

【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 **0x028A01**

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	0x00~0xFF (0x01を除く)	最大17※2	◎	◎	①	○	○	オプションなし(1Byteのみの対応)
規格Version情報	0x82	1Byte目:0x00, 2Byte目:0x00, 3Byte目:0x00~0x7F 4Byte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	0x00~0xFF × 3	3	-	◎	①	-	○	
製造番号	0x8D		12	-	○	①	-	-	
現在時刻設定	0x97	HH:0~23(=0x00~0x17), MM:0~59(=0x00~0x3B)	2	●※3	◎	①	-	○	
現在年月日設定	0x98	YYYY:1~9999(=0x0001~0x270F), MM:1~12(=0x01~0x0C), DD:1~31(=0x01~0x1F)	4	●※3	◎	①	-	○	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x00~0xFF × 17	最大17	-	◎	①	-	○	
Setプロパティマップ	0x9E	0x00~0xFF × 17	最大17	-	◎	①	-	○	
Getプロパティマップ	0x9F	0x00~0xFF × 17	最大17	-	◎	①	-	○	
係数	0xD3	000000~999999(=0x00000000~0x000F423F)	4	-	◎	①	-	○	
係数の倍率	0xD4	×1=0x00, ×0.1=0x01, ×0.01=0x02, ×0.001=0x03	1	-	◎	①	-	○	
確定日	0xE0	1~31(=0x01~0x1F)	1	-	◎	①	-	○	
積算履歴収集日	0xE1	0~99(=0x00~0x63)	1	◎	◎	①	○	○	
積算有効電力量計測値	0xE2	YYYY:1~9999(=0x0001~0x270F), MM:1~12(=0x01~0x0C), DD:1~31(=0x01~0x1F) hh:0~23(=0x00~0x17), mm:0~59(=0x00~0x3B), ss:0~59(=0x00~0x3B) 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	11	-	◎	①	-	○	
定時積算有効電力量計測値	0xE3	YYYY:1~9999(=0x0001~0x270F), MM:1~12(=0x01~0x0C), DD:1~31(=0x01~0x1F) hh:0~23(=0x00~0x17), mm:0~59(=0x00~0x3B), ss:0~59(=0x00~0x3B) 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	11	-	◎	①	-	○	
力測積算有効電力量計測値	0xE4	YYYY:1~9999(=0x0001~0x270F), MM:1~12(=0x01~0x0C), DD:1~31(=0x01~0x1F) hh:0~23(=0x00~0x17), mm:0~59(=0x00~0x3B), ss:0~59(=0x00~0x3B) 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	11	-	○	①	-	○	
積算有効電力量有効桁数	0xE5	1~8(=0x01~0x08)	1	-	◎	①	-	○	
積算有効電力量単位	0xE6	1kWh=0x00, 0.1kWh=0x01, 0.01kWh=0x02, 0.001kWh=0x03, 0.0001kWh=0x04, 10kWh=0x0A, 100kWh=0x0B, 1000kWh=0x0C, 10000kWh=0x0D	1	-	◎	①	-	○	
積算有効電力量計測値履歴	0xE7	収集日:0~99(=0x0000~0x0063), 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	194	-	◎	②	-	○	
月間最大需要電力	0xC1	0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF)	4	-	◎	①	-	○	
累積最大需要電力	0xC2	0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF)	4	-	○	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	
定時需要電力(30分平均電力)	0xC3	YYYY:1~9999(=0x0001~0x270F), MM:1~12(=0x01~0x0C), DD:1~31(=0x01~0x1F) hh:0~23(=0x00~0x17), mm:0~59(=0x00~0x3B), ss:0~59(=0x00~0x3B) 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	11	-	◎	①	-	○	
需要電力有効桁数	0xC4	1~8(=0x01~0x08)	1	-	◎	①	-	○	
需要電力単位	0xC5	1kWh=0x00, 0.1kWh=0x01, 0.01kWh=0x02, 0.001kWh=0x03, 0.0001kWh=0x04, 10kWh=0x0A, 100kWh=0x0B, 1000kWh=0x0C, 10000kWh=0x0D	1	-	◎	①	-	○	
需要電力計測値履歴	0xC6	収集日:0~99(=0x0000~0x0063), 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	194	-	◎	②	-	○	
累積最大需要電力単位	0xC7	1kWh=0x00, 0.1kWh=0x01, 0.01kWh=0x02, 0.001kWh=0x03, 0.0001kWh=0x04, 10kWh=0x0A, 100kWh=0x0B, 1000kWh=0x0C, 10000kWh=0x0D	1	-	○	①	-	○	
力測積算無効電力量(遅れ)計測値	0xCA	YYYY:1~9999(=0x0001~0x270F), MM:1~12(=0x01~0x0C), DD:1~31(=0x01~0x1F) hh:0~23(=0x00~0x17), mm:0~59(=0x00~0x3B), ss:0~59(=0x00~0x3B) 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	11	-	○	①	-	○	
定時力測積算無効電力量(遅れ)計測値	0xCB	YYYY:1~9999(=0x0001~0x270F), MM:1~12(=0x01~0x0C), DD:1~31(=0x01~0x1F) hh:0~23(=0x00~0x17), mm:0~59(=0x00~0x3B), ss:0~59(=0x00~0x3B) 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	11	-	○	①	-	○	
力測積算無効電力量(遅れ)有効桁数	0xCC	1~8(=0x01~0x08)	1	-	○	①	-	○	
力測積算無効電力量(遅れ)単位	0xCD	1kWh=0x00, 0.1kWh=0x01, 0.01kWh=0x02, 0.001kWh=0x03, 0.0001kWh=0x04, 10kWh=0x0A, 100kWh=0x0B, 1000kWh=0x0C, 10000kWh=0x0D	1	-	○	①	-	○	
力測積算無効電力量(遅れ)計測値履歴	0xCE	収集日:0~99(=0x0000~0x0063), 計測値:0~99999999(=0x00000000~0x05F5E0FF), 0xFFFFFFFF	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。