

UFA・SFA シリーズ



■用途・特長

UFA・SFAシリーズのアッテネータは、適用周波数範囲 DC～3GHz、DC～18GHzでご利用いただける同軸形固定減衰器です。
多種標準品を用意しておりますので、使用目的に応じてお選びいただけます。

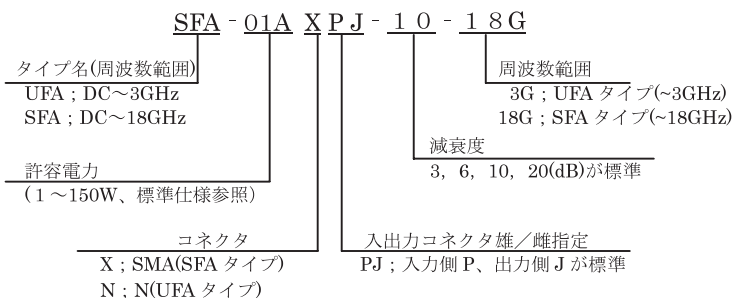
仕様項目	共通仕様	
	UFA	SFA
適用周波数	DC～3GHz	DC～18GHz
特性インピーダンス	50Ω	
減衰量	3dB、6dB、10dB、20dB	3dB、6dB、10dB、15dB、20dB、注1)30dB
減衰量誤差	±(3%+0.5)dB 以内	DC～12.4GHz ; ±(3%+0.5)dB 以内 12.4GHz～18GHz ±(3%+0.7)dB 以内
入出力接栓	N	SMA
許容電力	1～150W	1W

注1)SFA-01AXPJ-30はDC～8GHzのみ

■UFS/SFAシリーズ標準品仕様

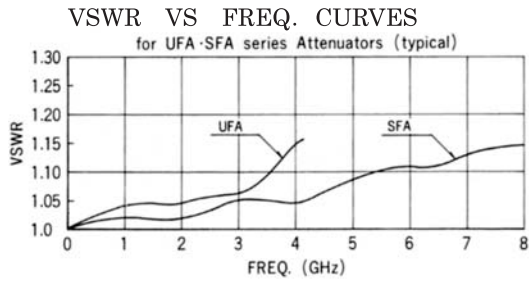
形名	適用周波数 (GHz)	電力 (W)	VSWR (以下)	外形寸法(mm)			使用温度範囲 (°C)	質量
				A	B	L		
◎ UFA-01NPJ	DC～3	1	1.2	—	—	—	-20～+65	(80g)
◎ UFA-031NPJ	DC～3	3	1.2	32	36	27	-10～+50	(150g)
◎ UFA-051NPJ	DC～3	5	1.2	36	40	27	-10～+50	(170g)
◎ UFA-10NPJ	DC～3	10	1.3	49	50	52	-10～+50	(350g)
◎ UFA-20NPJ	DC～3	20	1.3	68	70	52	-10～+50	(600g)
◎ UFA-50NPJ	DC～3	50	1.3	105	100	52	-10～+50	(1050g)
◎ UFA-100NPJ	DC～3	100	1.3	120	115	150	0～+40	(1650g)
◎ UFA-150NPJ	DC～3	150	1.4	157	150	133	0～+40	(3000g)
◎ SFA-01AXPJ	DC～18	1	1.3	—	—	—	-20～+65	(7g)
◎ SFA-01AXPJ-30	DC～8	1	1.2	—	—	—	-20～+65	(7g)

■型名表示方法

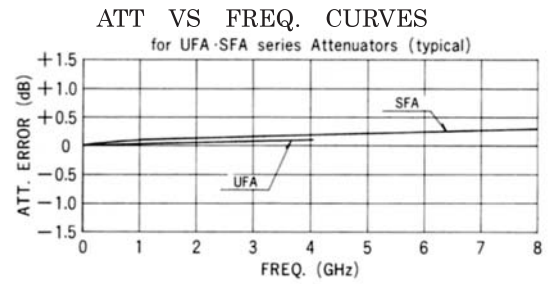


■周波数特性例

UFA、SFA

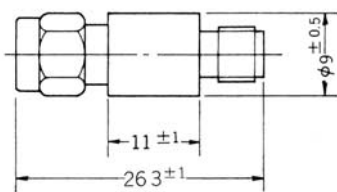


UFA、SFA

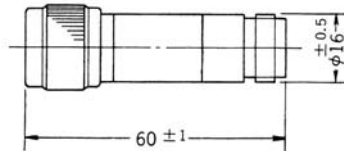


■外形図

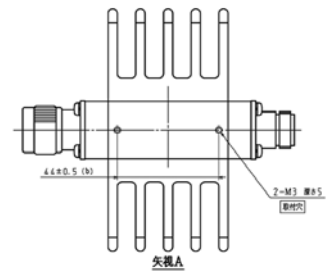
SFA-01AXPJ



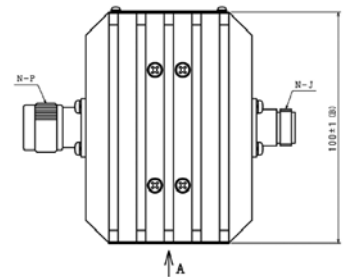
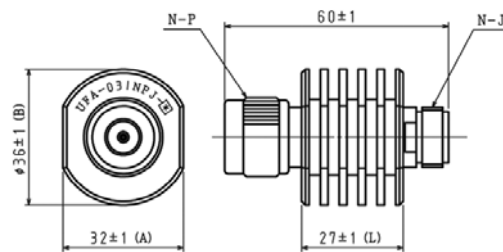
UFA-01NPJ



UFA - 50NPJ

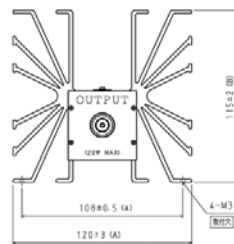
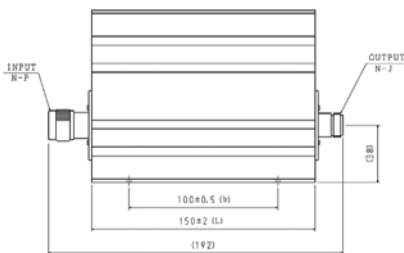


UFA - 031NPJ



注: 数字の + は 公差量の表示とす
例) 20.4Bの場合
UFA-50NPJ-20

UFA-100NPJ



UFA-150NPJ

