

080085E

## 1回路3接点 同軸切換器

**CX310A/CX310N**

## 取扱説明書

eCX310A

\*10600



4 9 3 6 3 1 2 0 6 4 2 0 0

## ●概要

本器は高周波信号の切り換えに用いる1回路3接点の手動式同軸切換器です。接栓の違いにより2種類用意しています。

## ●特長

- ①本器は高周波信号用として開発された同軸切換器です。
- ②アイソレーションがよく端子間の結合、誘導などがありません。
- ③通過ロスが少なくSWRが低いので安心して使用できます。
- ④使用周波数範囲が広いので業務用、アマチュア無線用などに使用できます。
- ⑤耐電力が大きく発熱もありません。
- ⑥コネクタの中芯導体には金メッキを採用し、信頼性を高めています。
- ⑦本体には堅牢な亜鉛ダイカストを使用しておりますので機械的強度も大変強く電気的変化もありません。またどこへでも簡単に取り付けることができます。
- ⑧切り換え部分は大型の接触片を使用していますので接点の劣化が少なく安定した接触を得ることができます。

## ●取扱い上の注意

- ①本器は切り換え動作時に一時的にオープン状態となりますので、送信機を送信状態のまま本スイッチを切り換えしないでください。一時的に送信機の負荷がオープン状態になり、送信機を壊す恐れがあります。
- ②接続ケーブル、コネクタなどは品質のよい製品をご使用ください。送信系のトラブルの原因の中にはケーブル、コネクタの不良によるものが大変多くなっています。
- ③周囲温度60℃以内の場所でご使用ください。

形名	CX310A
使用周波数	DC~800MHz
通過電力	
DC~30MHz	1.5KW
30~150MHz	1KW
150~800MHz	500W
	(ただしSWR1.2以下)
挿入損失	
DC~500MHz	0.1dB以下
500~800MHz	0.15dB以下
アイソレーション	
DC~500MHz	60dB以上
500~800MHz	50dB以上
V S W R	
DC~500MHz	1.1以下
500~800MHz	1.2以下
インピーダンス	50Ω
コネクタ	M形
本体寸法(mm)	84 x 95
重量	575g

形名	CX310N
使用周波数	DC~1500MHz
通過電力	
DC~30MHz	1.5KW
30~150MHz	1KW
150~500MHz	500W
500~1000MHz	250W
1000~1500MHz	150W
	(ただしSWR1.2以下)
挿入損失	
DC~500MHz	0.1dB以下
500~1500MHz	0.2dB以下
アイソレーション	
DC~500MHz	60dB以上
500~1500MHz	50dB以上
V S W R	
DC~500MHz	1.1以下
500~1500MHz	1.2以下
インピーダンス	50Ω
コネクタ	N形
本体寸法(mm)	84 x 95
重量	600g



異常があればただちに使用を中止し、販売店または弊社までご相談ください。

## 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 TEL049-230-1220(代)

ホームページ <http://www.diamond-ant.co.jp> Made in Japan