

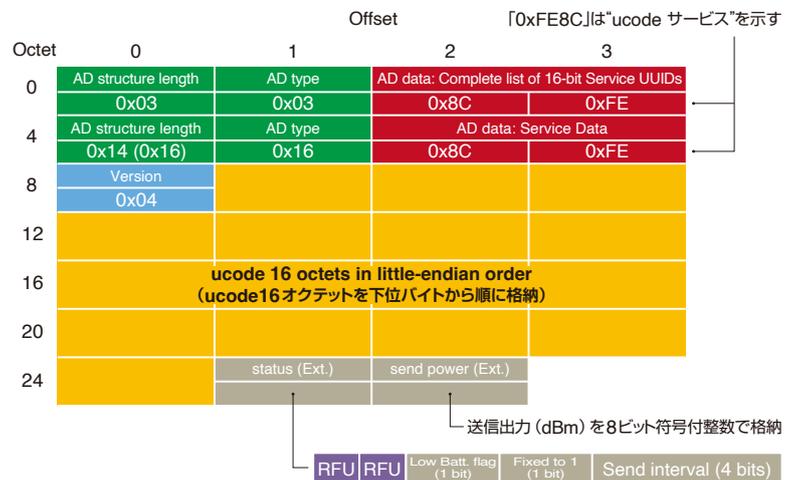


ココシル[®] マーカー

トロンフォーラム UID-00049
Bluetooth LE ucode マーカーパケット仕様
認定タグ

ココシル[®] マーカー (Bluetooth LE ucode Marker)

- ココシル[®] マーカーはBluetooth LEの電波でucodeを発信します。
- スマートフォンを持ってマーカーに接近すると、スマートフォンは受信したucodeをアプリに渡します。アプリはucodeをきっかけにして、説明を表示したりビデオを流したりすることができます。
- ucodeは国際規格になっている128bitの識別番号です。
- ココシルマーカーはBluetooth SIGによってトロンフォーラムに割り当てられた16ビットユニバーサルユニーク識別子 (UUID) を利用します。



- 観光スポットや街につけて、観光ガイドやナビゲーションに。
- 博物館・動植物園・庭園などのガイドに。
- ショッピングモールや百貨店でフロアガイドやお店、商品の説明に。

ココシル[®] と合わせて使えば、コンテンツを用意するだけで多言語ガイドサービスがスタートできます。

製品仕様

項目	仕様
準拠仕様	トロンフォーラム「Bluetooth LE ucode マーカーパケット仕様」に基づく
発信データ	ucode (128bit) およびオプション情報
最大通信距離	約30m
通信仕様	Bluetooth Low Energy (Bluetooth SIG) 準拠
発信間隔	設定可能 (接近認識の場合の例では0.3秒)
出力	最大4dBm (屋内・屋外用) / 最大3dBm (ペンダントタイプ) / 最大0dBm (USBドングルタイプ)
バッテリーライフ	約 2.4 年 (単三電池4本、0.3秒間隔発信の場合)

販売モデル

モデル	型式	電源	
USBドングルタイプ	U02M0037	5V (USB供給)	博物館の案内など常設に最適
ペンダントタイプ	U02M0034	3V (コイン電池)	子供の見守り応用や、商品案内などに
屋内用	U02M0031	単三電池4本	置くだけの簡単設置
屋外用	U02M0026	単三電池4本	庭園や街の案内など屋外設置に対応

ユーシーテクノロジー株式会社 〒141-0031 東京都品川区西五反田2-12-3 第一誠実ビル

UCT Technology
Ubiquitous Computing Technology Corporation

電話：03-5437-2323 / FAX：03-5437-2297 / E-mail：contact@uctec.com / URL：https://www.uctec.com/