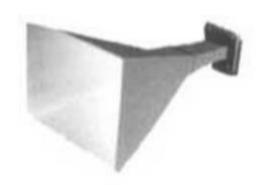




電磁ホーン

【電磁ホーン】



本器は導波管系と空間の電磁波を能率よく送受する ように設計、製作されたもので、空間を通してのマ イクロ波の伝搬状態の各種測定に使用されています。

形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	利得 (dB)	使用導波管	
WAN-021-20	2. 3~2. 6			WRJ−2	
WAN-071-20	6. 4 ~ 7. 2			WRJ-7	
WAN-091-20	7. 5~9. 5			WRJ-9	
WAN-101-20	8.8~11.0			WRJ-10	
WAN-151-20	12. 4~18	1. 2	20	WRJ-140	
WAN-181-20	15~22	Ι. Ζ	20	WRJ-180	
WAN-241-20	18~26.5			WRJ-220	
WAN-261-20	22~32			WRJ-260	
WAN-341-20	26.5~40			WRJ-320	
WAN-501-20	40~50			WRJ-500	

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



アーク検出器

【アーク検出器】



本器は大電力送信機の真空管や立体回路素子を導波管 伝送路で発生したアーク放電から保護するための検出 器です。構造は導波管内面にアーク放電を検出するための光センサーと万一放電が起こった時、そのアーク 光を電気信号に変化させるための増幅器から成りたっています。増幅器の出力は送信機のインターロック回路に使われます。増幅器と導波管はオプティカルファイバーで接続されていますので、各種導波管に対応したものが製作できます。増幅器の電源は付属しておりませんが、ご用命があれば製作いたします。

形式	周波数範囲 (GHz)	VSWR	挿入損失 (dB)	許容電力 (kW)	導波管形式	使用導波管	導波管長	加圧 (MPa)	冷却方式
WAKD-1R71	1.45~2.2	1.07		1400 ※1		WR-510	200	0. 2	水冷
WAKD-035	2.8~3.1	1.07	0. 1	10000 ※2	ベンド	WRJ-3	130	0. 25	水冷
WAKD-121	14.0~14.5	1.05		3		WRJ-120	75	0. 01	自然冷却

※1:10秒間 ※2:ピーク電力

共通規格 ・増幅器の電源: ±DC12Vまたは±15V

· 応答速度: 10 μ s以下

上記以外でも製作いたしますので、ご相談ください。

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