

1. 3～30MHz/49～470MHzデュプレクサー

MX-610 DUPLEXER

DIAMOND
ANTENNA

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。

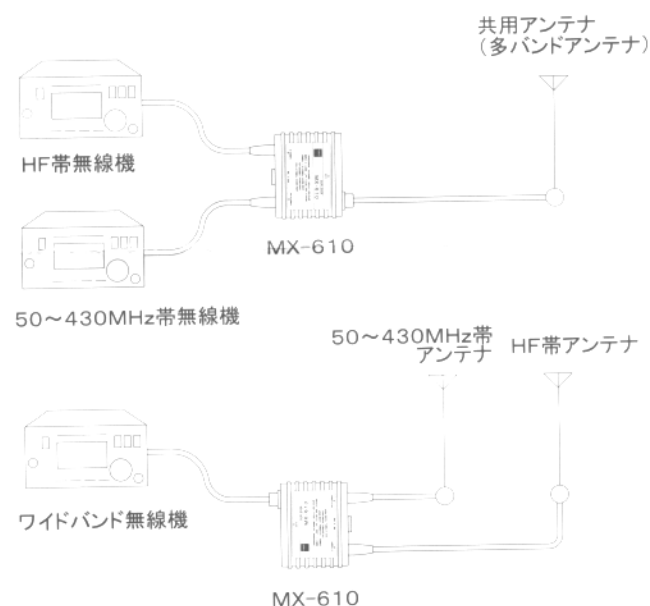
●注意

本器は屋内用、モーター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。もし屋外でご利用の場合は、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
コネクター	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

●取付例



●SPECIFICATIONS

Pass Band Frequency	L P F 1.3～30MHz H P F 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
V S W R	Less than 1.2
Isolation	More than 45dB
Connector	M I X : S O - 2 3 9 1.3～30MHz : P L - 2 5 9 49～470MHz : P L - 2 5 9
Cable	5 D 2 V 3 5 c m
Dimensions	8 6 (W) X 2 5 (H) X 6 4 (D) m m
Weights	3 0 0 g

