

【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							状態時アナウンス	応答時間※1	搭載チェック	備考
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF	INF				
動作状態	0x80	0x30:ON	1	Get	-	-	◎	◎	-	◎※2	◎※2	①	○	状態変化しないため、状態時アナウンスは対象外	
設置場所	0x81	0x00/0x08~0xFF	最大17※3	Set Get	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	①	○	・初期値は庭、外周(0x61) ・設置場所コード「0x01」は非対応	
規格Version情報	0x82	0x[00 00 51 01]	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○	APPENDIX Q rev.1	
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 12]	3	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○	大井電気株式会社	
製造番号	0x8D	任意設定	12	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○		
現在時刻設定	0x97	時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00~0x3B(0~59)	2	Get	●※4	●※4	◎	◎	-	-	-	①	○		
現在年月日設定	0x98	年:0x0001~0x270F(1~9999) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31)	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]	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○		
Setプロパティマップ	0x9E	0x[02 81 E1]	最大17	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	①	○		
Getプロパティマップ	0x9F	0x[21 41 51 51 70 70 50 50 52 03 00 11 10 10 13 12 02]	最大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(1~31)	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): 年:0x0001~0x270F(1~9999) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00~0x3B(0~59) 秒:0x00~0x3B(0~59) 計測値(4バイト): 0x00000000~0x0098967F(0~9,999,999) /0xFF FFFF FE(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): 年:0x07D0~0x0838(2000~2104) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00/0x1E(0/30) 秒:0x00(0) ※分:00/30分、秒:00秒固定 計測値(4バイト): 0x00000000~0x0098967F(0~9,999,999) /0xFF FFFF FE(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): 年:0x0001~0x270F(1~9999) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00~0x3B(0~59) 秒:0x00~0x3B(0~59) 計測値(4バイト): 0x00000000~0x0098967F(0~9,999,999) /0xFF FFFF FE(データなし)	11	Get	-	-	○	○	-	-	-	①	○		
積算有効電力量有効桁数	0xE5	0x07(7)固定	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	○		

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 アナカ ス	応答 時間 ※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): 0x00000000~0x0098967F(0~9,999,999) /0xFFFFFFFF(データなし)	194	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○	
月間最大需要電力	0xC1	0x00000000~0x0000270F(0~9,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	4	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	①	○	
累積最大需要電力	0xC2	0x00000000~0x0000270F(0~9,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	-	①	○	
定時需要電力(30分平均電 力)	0xC3	計測時刻(7バイト): 年:0x07D0~0x0838(2000~2104) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00/0x1E(0/30) 秒:0x00(0) ※分:00/30分、秒:00秒固定 計測値(4バイト): 0x00000000~0x0000270F(0~9,999)/ 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): 0x00000000~0x0000270F(0~9,999)/ 0xFFFFFFFF(データなし)	194	Get	-	-	◎	◎	-	-	-	-	②	○	
累積最大需要電力単位	0xC7	0x01:0.1kWh/0x02:0.01kWh/0x03: 0.001kWh	1	Get	-	-	○	○	-	-	-	-	①	○	
力測積算無効電力量(遅れ) 計測値	0xCA	計測時刻(7バイト): 年:0x0001~0x270F(1~9999) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00~0x3B(0~59) 秒:0x00~0x3B(0~59) 計測値(4バイト): 0x00000000~0x0098967F(0~9,999,999) /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): 年:0x07D0~0x0838(2000~2104) 月:0x01~0x0C(1~12) 日:0x01~0x1F(1~31) 時:0x00~0x17(0~23) 分:0x00/0x1E(0/30) 秒:0x00(0) ※分:00/30分、秒:00秒固定 計測値(4バイト): 0x00000000~0x0098967F(0~9,999,999) /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	0x07(7)固定	1	Get	-	-	○	○	-	-	-	-	①	○	
力測積算無効電力量(遅れ) 単位	0xCD	0x01:0.1kVarh/0x02:0.01kVarh/ 0x03:0.001kVarh	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): 0x00000000~0x0098967F(0~9,999,999) /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」に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。