

# 新製品ご紹介



株式会社ブロードネットマックス

## デュアルバンド無線LAN対応ケーブルモデム 「BCW710J」のご紹介

株式会社ブロードネットマックスは、IEEE802.11a/b/g/nに対応し、2.4GHzと5GHz帯を同時に使用できるデュアルバンド無線LAN対応ケーブルモデム「BCW710J」を、ケーブルテレビ事業者向けに販売しています。

本製品は、ケーブルモデム機能に加えて、デュアルバンド無線LAN対応のルーター機能を実装したケーブルモデムゲートウェイです。ケーブルモデム部は、米国ケーブルラボのDOCSIS3.0認定を取得しており、ケーブルテレビ事業者の光ハイブリッド伝送路(HFC)上で、下り最大320Mbps/上り最大120Mbpsの高速CATVインターネットサービスの提供を可能にします。ルーター部には、2.4GHz帯(IEEE802.11b/g/n)と5GHz帯(IEEE802.11a/n)の無線LANインターフェースを搭載しています。汎用性の高い2.4GHz帯と、電波干渉が起こりにくい5GHz帯を同時に使用できるため、より快適な無線LANネットワーク環境の構築が可能です。例えばパソコンやスマートフォンとの接続には2.4GHz帯を、DLNA対応STBなど家庭内映像配信ネットワークへの接続には5GHz帯を使用するなど、多様化する次世代ホームネットワークにも柔軟に対応します。

ケーブルモデムと無線LAN対応ルーターの一体化により、無線LAN及びルーターの設定状況をCATVセンターからリモートで確認することが可能になりました。これによりケーブルテレビ事業者は、パソコンやスマートフォンなど周辺機器との接続に関して、加入者に迅速かつ効率的なサポートができるようになります。



デュアルバンド無線LAN対応ケーブルモデム「BCW710J」

製品情報サイト URL : <http://www.bnmux.co.jp/product/internet/P/BCW710J.html>

【本製品に関するお問い合わせ先】  
株式会社ブロードネットマックス  
代表電話:03-5783-1035  
E-mail:[sales@bnmux.co.jp](mailto:sales@bnmux.co.jp)