

# MX-72A 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1.6~30MHz、49~150MHz帯と350MHz~460MHz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。さらに、LPF：1.6~225MHz / HPF：340~1000MHzにて、受信用として対応しています。

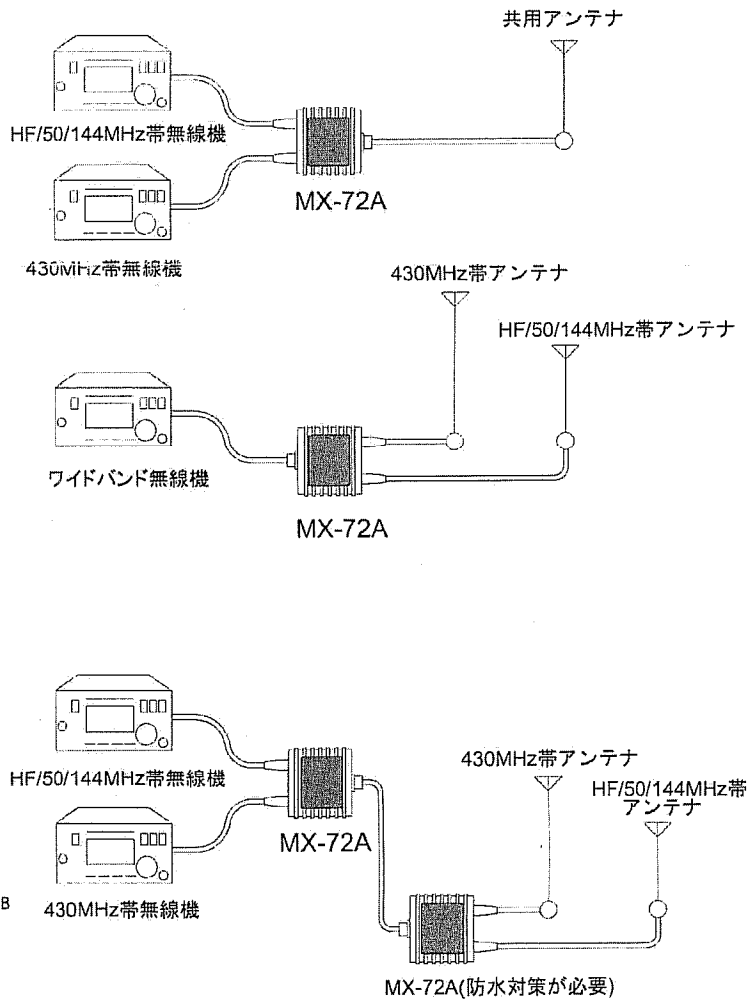
●注意

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	1.6~30MHz 49~150MHz	} (ローパスフィルター)
	350~460MHz	
		(ハイパスフィルター)
通過電力	1.6~30MHz 400W(CW) 1KW(PEP) 49~150MHz 150W(CW) 400W(PEP) 350~460MHz 100W(CW) 250W(PEP)	
挿入損失	1.6~30MHz 49~150MHz	} 0.15dB以下
	350~460MHz	
インピーダンス	50Ω	
V.SWR	1.2以下	
アイソレーション	60dB以上 ※350~360MHz以下 40dB以上	
コネクタ	MIX : N-J 1.6~150MHz : M-P 350~460MHz : N-P	
同軸ケーブル	5D-2VS 35cm	
寸法	46(W)×25(H)×57(D)mm	
重量	220g	

●取付例



●SPECIFICATIONS

Pass Band Frequency	LPF 1.6~30MHz 49~150MHz	
	HPF 350~460MHz	
Power	1.6~30MHz 400W(CW) 1KW(PEP) 49~150MHz 150W(CW) 400W(PEP) 350~460MHz 100W(CW) 250W(PEP)	
Insertion Loss	1.6~30MHz 49~150MHz	} Less than 0.15
	350~460MHz	
		Less than 0.25
Impedance	50Ω	
V.SWR	Less than 1.2	
Isolation	More than 60dB ※At 350~360MHz More than 40dB	
Connector	MIX : N-J 1.6~150MHz : PL-259 350~460MHz : N-P	
Cable	5D-2VS 35cm	
Dimensions	46(W)×25(H)×57(D)mm	
Weights	220g	

2015年3月改版発行