

# DC CUTTER/DETECTORS/BIAS-TEES

●BTU-204

## DCカッター/検波器/バイアスティー



- ①CDシリーズは50~2000MHz帯まで使用できるDCカッターです。
- ②SCDシリーズは適用周波数範囲が10~2000MHzでご利用いただけるダイオード検波器です。小型軽量に設計され、周波数特性が平坦で感度が良く、低VSWRですので様々なご用途にお使いいただけます。
- ③BTUシリーズは適用周波数範囲が0.05~6000MHzでご利用いただけるバイアスティーです。同軸伝送路間に設けたトランジスタ等の能動素子にDC電源を供給することができます。

### ■CDシリーズ DCカッター

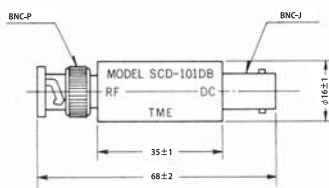
型名	適用周波数 (MHz)	特性インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB) 以下	入出力コネクタ	DC電圧 (V)	寸法 (mm)
CD-1001	50~2000	50	1.3	0.3	入力:N-P, 出力:N-J	50	φ17×77.5

### ■SCDシリーズ 検波器

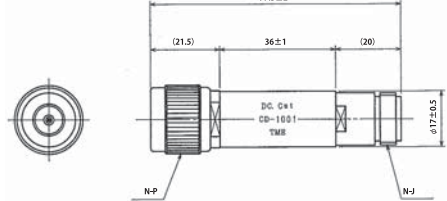
型名	適用周波数 (MHz)	特性インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	周波数レベル偏差 (dB以内)	最大入力電力 (dBm)	検波出力電圧 (以上)	出力極性	RF入力接続	検波出力接続	寸法 (mm)
SCD-101DB	10~2000	50	1.3	3	+20	100mV (0dBm入力時)	正	BNC-P	BNC-J	φ16×66
NP								φ16×70		

### ■外形図

#### ●SCD-101DB



#### ●CD-1001



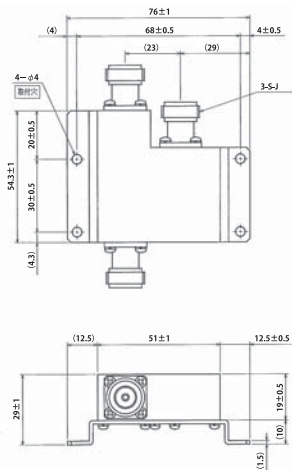
### ■BTUシリーズ バイアスティー

型名	適用周波数範囲 (MHz)	特性インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB以下)	耐圧 (V)	電流 (A)	RF通過電力 (W)	接続コネクタ	寸法 (mm) (注1)
BTU-200	0.05~3000	50	1.2	0.7	DC50	0.1	1	RF, RF+DC: SMA-J DC, INPUT: BNC-J	37 (W) × 70 (D) × 37 (H)
BTU-201	50~6000							RF: SMA-P RF+DC: SMA-J DC, INPUT: BNC-J	30 (W) × 50 (D) × 20 (H)
BTU-204	1940~2150							S-J	54.3 (W) × 76 (D) × 29 (H)
BTU-205	3950~4050							SMA-J	78.4 (W) × 75 (D) × 54.7 (H)

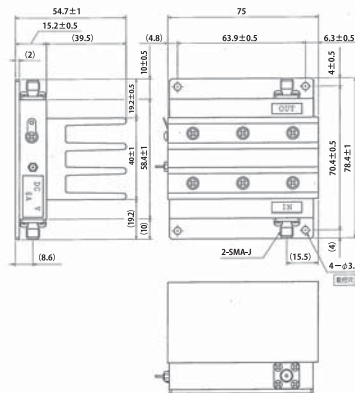
(注1) 寸法は、突起物を除きます。

### ■外形図

#### ●BTU-204



#### ●BTU-205



#### ●BTU-201

