

【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	ON=0x30,OFF=0x31	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	②	○	
設置場所	0x81	Set	0x00,0x08~0xFF (位置情報定義には対応しない)	1 or 17※3	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	①/②	○	
		Get	0x00,0x08~0xFF (位置情報定義には対応しない)												
規格Version情報	0x82	Get	0x00005200(Appendix R)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
識別番号	0x83	Get	0xFE00003D01XXXXXXXXXXXX027D01000000 (XXは機器の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	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	②	○	
メーカーコード	0x8A	Get	0x00003D(住友電気工業)	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
遠隔操作設定	0x93	Set	-	1	Set Get	○	○	○	○	-	-	-	①/②	-	
		Get	-												
現在時刻設定	0x97	Get	0x00~0x17:0x00~0x3B (=0~23):(=0~59)	2	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
現在年月日設定	0x98	Get	1~0x270F:1~0x0C:1~0x1F (=1~9999):(=1~12):(=1~31)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	Get	0x09808188AAABC1C2CFDA	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
Setプロパティマップ	0x9E	Get	0x06EBEC81AAABDA	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
Getプロパティマップ	0x9F	Get	0x2B859595A5C484C1021715256441020212	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC実効容量(充電)	0xA0	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999Wh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC実効容量(放電)	0xA1	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999Wh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC充電可能容量	0xA2	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999Wh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC放電可能容量	0xA3	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999Wh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC充電可能量	0xA4	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999Wh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC放電可能量	0xA5	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999Wh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC積算充電電力量計測値	0xA8	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999kWh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC積算放電電力量計測値	0xA9	Get	0x00000000~0x3B9AC9FF(0~999,999,999kWh)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
AC充電量設定値	0xAA	Set	0x00000000:未設定, 0x00000001~0x3B9AC9FF(1~999,999,999Wh)	4	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	①/②	○	
		Get	0x00000000:未設定, 0x00000001~0x3B9AC9FF(1~999,999,999Wh)												
AC放電量設定値	0xAB	Set	0x00000000:未設定, 0x00000001~0x3B9AC9FF(1~999,999,999Wh)	4	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	①/②	○	
		Get	0x00000000:未設定, 0x00000001~0x3B9AC9FF(1~999,999,999Wh)												
充電方式	0xC1	Set	-	1	Set Get	○	○	◎	◎	-	◎	◎	①/②	○	
		Get	充電電力設定値(0xEB)未設定時:最大充電電力充電=0x01, 充電電力設定値(0xEB)設定時:指定電力充電=0x03,												
放電方式	0xC2	Set	-	1	Set Get	○	○	◎	◎	-	◎	◎	①/②	○	
		Get	放電電力設定値(0xEC)未設定時:負荷追従放電=0x02, 放電電力設定値(0xEC)設定時:指定電力放電=0x03,												
最小最大充電電力値	0xC8	Get	0x00000064(最小充電電力値): 0x00000640(最大充電電力値)(蓄電池1台時), 0x00000064(最小充電電力値): 0x00000C80(最大充電電力値)(蓄電池2台時)	8	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			
最小最大放電電力値	0xC9	Get 0x00000064(最小放電電力値): 0x00000640(最大放電電力値)(蓄電池1台 時), 0x00000064(最小放電電力値): 0x00000C80(最大放電電力値)(蓄電池2台 時)	8	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○		
運転動作状態	0xCF	Get 充電=0x42,放電=0x43,待機=0x44,自動 =0x46	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	②	○		
定格電力量	0xD0	Get -	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	-		
定格容量	0xD1	Get -	2	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	-		
定格電圧	0xD2	Get -	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 Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	①/②	○		
		Get 充電=0x42,放電=0x43,待機=0x44,自動 =0x46													
系統連系状態	0xDB	Get 独立=0x01,系統連系(逆潮流不可)=0x02	1	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			
蓄電残量1	0xE2	Get	-	4	Get	-	-	◎※2	◎※2	-	-	-	②	-	
蓄電残量2	0xE3	Get	-	2	Get	-	-	◎※2	◎※2	-	-	-	②	-	
蓄電残量3	0xE4	Get	0x00~0x64(0~100%)	1	Get	-	-	◎※2	◎※2	-	-	-	②	○	
蓄電池タイプ	0xE6	Get	0x04(リチウムイオン)	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○	
瞬時充放電電力計測値	0xD3	Get	0x00000000, 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)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	②	○	
充電電力設定値	0xEB	Set	0x00000000:未設定, 0x00000064~ 0x00000640 (100~1600W: 蓄電池1台時), 0x0000064~0x00000C80 (100~3200W: 蓄電池2台時)	4	Set Get	○	○	○	○	-	-	-	①/②	○	
		Get	0x00000000:未設定, 0x00000064~ 0x00000640 (100~1600W: 蓄電池1台時), 0x0000064~0x00000C80 (100~3200W: 蓄電池2台時)			○	○	○	○	-	-	-	①/②	○	
放電電力設定値	0xEC	Set	0x00000000:未設定, 0x00000064~ 0x00000640 (100~1600W: 蓄電池1台時), 0x0000064~0x00000C80 (100~3200W: 蓄電池2台時)	4	Set Get	○	○	○	○	-	-	-	①/②	○	
		Get	0x00000000:未設定, 0x00000064~ 0x00000640 (100~1600W: 蓄電池1台時), 0x0000064~0x00000C80 (100~3200W: 蓄電池2台時)			○	○	○	○	-	-	-	①/②	○	

※1 応答時間は、「BT-BT-A1」に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。