

UPD・SPDシリーズ 分配器

UPD・SPDシリーズのパワーバイダーは、適用周波数範囲が500～3000MHz (UPD) と 3000～8000MHz (SPD) の2種類があります。

UPD2000・4000型はウィルキンソン型の広帯域分配器です。

適用周波数帯はVHF帯～UHF帯まで対応可能です。

出力間振幅偏差及び位相偏差は極めて小さく、アイソレーションは帯域内にて17dB以上となっております。



※使用イメージ



型名	分配数	適用周波数 (MHz)	インピーダンス (Ω)	分配損失 (dB max)	出力間振幅偏差 (dB max)	出力間位相差 (° max)	許容電力 (W max)	VSWR (max)	アイソレーション (dB min)	コネクタ	外形寸法 (mm)			質量 (g)	使用温度範囲
											幅	奥行	高さ		
VPD-167	2	210～230	50	4.5dB以下(合成損失3dBを含む)	0.5	5	400W/1波	1.35	18	N-J	248	240	81	(4000)	-10～+50℃
VPD-168	2	260～270	50	4.5dB以下(合成損失3dBを含む)	0.6	6	400W/1波	1.35	18	N-J	248	240	81	(4000)	-10～+50℃
UPD-2XA1	2	500～1500	50	3.5	0.3	5	1(注1)	1.25	20	SMA-J	70	42	13	(110)	-10～+60℃
UPD-4XA1	4	500～1500	50	6.9	0.3	5	1(注1)	1.25	20	SMA-J	150	83	13.5	(460)	-10～+60℃
UPD-2XB1	2	1500～3000	50	3.5	0.3	5	1(注1)	1.25	20	SMA-J	70	42	13	(130)	-10～+60℃
SPD-2XA1	2	3000～8000	50	3.8	0.5	5	1(注1)	1.25	20	SMA-J	50	42	13	(85)	-10～+60℃
UPD-2202	2	150～1500	50	4.0	0.2	2	1(注1)	1.3	17	N-J	146	116	31	(780)	-10～+60℃
UPD-4134	2	470～770	50	4.0	0.2	2	3(注1)	1.3	17	SMA-J	105	42	16	(300)	-10～+60℃
UPD-4026	2	700～2300	50	4.0	0.1	1.25	5(注1)	1.3	20	SMA-J	60	56	33.2	(300)	-10～+60℃
UPD-4041	2	700～2300	50	4.0	0.1	2	5(注1)	1.3	20	N-J	60	56	33.2	(400)	-10～+60℃
UPD-4087	3	700～2300	50	5.5	0.7	4	3(注1)	1.3	17	N-J	170	86	32	(780)	-10～+60℃
UPD-4027	4	700～2300	50	7.5	0.25	2.5	5(注1)	1.3	20	SMA-J	100	120	33.2	(1100)	-10～+60℃
UPD-4040	4	700～2300	50	7.5	0.25	2.5	5(注1)	1.3	20	N-J	100	120	33.2	(1100)	-10～+60℃
SPD-103	2	2000～6000	50	3.3	0.3	2	1(注1)	1.35	18	SMA-J	42	40	13	(100)	-10～+60℃
SPD-104	4	2000～6000	50	6.6	0.3	2	1(注1)	1.35	17	SMA-J	81.5	70	20	(350)	0～+60℃
SPD-133	2	6500～6900	50	3.7dB以下(分配損失3dBを含む)	0.5	5	10W以下(分配時に限る)	1.25	20	入力:SMA-P 出力:SMA-J	60	51.5	28.5	(100)	-10～+65℃
SPD-114	2	800～7000	50	4.0	0.4	3.5	0.5(注2)	800～3000MHz:1.3 3000～7000MHz:1.6	800～5000MHz:20 5000～7000MHz:16	SMA-J	110	39	13	(150)	-10～+60℃
SPD-119	2	5850～7125	50	3.6	0.5	5	1(注1)	IN:1.3 OUT1,2:1.25	18	SMA-J	30	30	16.2	(50)	-10～+65℃
SPD-120-2	2	5850～7125	50	3.5dB以下(分配損失を含む)	0.5	5	1W max	1.2	20	SMA-J	39	31	15	(50)	-10～+65℃
SPD-134	2	7400～7800	50	3.7dB以下(分配損失3dBを含む)	0.5	5	10W以下(分配時に限る)	1.25	20	入力:SMA-P 出力:SMA-J	60	51.5	28.5	(100)	-10～+65℃
SPD-129	2	10250～13250	50	3.8	0.5	8	1(注1)	IN:1.4 OUT1,2:1.3	18	SMA-J	30	30	16.2	(50)	-10～+65℃
SPD-122	2	500～18000	50	500～8000MHz:3.9 8000～18000MHz:5.0	500～8000MHz:0.3 8000～18000MHz:0.6	500～8000MHz:5 8000～18000MHz:10	1(注1)	1.5	18	SMA-J	150	26.7	13.2	(130)	-10～+60℃

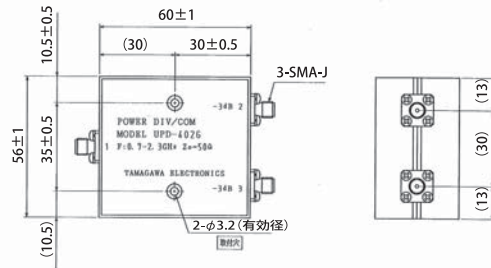
(注1) 分配器としての使用時において、合成時として使用する場合、入力合計が1W以下になるようにして下さい。

