取扱説明書

coaxial switch

CS-201 series

プロ級同軸切換器

DAIWA

4 510934 004006

■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以上	
	600～1,000 MHz	50dB以上	—
	1.0～2.0 GHz	45dB以上	—
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。)

本社･企画営業本部 〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田3-7-10 DAIWAビル
TEL：044-396-0396㈹ FAX：044-396-2253 サービス部：044-396-0395
http://www.daiwa-industry.co.jp