

分岐器(屋内用)取扱説明書

4K・8K放送対応
10~3224MHz

通電容量
DC15V/0.8A

高シールド
電波漏洩基準適合

高耐久性
ダイカストケース

- 安全にご使用いただくため、ご使用前に本取扱説明書をよくお読みになり、理解してからお取り扱いください。
- 本製品はCATV上り帯域10MHzから4K・8K放送(スーパーハイビジョン)のIF帯域3224MHzまで対応した屋内用の分岐器です。

使用上の注意

- 本製品の各端子(IN/OUT/BRコネクタ)の接続時は、テレビ等の電源供給スイッチを遮断してから接続作業を行ってください。
- 本製品は屋内用機器ですので、屋外での使用や雨水・水蒸気等が付着する場所でのご使用は避けてください。
- 本製品に接続する同軸ケーブルは、低損失のものをご使用ください。入力信号が弱い場合、映像・音声に不具合が発生することがあります。
- 本製品の各端子(IN/OUT/BRコネクタ)に接続するコネクタは別売です。4K・8K放送に対応したコネクタをご使用ください。
- 本製品の分岐端子(BRコネクタ)に同軸ケーブルを接続しない場合は、別売のF型終端器(75Ω終端抵抗器)を接続してください。
※本製品の入出力端子(IN/OUTコネクタ)には絶対に終端器を接続しないでください。通電による焼損や事故の原因となります。
- 本製品の改造・分解等はしないでください。事故や怪我、故障の原因になります。
- 本製品の保証は、日本国内でのみ使用する場合で、購入後1年間です。当社の責による故障や瑕疵が明らかな場合に同等品と交換します。

基本仕様



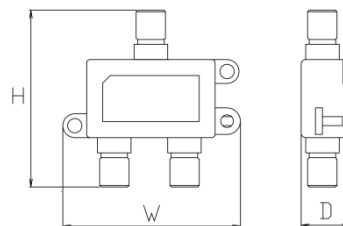
1分岐器 1B-K



2分岐器 2B-K



4分岐器 4B-K



外形寸法図

品名	型式	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB以下)	逆結合損失 (dB以上)	端子間損失 (dB以上)	VSWR (以下)	外形寸法 H×W×D(mm)	質量 (g)
1分岐器	1B-K	10~76	1.5	12.0	18.0	—	55.5×55.5×15.4	約35
		76~222	1.5	12.0	25.0	—		
		222~770	1.5	12.0	20.0	—		
		770~1489	2.0	12.0	18.0	—		
		1489~2150	3.0	13.0	18.0	—		
		2150~2681	3.5	14.5	18.0	—		
2681~3224	4.5	16.0	18.0	—	2.5			
2分岐器	2B-K	10~76	2.5	12.0	18.0	18.0	55.5×76.5×15.4	約46
		76~222	2.5	12.0	25.0	18.0		
		222~770	2.5	12.0	20.0	20.0		
		770~1489	3.5	12.5	18.0	17.0		
		1489~2150	4.0	14.0	18.0	15.0		
		2150~2681	5.0	14.5	18.0	15.0		
2681~3224	6.5	16.0	18.0	15.0	2.5			
4分岐器	4B-K	10~76	4.5	12.0	18.0	18.0	55.5×76.5×15.4	約54
		76~222	4.5	12.0	25.0	18.0		
		222~770	4.5	12.0	20.0	20.0		
		770~1489	5.5	13.0	18.0	17.0		
		1489~2150	6.0	15.0	18.0	15.0		
		2150~2681	6.5	17.0	18.0	15.0		
2681~3224	7.5	18.5	18.0	15.0	2.5			

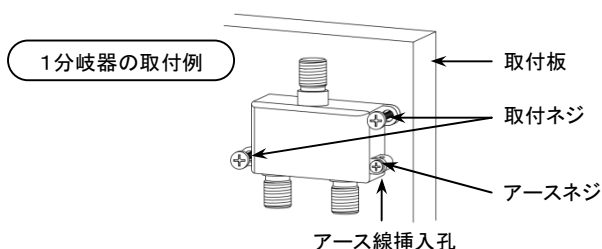
共通仕様

- インピーダンス: 75Ω
- 防水性: 非防水(屋内用)
- 通電: IN・OUT端子間電流通過型(DC15V/0.8AまたはAC30V/1A)

※仕様および外観は改良により、予告なく変更することがあります。

取付方法

- 本製品の取付けは、板壁・取付板または収納ケースに呼び径3mmで取付け箇所にあった長さのネジ2本を使用し、固定してください。
- 端子に接続するコネクタは、中心コンタクト付のF型プラグコネクタを使用してください。同軸ケーブルの芯線を直に接続するコネクタの場合、線径はφ0.8~1.2mmの範囲(S-4C-FB・S-5C-FBまたは相当品)の同軸ケーブルをご使用ください。【使用するコネクタの取扱説明書を参照ください。】
- アースを取る場合は、導体径φ1.6mmまたはφ2.0mmの電線を使用してください。アース線の被覆を7~10mm除去してアース線挿入孔に入れ、アースネジ(呼び径M4・長さ8~10mmを使用してください。)を締付け接続してください。



- ▲ 屋外での使用は不可(水濡れ注意)
- ▲ 同軸ケーブルの接続時は電源供給を遮断する
- ▲ 4K・8K放送に対応させる場合、接続するコネクタ・機器類も対応品を使用する
- ▲ 空きのBR端子には終端器(75Ω)を接続する ※IN・OUT端子には接続しないこと



株式会社 木村電気工業

本社 東京都北区東十条6-6-18
TEL 03-3901-1100(代)
http://www.kimuradenki.co.jp