

製品名又はサービス名	ユビキタス・コミュニケーター／マルチプロトコルR/W				
販売会社名	(株)横須賀テレコムリサーチパーク				
製品に関するお問い合わせ先	E-mail : contact@uctec.com	URL	http://www.uctec.com	採択年度	18

■製品概要

本研究開発事業で開発した汎用コミュニケーション端末は、ユビキタスコンピューティングを実現するためのキーデバイスとして開発されました。パッシブ型ならびにアクティブ型のRFIDタグのR/W (Reader/Writer) を搭載し、振動センサ、方位センサ、気圧センサなどのセンサ類も搭載しています。また、電話機能、WiFiやカメラ機能等、スマートフォン等で搭載されている機能が利用可能です。我々独自のRTOSであるT-Kernelに対応し、また、Google Androidにも対応したマルチプラットフォームデバイスです。

また、マルチプロトコルR/Wは、2周波数帯 (UHF、HF) のRFIDに対応したR/Wです。異なる規格のRFIDタグを連携させるには、一つの場所にそれぞれの規格に対応したリーダライタを用意しなければなりません。このマルチプロトコルR/Wは、UHF帯920MHzの新周波数帯だけでなく、13.56MHzのリーダライタも搭載し、電子マネーにも広く普及している

NFC規格に対応しています。貸し出し機や評価アプリも用意しています。

詳細に関しては問い合わせ先にご連絡ください。



ユビキタスコミュニケーター



マルチプロトコルR/W