

「ECHONET Lite」

関連用語

- スマートハウス
- スマートメーター

ECHONET Liteとはスマートハウスを実現する通信プロトコルです。現在、家庭内でもネットワークが簡単に活用できる中、スマートフォンやコントローラーから、家にあるエアコン、照明などを制御したいとか、電力の無駄遣いを抑えるために家の電気代を把握したいといった要望が増えています。

このように省エネ、快適、安全・安心な生活を実現するためには、どのメーカーの機器でも共通に理解できる約束(通信プロトコル)が必要で、その役割を果たすのがECHONET Liteです。

ECHONET Lite規格は急速に普及したインターネットに対応し、従来のエコーネット規格より簡単で使いやすさを重視した通信プロトコルになっています。ECHONET Lite規格はすでに100を超える種類の機器に対応し、今後全世帯に設置されるスマート電力量メーターにおいても採用されています。

