

【HSM-EC-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 **高圧スマート電力量メータクラス**

オブジェクトコード

0x028A

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※1	SetC	Get	
動作状態	0x80	ON=0x30, OFF=0x31	1	-	◎	①	-	○	
設置場所	0x81	“10000000b”～”1111110b”	最大17※2	◎	◎	①	○	○	
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	-	◎	①	-	○	
異常発生状態	0x88	異常発生有=0x41, 異常発生無=0x42	1	-	◎	①	-	○	
メーカーコード	0x8A	0x000000～0xFFFFFFF	3	-	◎	①	-	○	
製造番号	0x8D	unsigned char×12	12	-	○	①	-	○	
現在時刻設定	0x97	現在時刻 HH:MM 0x00～0x17:0x00～0x3B (=0～23): (=0～59)	2	●※3	◎	①	-	○	
現在年月日設定	0x98	現在年月日 YYYY:MM:DD 1～0x270F:1～0x0C:1～0x1F (=1～9999): (=1～12): (=1～31)	4	●※3	◎	①	-	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	unsigned char×(MAX17)	最大17	-	◎	①	-	○	
Setプロパティマップ	0x9E	unsigned char×(MAX17)	最大17	-	◎	①	-	○	
Getプロパティマップ	0x9F	unsigned char×(MAX17)	最大17	-	◎	①	-	○	
係数	0xD3	0x00000000～0x000F423F (000000～999999)	4	-	◎	①	-	○	
係数の倍率	0xD4	0x00: ×1 0x01: ×0.1 0x02: ×0.01 0x03: ×0.001	1	-	◎	①	-	○	
確定日	0xE0	0x01～0x1F(1～31)	1	-	◎	①	-	○	
積算履歴収集日	0xE1	0x00～0x63 (0～99)	1	◎	◎	①	○	○	
積算有効電力量計測値	0xE2	1～4バイト目:計測年月日 YYYY:0x0001～0x270F(1～9999) MM:0x01～0x0C(1～12) DD:0x01～0x1F(1～31) 5～7バイト目:計測時刻 hh:0x00～0x17(0～23) mm:0x00～0x3B(0～59) ss:0x00～0x3B(0～59) 8～11バイト目:積算有効電力量 0x00000000～0x05F5E0FF(0～99,999,999)	11	-	◎	①	-	○	
定時積算有効電力量計測値	0xE3	1～4バイト目:計測年月日 YYYY:0x0001～0x270F(1～9999) MM:0x01～0x0C(1～12) DD:0x01～0x1F(1～31) 5～7バイト目:計測時刻 hh:0x00～0x17(0～23) mm:0x00～0x3B(0～59) ss:0x00～0x3B(0～59) 8～11バイト目:積算有効電力量 0x00000000～0x05F5E0FF(0～99,999,999)	11	-	◎	①	-	○	
力測積算有効電力量計測値	0xE4	1～4バイト目:計測年月日 YYYY:0x0001～0x270F(1～9999) MM:0x01～0x0C(1～12) DD:0x01～0x1F(1～31) 5～7バイト目:計測時刻 hh:0x00～0x17(0～23) mm:0x00～0x3B(0～59) ss:0x00～0x3B(0～59) 8～11バイト目:積算有効電力量 0x00000000～0x05F5E0FF(0～99,999,999)	11	-	○	①	-	○	
積算有効電力量有効桁数	0xE5	0x01～0x08 (1～8)	1	-	◎	①	-	○	

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※1	SetC	Get	
積算有効電力量単位	0xE6	0x00: 1kWh 0x01: 0.1kWh 0x02: 0.01kWh 0x03: 0.001kWh 0x04: 0.0001kWh 0x0A: 10kWh 0x0B: 100kWh 0x0C: 1000kWh 0x0D: 10000kWh	1	-	◎	①	-	○	
積算有効電力量計測値履歴	0xE7	1~2バイト目: 積算履歴収集日 0x0000~0x0063(0~99) 3バイト目以降: 積算有効電力量 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)	194	-	◎	②	-	○	
月間最大需要電力	0xC1	0x00000000~0x05F5E0FF (0~99,999,999)	4	-	◎	①	-	○	
累積最大需要電力	0xC2	0x00000000~0x05F5E0FF (0~99,999,999)	4	-	○	①	-	○	
定時需要電力(30分平均電力)	0xC3	1~4バイト目: 計測年月日 YYYY:0x0001~0x270F(1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12) DD:0x01~0x1F(1~31) 5~7バイト目: 計測時刻 hh:0x00~0x17(0~23) mm:0x00~0x3B(0~59) ss:0x00~0x3B(0~59) 8~11バイト目: 需要電力 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)	11	-	◎	①	-	○	
需要電力有効桁数	0xC4	0x01~0x08 (1~8)	1	-	◎	①	-	○	
需要電力単位	0xC5	0x00: 1kW 0x01: 0.1kW 0x02: 0.01kW 0x03: 0.001kW 0x04: 0.0001kW 0x0A: 10kW 0x0B: 100kW 0x0C: 1000kW 0x0D: 10000kW	1	-	◎	①	-	○	
需要電力計測値履歴	0xC6	1~2バイト目: 積算履歴収集日 0x0000~0x0063(0~99) 3バイト目以降: 需要電力 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)	194	-	◎	②	-	○	
累積最大需要電力単位	0xC7	0x00: 1kW 0x01: 0.1kW 0x02: 0.01kW 0x03: 0.001kW 0x04: 0.0001kW 0x0A: 10kW 0x0B: 100kW 0x0C: 1000kW 0x0D: 10000kW	1	-	○	①	-	○	
力測積算無効電力量(遅れ)計測値	0xCA	1~4バイト目: 計測年月日 YYYY:0x0001~0x270F(1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12) DD:0x01~0x1F(1~31) 5~7バイト目: 計測時刻 hh:0x00~0x17(0~23) mm:0x00~0x3B(0~59) ss:0x00~0x3B(0~59) 8~11バイト目: 積算無効電力量(遅れ) 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)	11	-	○	①	-	○	
定時力測積算無効電力量(遅れ)計測値	0xCB	1~4バイト目: 計測年月日 YYYY:0x0001~0x270F(1~9999) MM:0x01~0x0C(1~12) DD:0x01~0x1F(1~31) 5~7バイト目: 計測時刻 hh:0x00~0x17(0~23) mm:0x00~0x3B(0~59) ss:0x00~0x3B(0~59) 8~11バイト目: 積算無効電力量(遅れ) 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)	11	-	○	①	-	○	

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※1	SetC	Get	
力測積算無効電力量(遅れ) 有効桁数	0xCC	0x01~0x08 (1~8)	1	-	○	①	-	○	
力測積算無効電力量(遅れ) 単位	0xCD	0x00:1kvarh 0x01:0.1kvarh 0x02:0.01kvarh 0x03:0.001kvarh 0x04:0.0001kvarh 0x0A:10kvarh 0x0B:100kvarh 0x0C:1000kvarh 0x0D:10000kvarh	1	-	○	①	-	○	
力測積算無効電力量(遅れ) 計測履歴	0xCE	1~2バイト目:積算履歴収集日 0x0000~0x0063(0~99) 3バイト目以降:積算無効電力量(遅れ) 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)	194	-	○	②	-	○	

※1 OPC数1の場合

各プロパティに記載されている①、②は、「HSM-EC-A1」に記載された応答待ち時間①、②に対応付けられるものとする

※2 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※3 機器オブジェクト詳細規定 (Appendix) のアクセスルールにはSetもオプションとして記載されているが、高圧スマート電力量メータへの設定は禁止する。