

1.3~30MHz/49~470MHzデュプレクサー

MX-610 DUPLEXER



取扱説明書

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また、必要なときに読めるようにこの取扱説明書は、大切に保管して下さい。

本器は1.3MHz~30MHzと49MHz~470MHz帯の2つのバンドを同時送受信することができる2波共用器です。
共用アンテナをご使用になる場合には、2台のトランシーバーまたは1台のトランシーバーで出力が2口になっている場合1本のケーブルで接続するだけで2バンドの同時運用を楽しむことができます。

また、お互いのバンド間の相互干渉を極端に抑えてありますので、片側だけを使用すれば、ローパスフィルターまたは、ハイパスフィルターとして有効です。

●注意

本器は屋内用、モバイル用として設計されていますので、屋外でのご使用はできません。もし屋外でのご使用の場合は、ケースに入れるなどの防水対策が必要です。

●定格

通過帯域	1.3~30MHz (ローパスフィルター) 49~470MHz (ハイパスフィルター)
通過電力	1.3~30MHz 600W (PEP) 49~250MHz 600W (PEP) 300~470MHz 500W (PEP)
挿入損失	1.3~30MHz 0.2dB以下 49~470MHz 0.25dB以下
インピーダンス	50Ω
VSWR	1.2以下
アイソレーション	45dB以上
コネクタ	MIX : M形リセプタクル 1.3~30MHz : M形プラグ 49~470MHz : M形プラグ
同軸ケーブル	5D2V 35cm
寸法	86 (W) X 25 (H) X 64 (D) mm
重量	300g

●SPECIFICATIONS

Pass Band Frequency	LPF 1.3~30MHz HPF 49~470MHz
Power	1.3~30MHz 600W (PEP) 49~250MHz 600W (PEP) 300~470MHz 500W (PEP)
Insertion Loss	1.3~30MHz Less than 0.2dB 49~470MHz Less than 0.25dB
Impedance	50Ω
VSWR	Less than 1.2
Isolation	More than 45dB
Connector	MIX : SO-239 1.3~30MHz : PL-259 49~470MHz : PL-259
Cable	5D2V 35cm
Dimensions	86 (W) X 25 (H) X 64 (D) mm
Weights	300g

●取付例

