



高周波チップアッテネータ

■ATS シリーズ

特 長

- ・高周波領域までのアッテネーション（～30GHz）
- ・減衰量（0-10dB）に最適な回路構成
- ・小型面実装タイプのチップアッテネータ（2012 サイズ）
- ・信号線を GND で挟む放熱・耐ノイズで優位な GSG 構造

用 途

- ・無線通信機器および基地局
- ・ワイヤレス通信モジュール



◆品名構成

ATS 2012 - 10dB - T1

部品記号

梱包：T1(1,000個), T05(500個)

形状：ATS2012

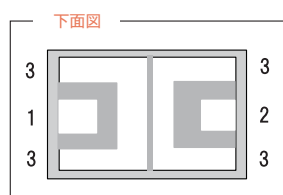
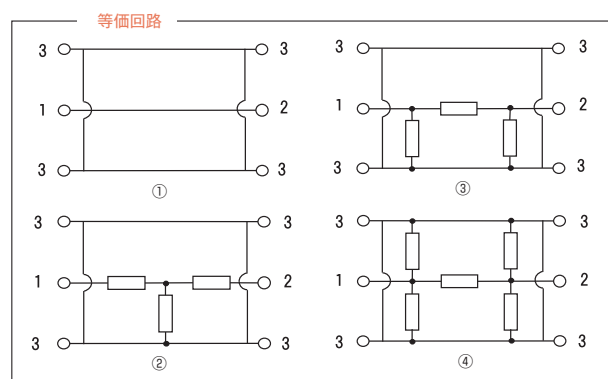
減衰量：2桁表示
(例 00dB=0dB、10dB=10.0dB)

◆定 格

形 名	ATS2012			
減 衰 量	0dB	1~2dB(1dB step)	3~7dB(1dB step)	8~10dB(1dB step)
回 路 タ イ プ	スルー	T型	π 型	ダブル π 型
参 照 等 価 回 路	①	②	③	④
減 衰 量 許 容 差	±0.25dB(DC~10GHz)、±0.5dB(10~20GHz)、±0.75dB(20~30GHz)			
V S W R	TBD			
インピーダンス	50 Ω			
使用周波数	DC~30GHz			
定格電力	100mW			
定格使用温度	70℃			
使用温度範囲	-55℃~+125℃			
梱 包	500pcs/reel(T05)			
	1,000pcs/reel(T1)			

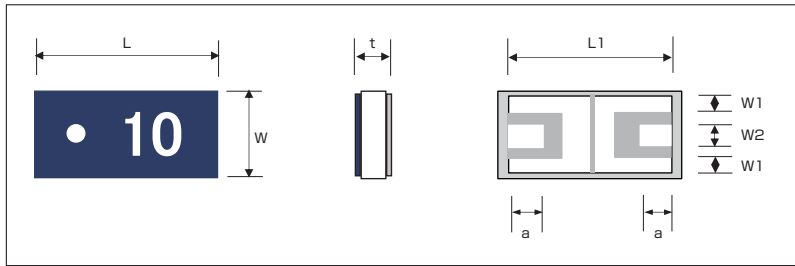
*：本製品は開発中の為、定格を変更する可能性があります。最新の仕様や資料については、担当営業にお問い合わせください。

◆等価回路と端子構成



1：入力端子
2：出力端子
3：GND

◆外形寸法



形名 (mm)	L	W	t	L1	a	W1	W2
ATS2012 ^{*1}	2.00±0.20	1.22±0.20	max 0.40	1.80	0.36	0.25	0.25

(unit : mm)

*1 : 裏面電極パターンやその形状・寸法は、今後の特性改善に合わせて変更する可能性があります。
最新の仕様や資料については、担当営業にお問い合わせください。

◆負荷軽減曲線

