

【PV-PV-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 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 | 搭載領域 | 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 | - | - | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 設置場所 | 0x81 | Set | 0x00(未設定)、0x60(屋外)、0x78(その他) 0x01~0x07はSet不可、0x51を応答する。 上記以外の値に関しては、Setできるが 0xFF(不定)になる。 | 1 or 17※5 | Set Get | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | Get | ◎ | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| 規格Version情報 | 0x82 | Get | Appendix Q_rev1 0x00005101 | 4 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 識別番号 | 0x83 | Get | 0xFE00006C42???????????????????? 6~17バイトを乱数により生成 | 9 or 17 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 異常発生状態 | 0x88 | Get | 異常発生有: 0x41 異常発生無: 0x42 | 1 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| メーカーコード | 0x8A | Get | 0x00006C | 3 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 遠隔操作設定 | 0x93 | Set | ----- | 1 | Set Get | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | Get | ◎ | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| 現在時刻設定 | 0x97 | Get | 現在時刻HH:MM 0x00~0x17:0x00~0x3B (=0~23):(=0~59) | 2 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 現在年月日設定 | 0x98 | Get | 現在年月日YYYY:MM:DD 0x07D0~0x07F5:0x01~0x0C:0x01~ 0x1F (=2000~2037):(=1~12):(=1~31) | 4 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 状態アナウンスプロパティマップ | 0x9D | Get | 0x04808188B1 | 最大 17 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| Setプロパティマップ | 0x9E | Get | 0x05819798A0C1 | 最大 17 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| Getプロパティマップ | 0x9F | Get | 0x217D791D5908800102430101000103020 2 | 最大 17 | Get | - | - | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 出力制御設定1 | 0xA0 | Set | 0x00~0x64 | 1 | Set Get | ◎※3 | ◎※3 | ◎※3 | ◎※3 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | Get | ◎ | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| 出力制御設定2 | 0xA1 | Set | ----- | 2 | Set Get | ◎※3 | ◎※3 | ◎※3 | ◎※3 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | Get | ◎ | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| 余剰買取制御機能設定 | 0xA2 | Get | 有効:0x41 | 1 | Get | - | - | ◎※3 | ◎※3 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 出力制御スケジュール | 0xB0 | Get | ・現在年月日と現在年月日翌日の 30 分毎の出力制御率を示す 現在年月日(YYYY:MM:DD) <1~4byte目> (0x07D0~0x07F5、0xFFFF): (0x01~0x0C、0xFF): (0x01~0x1F、0xFF) (=2000~2037):(=1~12):(=1~31) | 100 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | | ・現在年月日翌日の30 分毎の 出力制御率 <5~100byte目> 96byte(30分毎の値、2 日分) 0x00~0x64(0~100%)、0xFF× 96(30分毎の値、2 日分) ※初期値は、全てFになります。 | | | | | | | | | | | | | |
| 次回アクセス日時 | 0xB1 | Get | ・出力制御スケジュールの次回更新日時 を示す YYYYMMDDhhmmss (0x07D0~0x07F5、0xFFFF): (0x01~0x0C、0xFF): (0x01~0x1F、0xFF): (0x00~0x17、0xFF): (0x00~0x3B、0xFF): (0x00~0x3B、0xFF) (=2000~2037):(=1~12): (=1~31): (=0~23):(=0~59):(=0~59) | 7 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | ◎※2 | ◎※2 | ◎※2 | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | | ※初期値は、全てFになります。 | | | | | | | | | | | | | |
| 余剰買取制御機能タイプ | 0xB2 | Get | 有効:0x41、無効:0x42 | 1 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| 上限クリップ設定値 | 0xB4 | Get | 0x0000~0x270F | 2 | Get | - | - | ◎※2 | ◎※2 | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| FIT契約タイプ | 0xC1 | Set | FIT:0x41、非FIT:0x42、未設定:0x43 | 1 | Set Get | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | - | - | - | - | ◎ | ◎ | ◎ |
| | | Get | ◎ | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |

| 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 | | | |
| 自家消費タイプ | 0xC2 | Get | 自家消費有:0x41、自家消費無:0x42、 不明:0x43 | 1 | Get | — | — | ◎ | ◎ | — | — | — | ② | ○ | |
| 設備認定容量 | 0xC3 | Get | 0x0000~0x270F | 2 | Get | — | — | ◎※4 | ◎※4 | — | — | — | ② | ○ | |
| 換算係数 | 0xC4 | Get | | 1 | Get | — | — | ◎※4 | ◎※4 | — | — | — | ② | — | |
| 系統連系状態 | 0xD0 | Get | 系統連系(逆潮流可):0x00,独立:0x01, 系統連系(逆潮流不可):0x02 | 1 | Get | — | — | ◎ | ◎ | — | — | — | ② | ○ | |
| 出力抑制状態 | 0xD1 | Get | 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 | Get | — | — | ◎ | ◎ | — | — | — | ② | ○ | |
| 瞬時発電電力計測値 | 0xE0 | Get | 0x0000-0xFFFF | 2 | Get | — | — | ◎ | ◎ | — | — | — | ② | ○ | |
| 積算発電電力量計測値 | 0xE1 | Get | 0x00000000-0x3B9AC9FF | 4 | Get | — | — | ◎ | ◎ | — | — | — | ② | ○ | |
| 定格発電電力値(系統連系 時) | 0xE8 | Get | 0x0000-0x270F | 2 | Get | — | — | ◎ | ◎ | — | — | — | ② | ○ | |

※1 応答時間は、「PV-PV-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 住宅用太陽光発電が持つ出力制御スケジュールにより出力制御を行う場合は搭載を必須とする。

※3 出力制御可能な太陽光発電の場合は、出力制御設定1、出力制御設定2のいずれか及び、余剰買取制御機能設定の搭載を必須とする。

※4 設備認定容量、換算係数はいずれかの搭載を必須とする。

※5 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。