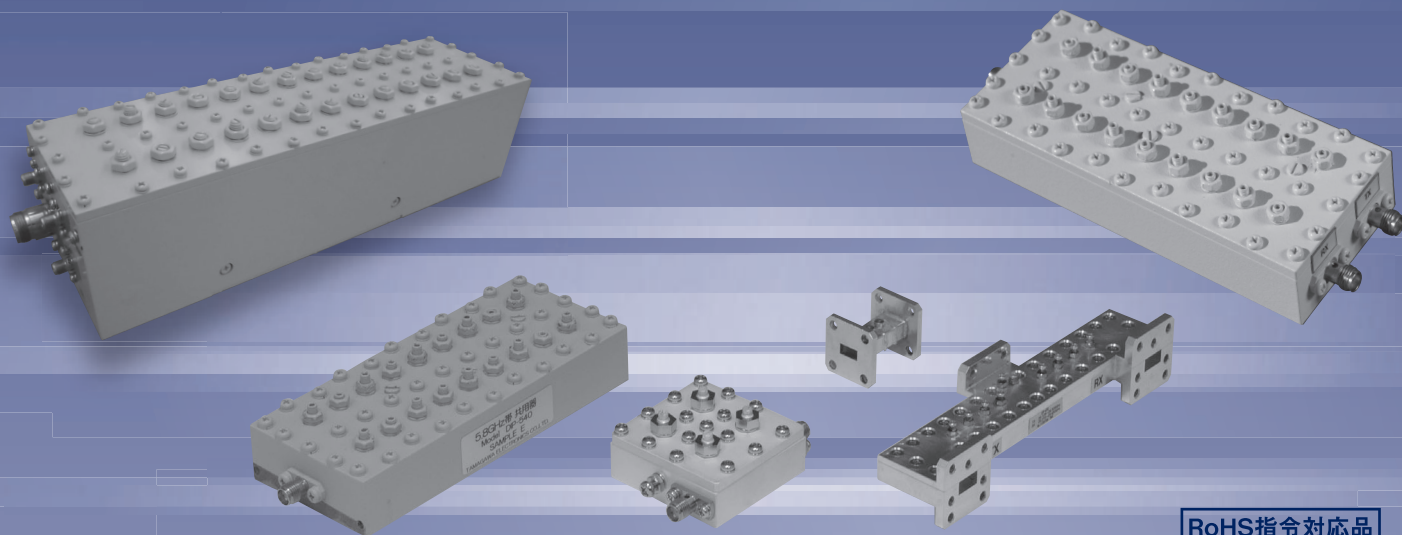


# 高周波デュプレクサ

高周波デュプレクサDIPシリーズは、700MHz～2200MHz帯及び5GHz帯、18GHz帯と様々なフィルタをご用意しております。仕様例につきましては、同軸タイプ(共振棒)、誘電体タイプ、導波管タイプ等、各使用用途・周波数に応じて、ラインナップをご用意しております。

特長は、低価格をコンセプトとしており、キャビティ、半同軸、さまざまな手法のフィルタを製作する事ができます。

ご要求仕様に応じたカスタムフィルタも製作可能ですので、別途お問い合わせ下さい。



RoHS指令対応品

(◆を除く)

## 同軸タイプ

| 型名        | 送信周波数 (MHz) | 受信周波数 (MHz) | 特性インピーダンス(Ω) | 送受信周波数間隔 (MHz) | 挿入損失 (dB)以下 | VSWR 以下 | 送受間アイソレーション(dB)以上 | 許容電力 (W) | コネクタ  | 使用温度範囲    |
|-----------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|---------|-------------------|----------|-------|-----------|
| DIP-520   | 810~830     | 940~960     | 50           | 110            | 2.0         | 1.3     | 70                | 5(Tx側)   | SMA-J | -30~+50°C |
| DIP-465-2 | 2110~2170   | 1920~1980   | 50           | 130            | 1.0         | 1.3     | 60                | 30       | SMA-J | 0~+50°C   |
| DIP-661-N | 746~756     | 777~787     | 50           | 21             | 1.5         | 1.3     | 90                | 30       | N-J   | -30~+80°C |

## 誘電体タイプ

| 型名      | 送信周波数 (MHz)     | 受信周波数 (MHz)     | 特性インピーダンス(Ω) | 送受信周波数間隔 (MHz) | 挿入損失 (dB)以下 | VSWR 以下 | 送受間アイソレーション(dB)以上 | 許容電力 (W) | コネクタ  | 使用温度範囲    |
|---------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|---------|-------------------|----------|-------|-----------|
| DIP-631 | 2115.51~2129.49 | 1925.51~1939.49 | 50           | 176            | 1.8         | 1.3     | 50                | 10       | SMA-J | -30~+60°C |

## 導波管及び同軸タイプ

| 型名       | 送信周波数 (MHz) | 受信周波数 (MHz) | 特性インピーダンス(Ω) | 送受信周波数間隔 (MHz) | 挿入損失 (dB)以下 | VSWR 以下 | 送受間アイソレーション(dB)以上 | 許容電力 (W) | コネクタ                        | 使用温度範囲    |
|----------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|---------|-------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| DIP-547  | 18210±240   | 19460±240   | 50           | 770            | 1.5         | 1.35    | 50                | 1        | WR-42                       | -20~+60°C |
| DIP-521  | 19340±120   | 18090±120   | 50           | 1010           | 0.95        | 1.3     | 55                | 0.5      | ANT:WR-42<br>TX,RXポート:SMA-J | -30~+80°C |
| ◆DIP-450 | 26215±90    | 25360±90    | 50           | 675            | 1.1         | 1.4     | 60                | 1        | UG-595                      | -20~+75°C |

アンテナ・タ・ダミー

分配器・合成器

方向性結合器

切換器

アクセサリ

フィルタ

