

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。
また、SetI, SetC, Get, INF_REQ欄については、受信して処理する機能がある場合に○を付ける。INFC, INF, 状態時アナウンス欄については、送信する機能がある場合に○を付ける。
ここで、INF欄は、
・状態時アナウンスに○がある場合は、(条件によっては送信しない場合でも)必ず○を付ける。
・自発的にINFを送信する場合にも○を付ける。
・INF_REQへの応答INFしか送信しない場合は○を付けない。

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 **蓄電池** 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	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	0x30, 0x31	1	Set/Get	○	○	○	○	-	○	○	
設置場所	0x81	0x00, 0x08~0xFF 1バイト目が0x01時は後続16バイトを使用 1バイト目が0x02~0x07は、未使用	1 or 17	Set/Get	○	○	○	○	-	○	○	
規格Version情報	0x82	0x00005200	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
識別番号	0x83	FE0001130002027D010000000000000001~ 始まる17バイトの値で規定	17	Get	-	-	○	○	-	-	-	
異常発生状態	0x88	0x41, 0x42	1	Get	-	-	○	○	-	○	○	
異常内容	0x89	0x0000 ~ 0xFFFF	2	Get	-	-	○	○	-	-	-	
メーカーコード	0x8A	0x000113	3	Get	-	-	○	○	-	-	-	
事業場コード	0x8B	0x000001	3	Get	-	-	○	○	-	-	-	
商品コード	0x8C	0x542D4241545F48352E382A31 0x542D4241545F48352E382A32 0x542D4241545F48352E382A33	12	Get	-	-	○	○	-	-	-	定格容量によって異なる。
製造番号	0x8D	0x000000000001~ 始まる12バイトのASCIIコードで規定 但し10進数で示す。	12	Get	-	-	○	○	-	-	-	
製造年月日	0x8E	YYMD(1文字1バイト)で示す。 YY:西暦年(1999年の場合=0x07CF) M:月(12月の場合=0x0C) D:日(20日の場合=0x14)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
現在時刻設定	0x97	0x00~0x17:0x00~0x3B (=0~23) : (=0~59)	2	Get	-	-	○	○	-	-	-	
現在年月日設定	0x98	1~0x270F:1~0x0C:1~0x1F (=1~9999) : (=1~12) : (=1~31)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x09 80 81 88 AA AB C1 C2 CF DA	10	Get	-	-	○	○	-	-	-	
Set プロパティマップ	0x9E	0x13 01 91 10 00 80 80 84 24 00 20 24 44 40 40 40 00	17	Get	-	-	○	○	-	-	-	
Get プロパティマップ	0x9F	0x34 05 95 55 25 C4 A4 E4 16 37 15 25 65 41 43 43 52	17	Get	-	-	○	○	-	-	-	
AC実効容量 (充電)	0xA0	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF (999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
AC実効容量 (放電)	0xA1	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF (999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
AC 充電可能容量	0xA2	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF (999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
AC 放電可能容量	0xA3	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF (999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
AC 充電可能量	0xA4	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF (999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
AC 放電可能量	0xA5	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF (999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
AC 充電上限設定	0xA6	0x00 ~ 0x64 (100)	1	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-	

AC 放電下限設定	0xA7	0x00 ~ 0x64(100)	1	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
AC積算充電電力量計測値	0xA8	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-
AC積算放電電力量計測値	0xA9	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-
AC 充電量設定値	0xAA	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Set/Get	○	○	○	○	-	○	○
AC 放電量設定値	0xAB	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Set/Get	○	○	○	○	-	○	○
充電方式	0xC1	0x01, 0x02, 0x03, 0x04, 0x00	1	Set/Get	○	○	○	○	-	○	○
放電方式	0xC2	0x01, 0x02, 0x03, 0x04, 0x00	1	Set/Get	○	○	○	○	-	○	○
AC 定格電力量	0xC7	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-
最小最大充電電力値	0xC8	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	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF (0~999,999,999W) 最小放電電力値：最大放電電力値	8	Get	-	-	○	○	-	-	-
運動作状態	0xCF	0x41, 0x42, 0x43, 0x44, 0x45, 0x46, 0x48, 0x49, 0x40	1	Get	-	-	○	○	-	○	○
瞬時充放電電力計測値	0xD3	0xC4653601 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-
瞬時充放電電圧計測値	0xD5	0x8001 ~ 0x7FFE(32,766)	2	Get	-	-	○	○	-	-	-
積算放電電力量計測値	0xD6	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-
積算放電電力量リセット設定	0xD7	0x00	1	Set	○	○	-	-	-	-	-
積算充電電力量計測値	0xD8	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-
積算充電電力量リセット設定	0xD9	0x00	1	Set	○	○	-	-	-	-	-
運転モード設定	0xDA	0x41, 0x42, 0x43, 0x44, 0x45, 0x46, 0x48, 0x49, 0x40	1	Set/Get	○	○	○	○	-	○	○
系統連係状態	0xDB	0x00, 0x01, 0x02	1	Get	-	-	○	○	-	-	-
蓄電残量1	0xE2	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-
蓄電残量3	0xE4	0x00 ~ 0x64(100)	1	Get	-	-	○	○	-	-	-
蓄電池タイプ	0xE6	0x00, 0x01, 0x02, 0x03, 0x04, 0x05, 0x06	1	Get	-	-	○	○	-	-	-
充電電力設定値	0xEB	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
放電電力設定値	0xEC	0x00000000 ~ 0x3B9AC9FF(999,999,999)	4	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
充電電流設定値	0xED	0x0000 ~ 0xFFFF(65,533)	2	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
放電電流設定値	0xEE	0x0000 ~ 0xFFFF(65,533)	2	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
定格電圧(独立時)	0xEF	0x0000 ~ 0x7FFE(32,766)	2	Get	-	-	○	○	-	-	-
ユーザ定義プロパティ	0xF1	0x0000 ~ 0x7FFE(32,766)	2	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
ユーザ定義プロパティ	0xF4	0x0000, 0x0001, 0x0002, 0x0003	2	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
ユーザ定義プロパティ	0xF5	0x0000 ~ 0x7FFE(32,766)	2	Set/Get	○	○	○	○	-	-	-
ユーザ定義プロパティ	0xF6	0x0000 ~ 0x7FFE(32,766)	2	Set/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)