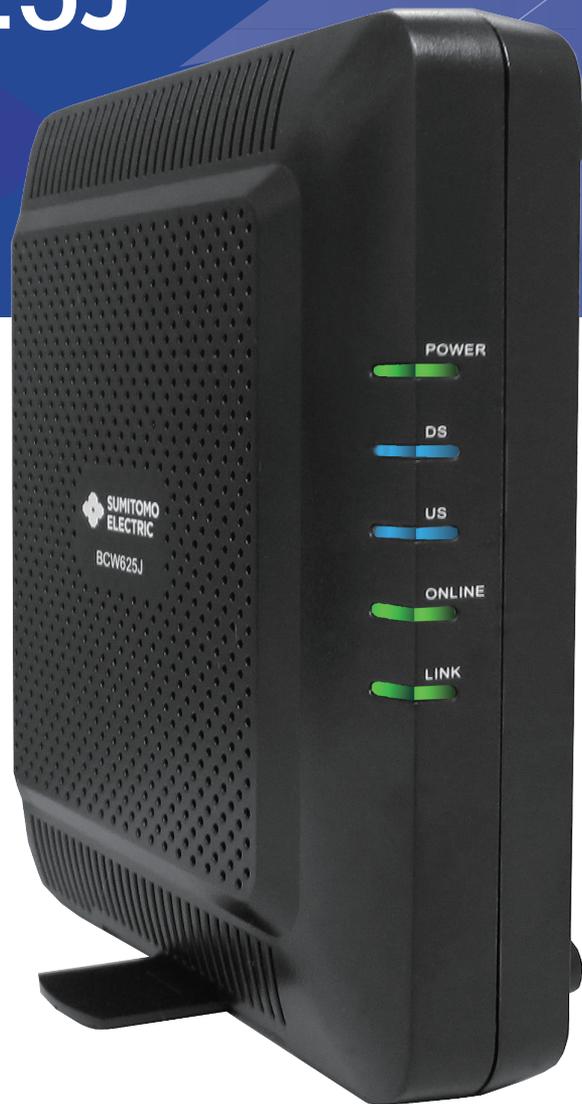


DOCSIS® 3.0ケーブルモデム

# BCW625J



DOCSIS® 3.0ケーブルモデム  
BCW625J

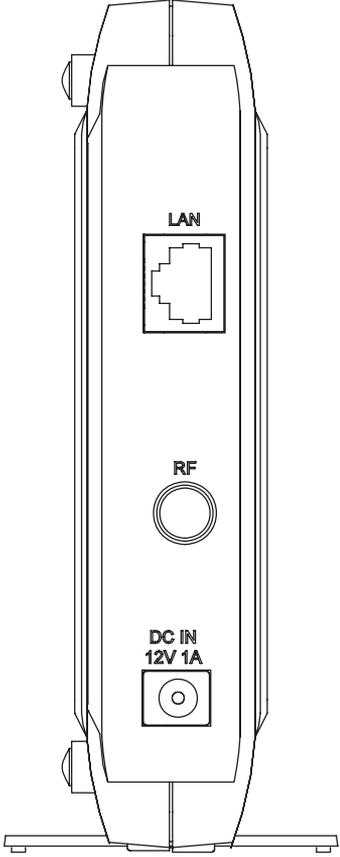
BCW625Jは、コンパクトなボディで高い信頼性を実現  
CATV Broadbandの可能性を最大限に引き出します

- DOCSIS® 3.0準拠、下り8ch／上り4chボンディングに対応  
(下り最大320Mbps、上り最大120Mbps)
- フルバンドキャプチャ対応により周波数サーチ時間の短縮
- 国内使用環境を考慮した実績のある耐雷設計
- 省電力設計

## 特 長

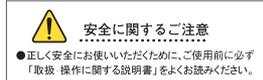
- DOCSIS<sup>®</sup> 3.0準拠
- 下り最大320Mbps (256QAM × 8ch)、上り最大120Mbps (64QAM × 4ch)
- A-TDMA、S-CDMA両モード対応
- 上り周波数65MHzまで対応
- Webインターフェースによる状態表示機能を搭載

## 仕 様

 <p>〈リアパネル〉</p>	伝送仕様	周波数帯域	送信	5MHz~65MHz	
			受信	88MHz~1002MHz (Full Band Capture)	
		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 / 1024QAM	
		信号レベル	送信	・A-TDMA (最大) 121(1ch)/118(2ch)/115(3,4ch) dBμV (QPSK) 118(1ch)/115(2ch)/112(3,4ch) dBμV (8/16QAM) 117(1ch)/114(2ch)/111(3,4ch) dBμV (32/64QAM)	
			受信	45dBμV~75dBμV	
		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	
I/F仕様	ネットワーク側	10/100/1000BASE-T (RJ45)			
	ケーブルテレビ (RF) 側	Fタイプ メス 75オーム			
機器仕様	電源入力	本体:DC 12V 1A (ACアダプタにて供給) ACアダプタ:AC 100V (50Hz / 60Hz)			
	消費電力	約 8W 以下			
	外形寸法 (本体) およそ (単位:mm)	35.0 (W) × 142.0 (H) × 111.0 (D) (突起物含まず)			
	質量 (本体のみ)	約 200 g			
	動作周囲温度/湿度	0°C~40°C/10%~90% (結露なし)			
	保管温度/湿度	-20°C~70°C/10%~90% (結露なし)			
	規格	電気用品安全法/VCCIクラスB 技術基準適合認定			

※DOCSIS<sup>®</sup>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。



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 通信キャリア営業部

キャリア営業部 キャリアグループ TEL:03-6406-2862  
 キャリア営業部 ケーブルネットワークグループ TEL:03-6406-2863  
 西日本営業部 西日本グループ TEL:06-4706-3731  
 西日本営業部 中部グループ TEL:052-589-3860