(注2) 分配器としての使用時において、合成時として使用する場合、入力合計が0.5W以下になるようにして下さい。

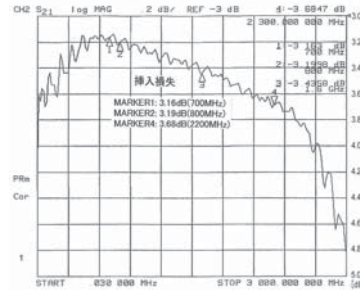
※SPD-129の外観形状・質量は参考となります。

■UPD-4026

●外形図

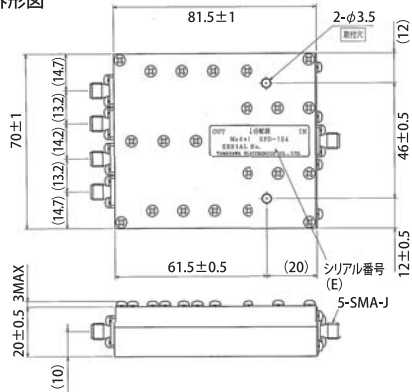


●UPD-4026 (2分配器) 挿入損失 IN→OUT1間

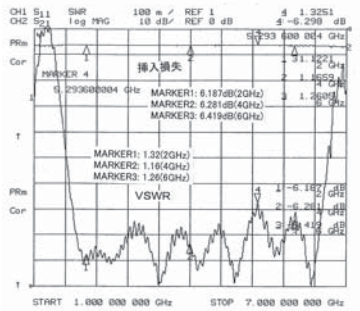


■SPD-104

●外形図

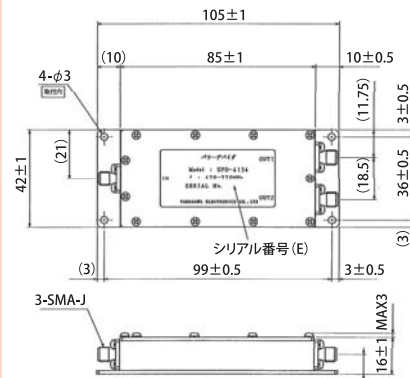


●広帯域分配器 SPD-104 (4分配器) 挿入損失 VS VSWR IN→OUT1

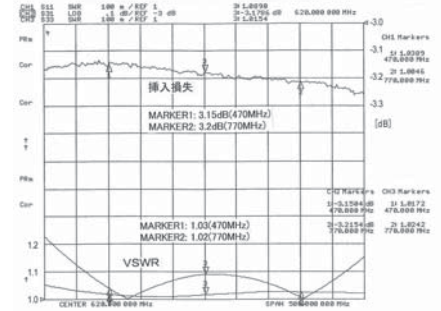


■UPD-4134

●外形図

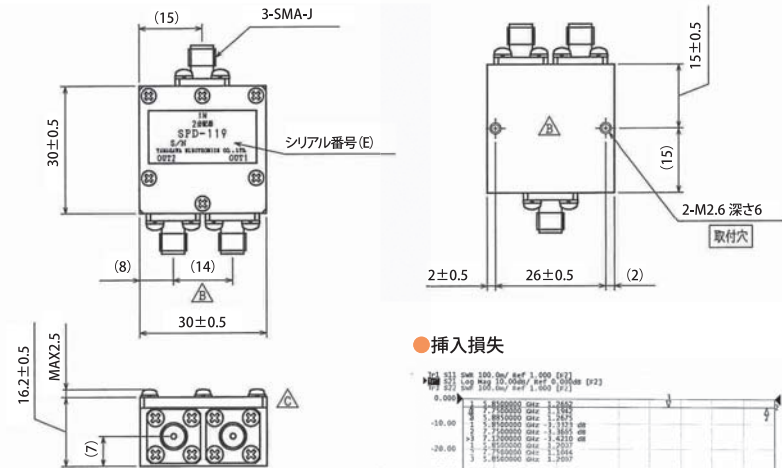


●UPD-4134 (UHF帯2分配器) 挿入損失 VS VSWR IN→OUT1間

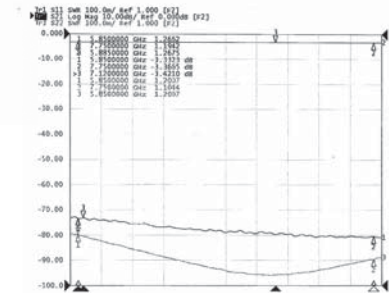


■SPD-119

●外形図

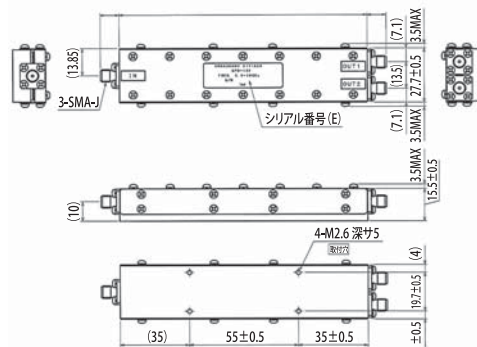


●挿入損失



■SPD-122

●外形図



●挿入損失

