

coaxial switch

CS-201 series

プロ級同軸切換器



4 510934 004006

■概要

CS-201 series 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、挿入損失が最少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なっています。
- 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、特殊三元合金のパネ材を使い、半永久的な耐久力を持っています。

■定格

	MODEL	CS-201G II	CS-201 II	CS-201a
Frequency Range Power Rating (CW)	DC~30MHZ	1.5KW	1.5KW	
	30~150MHZ	1 KW	1 KW	
	150~600MHZ	500W	500W	
	500~1000MHZ	250W	250W	—
	1.0~2.0GHZ	150W	—	—
Insertion Loss	DC~1,000MHZ	0.12dB以下	0.12dB以下	
	1.0~2.0GHZ	1.2dB以下	—	—
Isolation	DC~600MHZ	60dB以下	60dB以下	
	600~1,000MHZ	50dB以下		—
	1.0~2.0GHZ	45dB以下	—	—
V.SWR		1.3以下(1.3G)	1.2以下 (600MHZ)	
Impedance		50 Ω		
Connector		N型	M型	
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しないでください。(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。)