

オブジェクト別搭載プロパティ申告書

本申告書は「【C22】プロパティ値の範囲処理仕様」および「【C23】機器オブジェクトクラス別処理仕様」、
「【C24】プロファイルオブジェクトスーパークラス処理仕様」、「【C24】ノードプロファイルクラス処理仕様」のエビデンスである。
ユーザ定義オブジェクトについては、少なくとも機器スーパークラスから継承しているプロパティについて、搭載プロパティ申告書への記載は必須である。

また、SetI, SetC, Get, INF_REQ欄については、受信して処理する機能がある場合に○を付ける。INFC, INF, 状態時アナウンス欄については、送信する機能がある場合に○を付ける。

ここで、INF欄は、

- ・状態時アナウンスに○がある場合は、(条件によっては送信しない場合でも)必ず○を付ける。
- ・自発的にINFを送信する場合にも○を付ける。
- ・INF_REQへの応答INFしか送信しない場合は○を付けない。

注)「EPCコード」欄記載の数字はHEX。0x##の##部分のみの記載で可。

クラス名 **ノードプロファイル** オブジェクトコード **0x0EF001**

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	サービス搭載状況 (搭載分に○記載)						状態時アナウンス	備考
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF		
動作状態	0x80	0x30	1	Get	-	-	○	○	-	○	○	
Version情報	0x82	1バイト目:メジャーバージョン。 2バイト目:マイナーバージョン。 3,4バイト目:電文タイプをビットマップ。 0x01, 0x0D, 0x01, 0x00 '規格Version 1.13 規定電文形式	4	Get	-	-	○	○	-	-	-	
識別番号	0x83	下位通信層IDフィールド(1バイト) メーカーコード(3バイト) モジュールマイコン識別コード(3バイト) 未使用(4バイト) MACアドレス(6バイト)	17	Get	-	-	○	○	-	-	-	
メーカーコード	0x8A	0x00 00 59:リンナイ株式会社 (ECHONET コンソーシアムで規定)	3	Get	-	-	○	○	-	-	-	
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x02 80 D5	3	Get	-	-	○	○	-	-	-	
Set プロパティマップ	0x9E	0x00	1	Get	-	-	○	○	-	-	-	
Get プロパティマップ	0x9F	0x0B 80 82 83 8A 9D 9E 9F D3 D4 D6 D7	12	Get	-	-	○	○	-	-	-	
自ノードインスタンス数	0xD3	1~3バイト:インスタンス総数 接続される機器によって変わる	3	Get	-	-	○	○	-	-	-	
自ノードクラス数	0xD4	1~2バイト:クラス総数 接続される機器によって変わる	2	Get	-	-	○	○	-	-	-	
インスタンスリスト通知	0xD5	1バイト目:通報インスタンス数 2バイト目~253バイト:ECHONET オブジェクトコード(E0J3バイト)を列挙。 接続される機器によって変わる	10-34	Anno	-	-	-	○	-	○	○	
自ノードインスタンスリストS	0xD6	1バイト目:インスタンス総数。 2~253バイト目:ECHONET オブジェクト コード(E0J3バイト)を列挙。 接続される機器によって変わる	10-34	Get	-	-	○	○	-	-	-	
自ノードクラスリストS	0xD7	1バイト目:クラス総数。 2バイト目~17バイト:クラスコード(E0Jの上 位2バイト)を列挙。 接続される機器によって変わる	7-11	Get	-	-	○	○	-	-	-	

