

1.6~30MHz、140~150MHz/400~460MHzデュプレクサー

# MX-72A DUPLER



## 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、140~150MHz帯と400MHz~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。

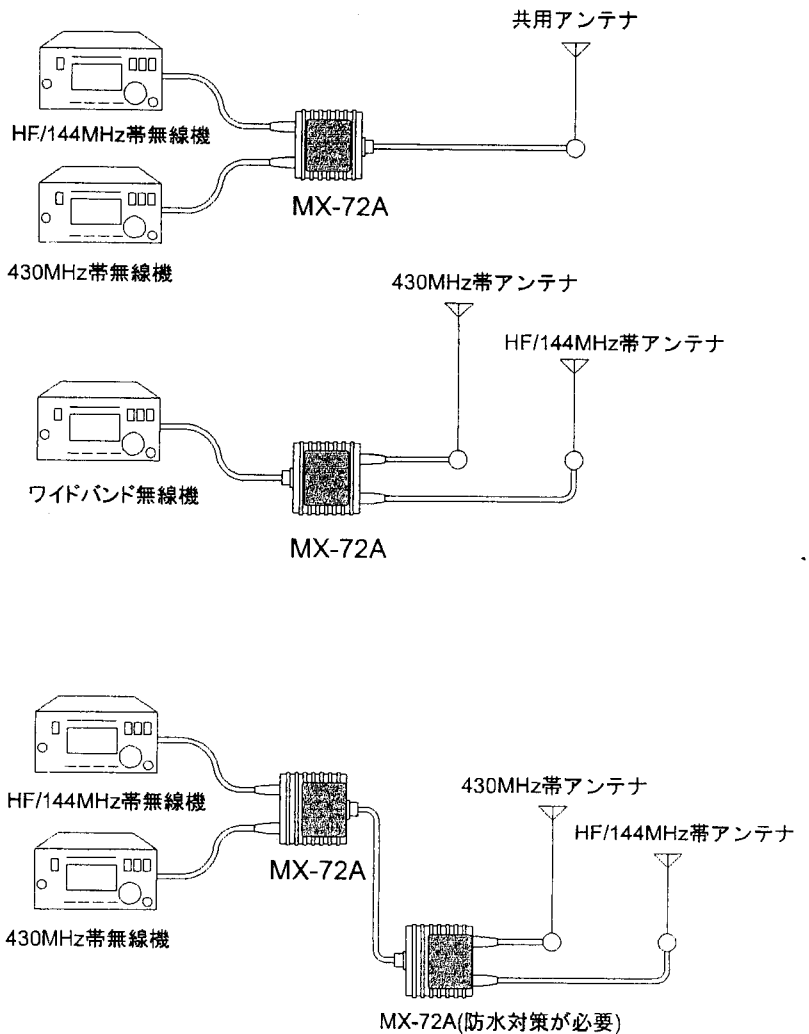
### ●注意

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 140~150MHz	} (ローパスフィルター)
	400~460MHz	
		(ハイパスフィルター)
通過電力	1.6~30MHz 400W(CW) 1KW(PEP) 140~150MHz 150W(CW) 400W(PEP) 400~460MHz 100W(CW) 250W(PEP)	
挿入損失	1.6~30MHz 140~150MHz	} 0.15dB以下
	400~460MHz	
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	
コネクター	MIX : N-J 1.6~150MHz : M-P 400~460MHz : N-P	
同軸ケーブル	5D-2V 35cm	
寸法	46(W) × 25(H) × 57(D)mm	
重量	220g	

### ●取付例



### ●SPECIFICATIONS

Pass Band Frequency	LPF [ 1.6~30MHz 140~150MHz
	HPF 400~460MHz
Power	1.6~30MHz 400W(CW) 1KW(PEP) 140~150MHz 150W(CW) 400W(PEP) 400~460MHz 100W(CW) 250W(PEP)
Insertion Loss	1.6~30MHz 140~150MHz } Less than 0.15 400~460MHz Less than 0.25
Impedance	50Ω
V.SWR	Less than 1.2
Isolation	More than 60dB
Connector	MIX : N-J 1.6~150MHz : PL-259 400~460MHz : N-P
Cable	5D-2V 35cm
Dimensions	46(W) × 25(H) × 57(D)mm
Weights	220g

第一電波工業株式会社 国内事業部 〒350-0022 埼玉県川越市小中居445-1 TEL.049-230-1220(代) FAX.049-230-1223

DIAMOND ANTENNA CORPORATION Miyata Building, No.15-1,1-chome Sugamo,Toshimaku Tokyo, Japan 170-0002 TEL. 03-3947-1411 FAX. 03-3944-2981  
ホームページ <http://www.diamond-ant.co.jp> E-mail:overseas@diamond-ant.co.jp