

# 取扱説明書

coaxial switch

# CS-201 series

## プロ級同軸切換器



4 5 1 0 9 3 4 0 0 4 0 0 6

### ■概要

**CS-201series** 同軸スイッチは、従来の同軸スイッチとは異なり、全体を特殊合金によるダイカスト成形でキャビティー構造を実現しました。極めて理想的なコアキシャルスイッチであります。

### ■特長

- ① スイッチ全体がキャビティー構造なので、インピーダンス特性が極めてすぐれており、SWR、挿入損失が最小限におさえられています。
- ② キャビティー構造により、回路間のアイソレーションが驚異的に大きくとれています。
- ③ 動作していないアンテナ側は、常に接地される構造になっているため、安定かつ能率の良い切換ができます。
- ④ 接点材料は、特殊三元合金のバネ材を使い、半永久的な耐久力を持っています。

	MODEL	CS-201GⅡ	CS-201a
Frequency Range Power Rating (CW)	DC~30 MHz	1.5KW	
	30~150 MHz	1KW	
	150~600 MHz	500W	
	500~1,000 MHz	250W	—
	1.0~2.0 GHz	150W	—
Insertion Loss	DC~1,000 MHz	0.12dB以下	
	1.0~2.0 GHz	1.2dB以下	—
Isolation	DC~600 MHz	60dB以下	
	600~1,000 MHz	50dB以下	—
	1.0~2.0 GHz	45dB以下	—
V.SWR		1.3以下(1.3G)	1.2以下(600MHz)
Impedance		50Ω	
Connector		N 型	M 型
Dimensions		71(W)×48.3(H)×81(D)mm	71(W)×48.3(H)×77(D)mm
Weight		0.43kg	

### ■使用上のご注意

送信状態のままスイッチを切換えないでください。(スイッチの接点の周囲は、すべて接地されておりますので、スイッチの出力回路をショートさせた状態と同じになります。)