

【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	ON=0x30, OFF=0x31	1	-	◎※3	②		○	
設置場所	0x81	“1000000b”～”11111110b”	1 or 17※2	◎	◎※3	①/②	○	○	
規格Version情報	0x82	1バイト目:0x00 2バイト目:0x00 3バイト目:リ リース順を ASCII で示す。4バイト目:0x00	4	-	◎	②		○	
識別番号	0x83	unsigned char 9 or 17	9 or 17	-	◎	②		○	
異常発生状態	0x88	異常発生有=0x41, 異常発生無= 0x42	1	-	◎※3	②		○	
メーカーコード	0x8A	0x000000～0xFFFFF	3	-	◎	②		○	
遠隔操作設定	0x93		1	○	○	①/②	○	○	
現在時刻設定	0x97	0x00～0x17:0x00～0x3B (=0～23):(=0～ 59)	2	○	◎	①/②	○	○	
現在年月日設定	0x98	1～0x270F:1～0x0C:1～0x1F(=1～9999):(=1 ～12):(=1～31)	4	○	◎	①/②	○	○	
状態アナウンスプロパティマ ップ	0x9D	unsigned char × (MAX17)	最大 17	-	◎	②		○	
Setプロパティマップ	0x9E	unsigned char × (MAX17)	最大 17	-	◎	②		○	
Getプロパティマップ	0x9F	unsigned char × (MAX17)	最大 17	-	◎	②		○	
AC実効容量(充電)	0xA0	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC実効容量(放電)	0xA1	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC充電可能容量	0xA2	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC放電可能容量	0xA3	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC充電可能量	0xA4	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC放電可能量	0xA5	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC積算充電電力量計測値	0xA8	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC積算放電電力量計測値	0xA9	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	-	◎	②		○	
AC充電量設定値	0xAA	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	◎	◎※3	①/②	○	○	
AC放電量設定値	0xAB	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	4	◎	◎※3	①/②	○	○	
最小最大充電電力値	0xC8	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	8	-	◎	②		○	
最小最大放電電力値	0xC9	0x00000000～0x3B9AC9FF(0～ 999,999,999Wh)	8	-	◎	②		○	
運転動作状態	0xCF	急速充電=0x41, 充電=0x42, 放電=0x43, 待機=0x44, テスト=0x45, 自動=0x46, 再起 動= 0x48, 実効容量再計算処理= 0x49, その 他=0x40	1	-	◎※3	②		○	
定格電力量	0xD0		4	-	○	②		○	
定格容量	0xD1		2	-	○	②		○	
定格電圧	0xD2		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	急速充電=0x41, 充電=0x42, 放電=0x43, 待機=0x44, テスト=0x45, 自動=0x46, 再起 動=0x48, 実効容量再計算処理=0x49, その 他=0x40 系	1	◎	◎※3	①/②	○	○	
系統連系状態	0xDB	系統連系(逆潮流可)=0x00 独立=0x01 系統 連系(逆潮流不可)=0x02	1	—	◎	②		○	
蓄電残量1	0xE2	0x00000000~0x3B9AC9FF (0 ~ 999,999,999Wh)	4	—	◎※4	②		○	
蓄電残量2	0xE3	0x0000 ~ 0x7FFE (0 ~ 3,276.6Ah)	2	—	◎※4	②		○	
蓄電残量3	0xE4	char 0x00~0x64 (0~100%)	1	—	◎※4	②		○	
蓄電池タイプ	0xE6	タイプ=0x00~0xFF	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。