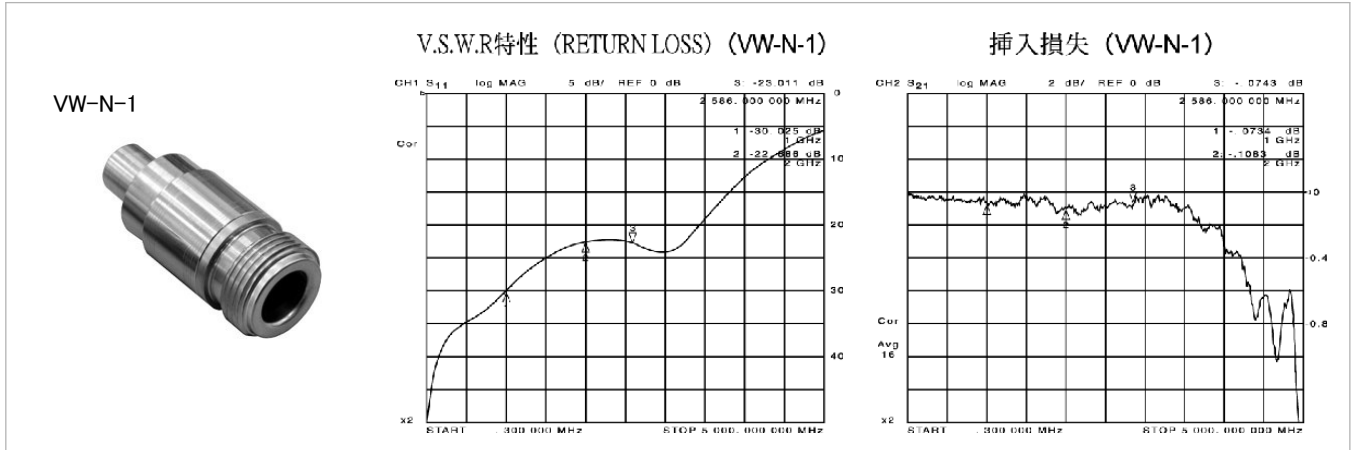


フィードスルー (Feed Through)

インピーダンス50Ωの高真空用同軸フィードスルーです。

フィードスルーは真空窓の一種で、高真空を必要とする加速管やキャビティー等に対してマイクロ波電力の入力やパワーモニター用の出力のための高真空同軸気密端子として使用されます。N型から120D用までのフィードスルーを取り揃えております。またご要望に応じてカスタム仕様のフィードスルーも設計製作いたします



形 式	VW-N-1	VW-20D-1	VW-20D-2	VW-39D-1	VW-39D-4	VW-120D-1
同 軸 サ イ ズ	N形	WX-20D	WX-20D	WX-39D	WX-39D	WX-120D
コネクタフランジ	N-J ~ Φ7/Φ3	BFX-20D ~ WX-20D	WX-20DS ~ 特殊フランジ	特殊フランジ	EIA 1-5/8"回転 ~ WX-12D	BFX-120D ~ 特殊
周波数 (MHz)	DC ~ 3000	2856 ± 10	DC ~ 2500	2450 ± 50	2856 ± 10	118 ± 1
V S W R	<1.3 TYP.1.2 at 3GHz	<1.2	<1.5	<1.4	<1.1	<1.3
挿入損失(dB)	<0.2					
インピーダンス(Ω)	50					
許容電力(kW)	0.1	0.2	0.3	2	0.2	30
真空リーク度 (Pa・m ³ /sec)	1.3 × 10 ¹⁰					
DC耐圧(kV)	3	5	5	7	7	10
シ ー ル 材	アルミナ					
冷 却				水冷 1~2L/min		水冷