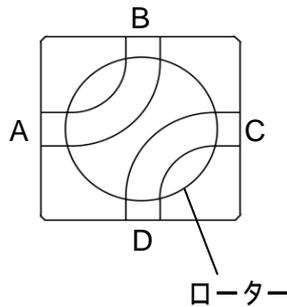


# 導波管切替器



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回路切替え方式で、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仕様も製作いたします。

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	測定周波数 (GHz)	導波管長 L (mm)
WGS-016	0.5 ~ 0.8	1.1	0.1	- 60	WRJ-1500	0.5 ~ 0.8	-
WGS-026	1.7 ~ 2.5	1.1	0.1	- 60	WRJ-2	1.7 ~ 2.5	200
WGS-046	3.3 ~ 4.9	1.1	0.1	- 60	WRJ-4	3.3 ~ 4.9	150
WGS-056	3.95 ~ 5.85	1.1	0.1	- 60	WRJ-5	3.95 ~ 5.85	120
WGS-066	4.9 ~ 7.05	1.1	0.1	- 60	WRJ-6	4.9 ~ 7.05	100
WGS-076	5.8 ~ 8.2	1.1	0.1	- 60	WRJ-7	5.8 ~ 8.2	90
WGS-096	7.05 ~ 10.0	1.1	0.1	- 60	WRJ-9	7.05 ~ 10.0	80
WGS-106	8.2 ~ 12.4	1.1	0.2	- 60	WRJ-10	8.2 ~ 12.4	70
WGS-126	10.0 ~ 15.0	1.15	0.2	- 60	WRJ-120	10.0 ~ 15.0	60
WGS-156	12.4 ~ 18.0	1.2	0.2	- 60	WRJ-140	12.4 ~ 18.0	60
WGS-186	15.0 ~ 22.0	1.2	0.3	- 50	WRJ-180	15 ~ 22.0	50
WGS-246	18.0 ~ 26.5	1.2	0.3	- 50	WRJ-220	18 ~ 26.5	50
WGS-346	26.5 ~ 40.0	1.2	0.3	- 50	WRJ-320	26.5 ~ 40.0	50
WGS-506	40 ~ 60	1.2	-	- 50	WRJ-500	50	40
WGS-606	50 ~ 75	1.2	-	- 40	WRJ-620	65	40
WGS-756	60 ~ 90	1.2	-	- 40	WRJ-740	70	40
WGS-956	75 ~ 110	1.2	-	- 40	WRJ-900	90	40

## 電動切替形

形名	周波数範囲 (GHz)	VSWR	挿入損失 (dB)	漏えい (dB)	使用導波管	測定周波数 (GHz)	導波管長 L (mm)
WGSA-047	3.4 ~ 4.3	1.07	0.1	- 70	WRJ-4	3.4 3.9 4.3	150
WGSA-057	4.4 ~ 5.1	1.05	0.1	- 70	WRJ-5	4.4 4.75 5.1	120
WGSA-067	5.9 ~ 6.5	1.05	0.1	- 70	WRJ-6	5.9 6.2 6.5	100
WGSA-077	6.4 ~ 7.2	1.05	0.1	- 70	WRJ-7	6.4 6.8 7.2	90
WGSA-097	8.8 ~ 9.6	1.05	0.1	- 70	WRJ-9	8.8 9.2 9.6	80
WGSA-107	8.8 ~ 11.7	1.07	0.1	- 70	WRJ-10	8.8 10.3 11.7	70
WGSA-127	12.0 ~ 13.5	1.07	0.2	- 70	WRJ-120	12.0 12.75 13.5	60
WGSA-157	12.4 ~ 15.0	1.07	0.2	- 70	WRJ-140	12.4 13.7 15.0	60
WGSA-247	18.0 ~ 25.0	1.07	0.3	- 70	WRJ-220	22	50
WGSA-267	22.0 ~ 33.0	1.07	0.3	- 70	WRJ-260	28	50
WGSA-347	27.0 ~ 360	1.07	0.3	- 70	WRJ-320	33	50
WGSA-027 *	1.7 ~ 2.5	1.1	0.1	- 60	WRJ-2	1.7 ~ 2.5	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います。

オプションにより100V仕様も製作いたします。

The Future of Wave Technology



日本高周波株式会社

〒226-0011 横浜市緑区中山町1119

電話 045-939-6961

Fax. 045-932-1900

Email sales@nikoha.co.jp

URL <http://www.nikoha.co.jp/>