



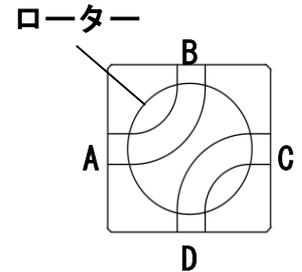
Waveguide Switches

導波管切替器

本導波管切替器は、方形導波管系を2系統に切り替えるために使用するもので、すべて4方向開口形で小形のため装置内に組込むのに便利です。

本器は2回路切替方式で、内部ローターの90度回転によって、A-B/C-D接続またはB-C/D-A接続へ切替えます。手動切替形と電動切替形があり、電動切替形の駆動電圧はDC24Vが標準ですが、ご要望により100V仕様も製作可能です。

なお電動切替形は、切替スイッチの操作で手動操作へも切替可能です。



【手動切替形】

形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	挿入損失 (dB)	漏えい (dB)	使用導波管	導波管長 (mm)
WGS-016	0.5~0.8	1.1	0.1	-60	WRJ-1500	-
WGS-026	1.7~2.5				WRJ-220	200
WGS-066	4.9~70.5				WRJ-6	100
WGS-076	5.8~8.2				WRJ-7	90
WGS-096	7.05~10.0				WRJ-9	80
WGS-106	8.2~12.4	1.15	0.2	-60	WRJ-10	70
WGS-126	10.0~15.0				WRJ-120	60
WGS-156	12.4~18.0				WRJ-140	60
WGS-186	15.0~22.0				WRJ-180	50
WGS-246	18.0~26.5				1.2	0.3
WGS-346	26.5~40.0	WRJ-320	50			
WGS-506	40.0~50.0	-	WRJ-500	40		

【電動切替形】

形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	挿入損失 (dB)	漏えい (dB)	使用導波管	導波管長 (mm)
WGSA-047	3.4~4.3	1.07	0.1	-70	WRJ-4	150
WGSA-057	4.4~5.1	1.05			WRJ-5	120
WGSA-067	5.9~6.5				WRJ-6	100
WGSA-077	6.4~7.2				WRJ-7	90
WGSA-097	8.8~9.6				WRJ-9	80
WGSA-107	8.8~11.7	1.07	0.2	-70	WRJ-10	70
WGSA-127	12.0~13.5				WRJ-120	60
WGSA-157	12.4~15.0				WRJ-140	60
WGSA-247	18.0~25.0		0.3		WRJ-220	50
WGSA-267	22.0~33.0				WRJ-260	50
WGSA-027*	1.7~2.5	1.1	0.1	-60	WRJ-2	200

共通規格 駆動電圧:DC24V

切替時間:0.5秒以下 *1秒以下

フランジはタップになっております。

オプションにより100V仕様も製作いたします。



日本高周波株式会社

本社: 〒226-0019 横浜市緑区中山3-15-1 Tel. 045-939-6961 Fax. 045-932-1900

Email sales@nikoha.co.jp URL http://www.nikoha.co.jp