	

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※1	SetC	Get	
運転モード設定	0xDA	0x41/0x42/0x43/0x44/0x45/0x46/0x48/0x49/0x40	1	◎	◎※3	①/②	○	○	
系統連系状態	0xDB	0x00/0x01/0x02	1	—	◎	②	—	○	
蓄電残量1	0xE2	0x00000000~0x3B9AC9FF	4	—	◎※4	②	—	○	
蓄電残量2	0xE3	0x0000~0x7FFE	2	—	◎※4	②	—	○	
蓄電残量3	0xE4	0x00~0x64	1	—	◎※4	②	—	○	
蓄電池タイプ	0xE6	0x00/0x01/0x02/0x03/0x04/0x05/0x06	1	—	◎	②	—	○	

※1 応答待ち時間は、「BT-HC-A1」で記載された応答時間①、②に対応付けられるものとする

※2 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※3 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。

※4 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。