

UBWBRU-11NA



802.11n USB型無線子機
Dual-Band USB Dongle,
speeds up 300Mbps
 Recommend for Your Home Wire-Free
 Network Environment and HD video

近年、無線LANの普及により、多くの場所で無線LANを利用したネットワーク接続が行われている。しかし、無線LANの利用は一般的にパソコンやモバイル機器のウェブ閲覧に限られている。その一方、802.11の無線帯域上にフルHD画質の映像など高品質データを安定的に伝送するニーズが高めつつある。

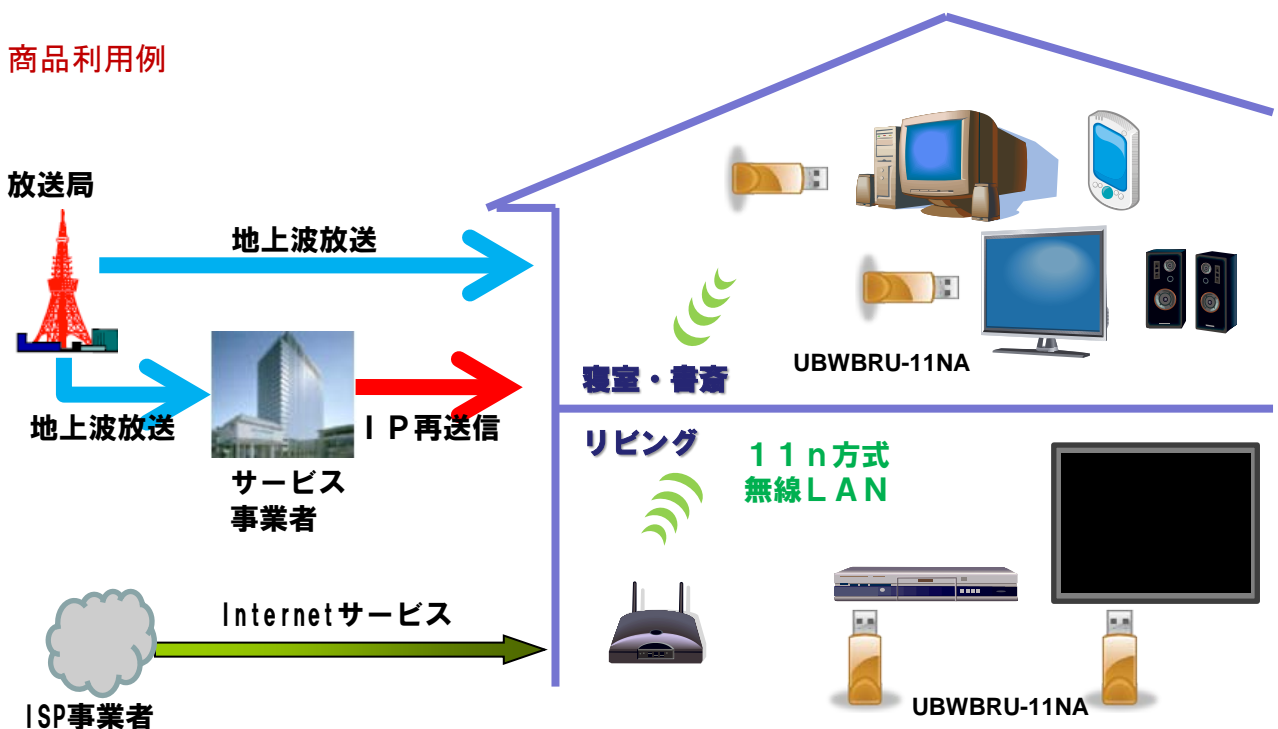
直接ケーブルで接続されていない場合、離れた場所のサーバーに入った映像データを、別の場所の受信端末にデータ伝送できず、ユーザーの潜在的なニーズとして無線による映像など高品質データの伝送があると考えられる。

市販の無線LAN製品はインターネットWEB閲覧の使用を前提とした基本設計となっているので、映像など高品質データの持続伝送にはパケットロスや遅延などが問題となるが、802.11の無線帯域上に安定的に伝送することが不十分である。

当社は、当社が得意とするMIMO技術の実装&改良を加え、**通信スループットの高速化**を実現した上に**高品質データに強いQoS伝達技術**を提案している。尚、長年のTCPチューニングのノウハウによるドライバを最適化した**万全のカスタマサービス**も提供している。

我々の製品とサービスを利用することでそのパケットロスと遅延をゼロ近くまで抑え、ユーザーは安心した高品質データも無線で楽しむことが可能である。

商品利用例



特徴

■ 接続端子

USB2.0

■ 無線規格

正式版
11n

11a

11b

11g

■ 無線セキュリティ

WPA
-PSK

WPA2
(802.11i)
対応

AES

TKIP

WEP

■ 無線強化

WPS

電波干渉
防止機能

無指向性
アンテナ

QoS
対応

★ 当社推薦製品 ★

■ 光に反射してキラキラ輝く微粒が高級感を生み出すメタリック塗装



注文型番

■ UBWBRU-11NA

802.11a/b/g/n USB Dongle

仕様

■ Standard

802.11 a/b/g/n

■ Host Interface

USB 2.0

■ Radio

Antenna

Built-in PCB antenna (2T2R)

Operating Frequency

802.11a ISM Band: 5.1 ~ 5.8GHz

802.11g ISM Band: 2.4 ~ 2.4835GHz

Modulation

802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)

802.11a/g: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM)

802.11n: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM)

Output Power

802.11a: 11dBm ± 1.5dBm@54Mbps

802.11b: 16dBm ± 1.5dBm@11Mbps

802.11g: 13dBm ± 1.5dBm@54Mbps

802.11an HT20: 10dBm ± 1.5dBm@MCS7

802.11an HT40: 10dBm ± 1.5dBm@MCS7

802.11gn HT20: 12dBm ± 1.5dBm@MCS7

80.211gn HT40: 12dBm ± 1.5dBm@MCS7

802.11a: -72dBm ± 2dBm@54Mbps

802.11b: -86dBm ± 2dBm@11Mbps

802.11g: -72dBm ± 2dBm@54Mbps

802.11an HT20: -68dBm ± 2dBm@MCS7

802.11an HT40: -65dBm ± 2dBm@MCS7

802.11gn HT20: -68dBm ± 2dBm@MCS7

802.11gn HT40: -65dBm ± 2dBm@MCS7

Receive Sensitivity

■ Power consumption

Continue TX

Max 400mA@2TX

Continue RX

Max 250mA@2RX

■ Operating Voltage

DC 5V ± 10%

■ Environmental

Temperature Range

0 ~ 60° C (Operating) -20 ~ 70° C (Storing)

Humidity

(Non-Condensing)

5 ~ 90% (Operating) 5 ~ 95% (Storing)

■ Physical Specification

Dimensions

95mm(L)X29mm(W)X10mm(H)

Weight

15g

■ Software

Driver

Windows 2000/XP/Win CE/ Vista/ Win7,
Linux, MAC

Security

64/128-bits WEP, WPA, WPA2



仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください