

【BT-BT-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 **蓄電池クラス**

オブジェクトコード

**0x027D01**

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※1				
動作状態	0x80	Get 起動中=0x30,未起動中=0x31 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	1	Get	-	-	○	○	-	○	○	②	○			
設置場所	0x81	Set 規格書の値域範囲に従う。 1byteで指定。もしくは、先頭1byte目が0x01(位置情報定義)の場合のみ、緯度、経度、高さを示す17byte指定となる。	1 or 17※3	Set Get	○	○	○	○	-	○	○	①/②	○			
		Get 初期値:0x00 搭載値域 1byte目:0x00,0x01,0x08~0xFF 2byte目~17byte目:緯度、経度、高さを指定(1byte目が0x01の場合のみ)														
規格Version情報	0x82	Get 4byteで指定。 初期値:0x0004800(Relase H)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
識別番号	0x83	Get 規格書値域の範囲に従う。 初期値:0xFE000009XXXXXXXXXX027D0100000000 (XXXXXXXXXXXX:システムコントローラのMACアドレス)	9 or 17	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
異常発生状態	0x88	Get 異常発生有=0x41,異常発生無=0x42 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	1	Get	-	-	○	○	-	○	○	②	○			
メーカーコード	0x8A	Get 3byteで指定。 初期値:0x000009	3	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
遠隔操作設定	0x93	Set 非搭載	1	Set Get	○	○	○	○	-	-	-	①/②	-			
		Get 非搭載														
現在時刻設定	0x97	Get 2byteで指定。 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。 1byte目:0x00~0x17(0~23) 2byte目:0x00~0x3B(0~59)	2	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
現在年月日設定	0x98	Get 4byteで指定。 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。 1~2byte目:0x07DC~0x0833(2012~2099) 3byte目:0x01~0x0C(1~12) 4byte目:0x01~0x1F(1~31)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	Get プロパティマップ記述形式(1)の形式で指定する。 初期値:0x07808188AAABCFDA	最大17	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
Setプロパティマップ	0x9E	Get プロパティマップ記述形式(1)の形式で指定する。 初期値:0x0D819798AAABD7D9DAF1F2F3F4F5	最大17	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
Getプロパティマップ	0x9F	Get プロパティマップ記述形式(2)の形式で指定する。 初期値:0x3FA5A5E5E5E5A561033717373521232373	最大17	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC実効容量(充電)	0xA0	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC実効容量(放電)	0xA1	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC充電可能容量	0xA2	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC放電可能容量	0xA3	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC充電可能量	0xA4	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC放電可能量	0xA5	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC積算充電電力量計測値	0xA8	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC積算放電電力量計測値	0xA9	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
AC充電量設定値	0xAA	Set 0x00000001~0x3B9AC9FF(1~999,999,999[Wh])	4	Set Get	○	○	○	○	-	○	○	①/②	○			
		Get 初期値:0x00000000														
AC放電量設定値	0xAB	Set 0x00000001~0x3B9AC9FF(1~999,999,999[Wh])	4	Set Get	○	○	○	○	-	○	○	①/②	○			
		Get 初期値:0x00000000														
最小最大充電電力値	0xC8	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[W]) 8byteで指定。 初期値:0x00000000000000578 (最小値:0[W]、最大値:1400[W])	8	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
最小最大放電電力値	0xC9	Get 0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999[W]) 8byteで指定。 初期値:0x00000000000000BB8 (最小値:0[W]、最大値:3000[W])	8	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			
運転動作状態	0xCF	Get 充電=0x42,放電=0x43,待機=0x44,その他=0x40 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	1	Get	-	-	○	○	-	○	○	②	○			
定格電力量	0xD0	Get 4byteで指定。 初期値:0x00001E78(7800[Wh]) 搭載値域:0x00001E78(7800[Wh])	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○			

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 ※1			
定格容量	0xD1	Get	2byteで指定。 初期値:0x0138(31.2[Ah]) 搭載値域:0x0138(31.2[Ah])	2	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○	
定格電圧	0xD2	Get	2byteで指定。 初期値:0x00C8(200[V]) 搭載値域:0x00C8(200[V])	2	Get	—	—	○	○	—	—	—	②	○	
運転モード設定	0xDA	Set	充電=0x42,放電=0x43,待機=0x44,自動=0x46	1	Set	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	①/②	○	
		Get	充電=0x42,放電=0x43,待機=0x44,その他=0x40,自動=0x46 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。		Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○	
系統連系状態	0xDB	Get	独立=0x01,系統連系=0x02 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	1	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○	
蓄電残量1	0xE2	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999999999[Wh]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	4	Get	—	—	◎※2	◎※2	—	—	—	②	○	
蓄電残量2	0xE3	Get	0x0000~0x7FFE(0~3,276.6[Ah]) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	2	Get	—	—	◎※2	◎※2	—	—	—	②	○	
蓄電残量3	0xE4	Get	0x00~0x64(0~100%) 初期値:システムコントローラ起動時の蓄電池の状態による。	1	Get	—	—	◎※2	◎※2	—	—	—	②	○	
蓄電池タイプ	0xE6	Get	タイプ=0x00~0xFF 初期値:0x04(リチウムイオン)	1	Get	—	—	◎	◎	—	—	—	②	○	

※1 応答時間は、「BT-BT-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 蓄電残量1~3のいずれかの搭載を必須とする。

※3 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。