

【HSM-HSM-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 **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	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	0x30: ON	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎※2	◎※2	①	○	状態変化しないので通知しない。		
設置場所	0x81	0x00/0x08~0xFF	最大 17※3	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	①	○	・庭、外周(0x61)を初期値 ・設置場所コード「0x01」には未対応		
規格Version情報	0x82	0x[00 00 4B 00]	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○	APPENDIX K		
異常発生状態	0x88	0x41(異常発生有)、0x42(異常発生無)	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎	◎	①	○			
メーカーコード	0x8A	0x[00 00 06](00000006)	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○	三菱電機株式会社		
製造番号	0x8D	任意設定	12	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○			
現在時刻設定	0x97	hh:mm	2	Get	●※4	●※4	◎	◎	-	-	-	①	○			
現在年月日設定	0x98	YYYY/MM/DD	4	Get	●※4	●※4	◎	◎	-	-	-	①	○			
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x[03 80 81 88]	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
Setプロパティマップ	0x9E	0x[02 81 E1]	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
Getプロパティマップ	0x9F	0x[1F 41 51 41 70 70 50 50 42 03 00 11 10 10 13 12 02]	17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
係数	0xD3	0x00000000~0x000F423F (000000~999999)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
係数の倍率	0xD4	0x01: ×0.1/0x02: ×0.01/0x03: ×0.001	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
確定日	0xE0	0x01~0x1F(01~31)	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
積算履歴収集日	0xE1	0x00~0x63(0~99)/0xFF 0:当日/1~99:前日の日数/0xFF:未設定	1	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	-	-	①	○			
積算有効電力量計測値	0xE2	計測時刻(7バイト):YYYY/MM/DD hh:mm:ss 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
定時積算有効電力量計測値	0xE3	計測時刻(7バイト):YYYY/MM/DD hh:mm:ss 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	-	-	◎	◎	-	◎	-	①	○			
力測積算有効電力量計測値	0xE4	計測時刻(7バイト):YYYY/MM/DD hh:mm:ss 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○			
積算有効電力量有効桁数	0xE5	0x06~0x07(6~7)	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
積算有効電力量単位	0xE6	0x01:0.1kWh/0x02:0.01kWh/0x03:0.001kWh	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
積算有効電力量計測履歴	0xE7	計測収集日(2バイト): 0x0000~0x0063(0~99)/0x00FF(未設定) 計測値(4バイト×48): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	194	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○			
月間最大需要電力	0xC1	0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
累積最大需要電力	0xC2	-	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	-			
定時需要電力(30分平均電力)	0xC3	計測時刻(7バイト):YYYY/MM/DD hh:mm:ss 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	-	-	◎	◎	-	◎	-	①	○			
需要電力有効桁数	0xC4	0x04(4) 固定	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
需要電力単位	0xC5	0x01:0.1kWh/0x02:0.01kWh/0x03:0.001kWh	1	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○			
需要電力計測履歴	0xC6	計測収集日(2バイト): 0x0000~0x0063(0~99)/0x00FF(未設定) 計測値(4バイト×48): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	194	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	②	○			
累積最大需要電力単位	0xC7	-	1	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	-			
力測積算無効電力量(遅れ)計測値	0xCA	計測時刻(7バイト):YYYY/MM/DD hh:mm:ss 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○			
定時力測積算無効電力量(遅れ)計測値	0xCB	計測時刻(7バイト):YYYY/MM/DD hh:mm:ss 計測値(4バイト): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	11	Get	-	-	○	○	-	○	-	①	○			
力測積算無効電力量(遅れ)有効桁数	0xCC	0x06~0x07(6~7)	1	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○			

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		
力測積算無効電力量(遅れ) 単位	0xCD	0x01:0.1kWh/0x02:0.01kWh/0x03:0.001kWh	1	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○	
力測積算無効電力量(遅れ) 計測履歴	0xCE	計測収集日(2バイト): 0x0000~0x0063(0~99)/0x00FF(未設定) 計測値(4バイト×48): 0x00000000~0x05F5E0FF(0~99,999,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	194	Get	-	-	○	○	-	-	-	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-HSM-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 常に固定値の場合は対象外とする。

※3 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※4 機器オブジェクト詳細規定(Appendix)のアクセスルールにはSetも記載されているが、EMSコントローラからの設定は禁止する。