

IEEE802.11ac無線LAN対応 ケーブルモデムゲートウェイ
BCW720J



BN-MUX

DOCSIS®3.0無線LAN対応
ケーブルモデムゲートウェイ
BCW720J

**BCW720Jは、最新の無線LAN規格IEEE802.11acに対応し
最大1.3Gbpsの高速ホームネットワーク環境を構築可能です**

- DOCSIS®3.0、下り最大8ch/上り最大4chボンディングに対応
(下り最大320Mbps、上り最大120Mbps)
- 無線LAN 2.4GHz (IEEE802.11b/g/n)、5GHz (IEEE802.11a/n/ac) 同時利用可能
- IEEE802.11ac ビームフォーミング対応
- IPv4(NAPTモード)/IPv6(DHCP-PDモード)ルーター機能を実装
- IPv6パススルーモードを実装
- 日本語WEBユーザーインターフェースによる簡単設定が可能
- 国内使用環境を考慮した実績のある耐雷設計

※DOCSIS®は、米国Cable Television Laboratories, Inc.の商標です。

特 長

付加価値サービスの提供

無線LANやIPv6などの新サービス

従来のケーブルモデム → 無線ルーター内蔵ケーブルモデム = 従来サービス + 無線LANサービス

プラスワンサービス

次世代ホームネットワーク対応

ホームネットワークの囲い込み

IEEE802.11ac対応 DLNA スマートフォン タブレット端末 IPv6化

リモートサポート

センター側からのHTTPアクセスにより、設定確認が可能

無線LAN設定 ルーター設定 RF状態 HTTPアクセス 繋がらない

接続トラブルの解消

ケーブルモデムと外付けBBルーター間の接続に関する問い合わせ解消

加入者の接続ミス、設定ミス 繋がらない 繋がらない

モデムとBBルーターの起動タイミングによるアドレス取得失敗など 一体型で解消

- ケーブルモデムの設定ファイルにより、ルーター機能のON/OFFが可能
- マルチSSID対応、各種無線暗号化方式に対応
- WPS (WiFi Protected Setup) ボタンにより、簡単セットアップが可能

モデム仕様

<p>〈背面〉</p>	伝送仕様 (DOCSIS仕様)	周波数帯域	送信	5MHz~65MHz	
			受信	88MHz~1002MHz(1GHz Band tuner×1)	
		占有帯域幅	送信	0.2/0.4/0.8/1.6/3.2/6.4MHz	
			受信	6MHz / 8MHz	
		変調方式	送信	QPSK, 8, 16, 32, 64QAM, 128QAM(S-CDMA)	
			受信	64QAM / 256QAM	
	信号レベル	送信	・A-TDMA (最大) 121(1ch)/118(2ch)/115(3ch,4ch) dBμV (QPSK) 118(1ch)/115(2ch)/112(3ch,4ch) dBμV (8,16QAM) 117(1ch)/114(2ch)/111(3ch,4ch) dBμV (32,64QAM)		
			・S-CDMA 116(1ch)/113(2,3,4ch) dBμV		
		受信	45dBμV~75dBμV		
			最大 4 チャンネル		
ボンディング数	送信	最大 4 チャンネル			
	受信	最大 8 チャンネル			
機器仕様	I/F仕様	有線LAN	10 / 100 / 1000BASE-T (RJ45)×4ポート		
		無線LAN	IEEE802.11b/g/n 2.400GHz~2.484GHz(1~13ch) IEEE802.11a/n/ac 5.18~5.24GHz([W52]36/40/44/48ch) 5.26~5.32GHz([W53]52/56/60/64ch) 5.50~5.70GHz([W56]100/104/108/112/116/ 120/124/128/132/136/140ch) W52,W53については屋外での使用が電波法により禁止されています		
	ケーブルテレビ(RF)側	Fタイプ メス 75オーム			
	スイッチ	RESETボタン、WPSボタン			
	電源入力	消費電力		約15 W以下(平均)	
		外形寸法(単位:mm)		42 (W) × 206 (H) × 160 (D) (突起物含まず)	
		質量(本体のみ)		約 530g	
		動作周囲温度/湿度		0℃~40℃/10%~90% (結露なし)	
		保管温度/湿度		-20℃~70℃/10%~90% (結露なし)	
		規格		電気用品安全法/VCCIクラスB/RoHS 技術基準適合認定/技術基準適合証明	

※ DOCSIS®は、米国Cable Television Laboratories, Inc. の商標です。
●本カタログに記載されている仕様、デザイン等は、改良のため予告無く変更することがあります。

2.4DS/OF4



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

カタログに関するお問い合わせ先



住友電気工業株式会社

社会システム営業本部 映像システム営業部
 東部映像システム営業部 ケーブルキャリアグループ TEL:03-6406-2862
 東部映像システム営業部 ケーブルネットワークグループ TEL:03-6406-2863
 東部映像システム営業部 中部グループ TEL:052-963-2782
 西部映像システム営業部 TEL:06-4706-3731