

TS-M2M-0023v2.0.0

oneM2M 技術仕様書 –家電機器の共通デバイス管理モデル–

oneM2M Technical Specification –Home Appliances Information Model and Mapping–

サマリ（和文）：

アブストラクト：

本仕様書は oneM2M において定めた家電機器の共通デバイス管理モデルと、他の団体で定めるデバイス管理モデルとのマッピングを記載するものである。

目次：

1 章 所掌範囲（目的）

本文書では、oneM2M で定めた家電機器の共通デバイス管理モデルと、他の団体のデバイス管理モデルのマッピングを記載する。また、家電機器向けのオントロジーについても記載する。

2 章 引用文献

3 章 定義、略語と頭字語

4 章 表記法

5 章 家電機器の共通デバイス管理モデル

本章では、家電機器の共通デバイス管理モデルについて、機種/機能に分類し規定されている。

6 章 家電機器の共通デバイス管理モデルのリソースへのマッピング原則

本章では、5章で規定された共通デバイス管理モデルについて、リソースとして扱うためのマッピング原則が規定されている。

7 章 他の団体で定めるデバイス管理モデルとのマッピング

本章では、5章で定めた共通デバイス管理モデルと、他団体 (AllJoyn、OIC、ECHONET 等) のデバイス管理モデルのマッピングを規定する。本章は将来のリリースで実現される予定である。

8 章 oneM2M Base Ontology に沿った家電機器向けのオントロジー

本章は、oneM2M Base Ontology を用いて、5章で定めた共通デバイス管理モデルを、家電機器のオントロジーとして運用するための変換ルールを規定している。

付則 A（情報） リソースマッピング事例

本付則は、6章で定めたリソースへのマッピング原則に従って展開されたリソースツリーの事例が示されている。

サマリ（英文）：

Abstract:

This technical specification includes oneM2M defined information model for home appliances and the mapping with other information models from external organization.

Scope:

The present document describes the oneM2M defined information model for home appliances, including the description of how it is mapped with other information models from external organizations. It also explains the ontology for the home domain information model.