

CSW-201Gは、高周波信号を50Ωのライン上で切り換える手動式の2接点同軸切換器です。

■ 特 長

1. 本器は、高周波信号用として高周波特性を重視して設計された同軸切換器です。筐体は同軸構造を形成し、次の特性を有しています。
  - 周波数範囲が広い
  - 通過損失(挿入損失)が少ない
  - SWRが低い
2. 耐電力が大きく、発熱もありません。
3. 接触抵抗の低減化を図るため、接栓を金鍍金していません。

■ 付属品および取付方法と使用上の注意

本器には、タッピングビス(4x16)2本が付属されています。

タッピングビスは、本器を機や壁面などに固定する場合ご使用ください。

- 本器は、切り換え操作時に一時的にオープン状態となります。(切り換えタイミング開放形)  
送信機を送信状態のまま切り換えますと、一時的に負荷のSWRが無制限となり、送信機を壊す恐れがあります。または、接点を傷めることとなりますので切り換え操作を行う場合は、必ず受信状態で切り換えて下さい。
- 本器は、性能向上のため開放されている接栓側をショート状態になる機構にしております。
- 接続ケーブルおよびコネクターは、品質の良い製品を使用し確実に接続して下さい。

■ 定 格 SPECIFICATIONS

		CSW-201G
周 波 数 範 囲	Frequency Range	DC~600MHz
挿 入 損 失	Insertion Loss	DC~600MHz 0.12 dB 以下
最 大 通 過 電 力	Rating Power	1,500 W(PEP) at DC ~ 30MHz 1,000 W(PEP) at 30 ~ 150MHz 500 W(PEP) at 150 ~ 600MHz
切 換 回 路 数	Switching Circuit	1回路2接点 Single pole two output position
入出力インピーダンス	Impedance	50Ω
S . W . R		DC~600MHz 1.2 以下
アイソレーション	Isolation	DC~600MHz 60dB 以上
入 出 力 接 栓	Connectors	M-J
外 形 寸 法	Dimensions	72(W)X78(L)X47(H)mm
重 量	Weight	430 g

The CSW-201G switch is manual, double contact coaxial switch for switching high frequency signals on a line of 50 ohms.

■ FEATURES

1. This coaxial switch has been designed with special emphasis on high frequency characteristics for use as high frequency signals. It features:
  - Wide frequency range
  - Negligible insertion loss
  - Low S.W.R.
2. It has a high withstand voltage and will not produce heat.
3. To attempt for the contact resistance to reduce, it makes a connector gold plating.

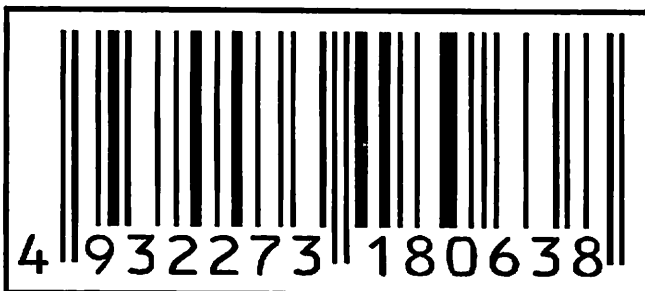
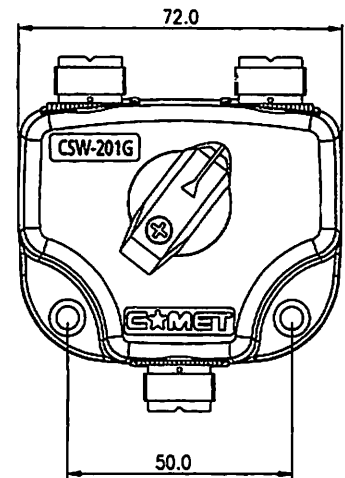
■ ACCESSORIES AND OPERATION

This equipment includes two tapping screws (4X16). Use the tapping screws to attach the equipment to wall.

This unit goes temporarily into an open state during switching operations (switch timing open form). If the transmitter is switched in the transmission state the load S.W.R. goes temporarily to unlimited and can permanently damage the transmitter as well as the contact points.

Always switch to the receiving state when carrying out switching operations.

This unit has done the opened side of the connector to the mechanism which becomes an short-circuiting state because of the performance improvement. Use only superior quality parts for the connecting cable and the connector and make sure they are properly connected.



C★MET CO., LTD

埼玉県さいたま市南区辻4-18-2

TEL 048-839-3131 FAX 048-839-3136