

【PV-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 **住宅用太陽光発電クラス**

オブジェクトコード **0x0279**

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	SetC	Get	
動作状態	0x80	ON=0x30, OFF=0x31	1	-	◎※2	②	-	○	
設置場所	0x81	“1000000b”~”1111110b”	1 or 17※1	◎	◎※2	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	0x00000000000000000000000000000000~ 0xFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF または 0x00~ 0xFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFF	9 or 17	-	◎	②	-	○	
異常発生状態	0x88	異常発生有=0x41, 異常発生無=0x42	1	-	◎※2	②	-	○	
メーカーコード	0x8A	0x000000~0xFFFFFFFF	3	-	◎	②	-	○	
遠隔操作設定	0x93	公衆回線未経由操作=0x41 公衆回線経由操作=0x42 通信回線正常(公衆回線経由の操作不可)= 0x61 通信回線正常(公衆回線経由の操作可能)= 0x62	1	○	○	①/②	○	○	
現在時刻設定	0x97	0x00~0x17:0x00~0x3B (=0~23):(=0~59)	2	-	◎	②	-	○	
現在年月日設定	0x98	1~0x270F:1~0x0C:1~0x1F (=1~9999):(=1~12):(=1~31)	4	-	◎	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	-	○	
出力制御設定1	0xA0	0x00~0x64(0~100%)	1	◎	◎	①/②	○	○	
出力制御設定2	0xA1	0x0000~0xFFFFD(0~65533)	2	◎	◎	①/②	○	○	
余剰買取制御機能設定	0xA2	有効=0x41、無効=0x42	1	-	◎	②	-	○	
出力制御スケジュール	0xB0	現在年月日(YYYY:MM:DD) + 0x00~0x64(0~100%) × 96(30分毎の値、2日分)	100	-	◎	②	-	○	
次回アクセス年月日	0xB1	YYYYMMDDhhmmss 0x01~0x270F:0x01~0x0C: 0x01~0x1F:0x00~0x17: 0x00~0x3B:0x00~0x3B (=1~9999):(=1~12):(=1~31):(=0~23):(=0~59):(=0 ~59)	7	-	◎※2	②	-	○	
余剰買取制御機能タイプ	0xB2	有効=0x41、無効=0x42	1	-	◎	②	-	○	
上限クリップ設定値	0xB4	0x0000~0xFFFFD(0~65533), 0xFFFF(0~ 65535)	2	-	◎	②	-	○	
FIT契約タイプ	0xC1	FIT=0x41, 非FIT=0x42, 未設定=0x43	1	◎	◎	①/②	○	○	
自家消費タイプ	0xC2	自家消費有=0x41, 自消費無=0x42, 不明 =0x43	1	-	◎	②	-	○	
設備認定容量	0xC3	0x0000~0xFFFFD(0~65533), 0xFFFF(0~ 65535)	2	-	◎	②	-	○	
換算係数	0xC4	0x00~0x64(0~100%), 0xFF(未設定)	1	-	◎	②	-	○	
系統連系状態	0xD0	系統連系(逆潮流可)=0x00, 独立=0x01, 系統連系(逆潮流不可)=0x02, 不明=0x03	1	-	◎	②	-	○	
出力抑制状態	0xD1	抑制中(出力制御)=0x41, 抑制中(出力制御以外)=0x42, 抑制中(抑制要因不明)=0x43, 抑制未実施=0x44, 不明=0x45	1	-	◎	②	-	○	
瞬時発電電力計測値	0xE0	0x0000~0xFFFFD(0~65533)	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	SetC	Get	
積算発電電力量計測値	0xE1	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999.999kWh)	4	—	◎	②	—	○	
定格発電電力量(系統連系時)	0xE8	0x00~0x64(0~100%), 0xFF(未設定)	2	—	◎	②	—	○	

※1 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※2 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。