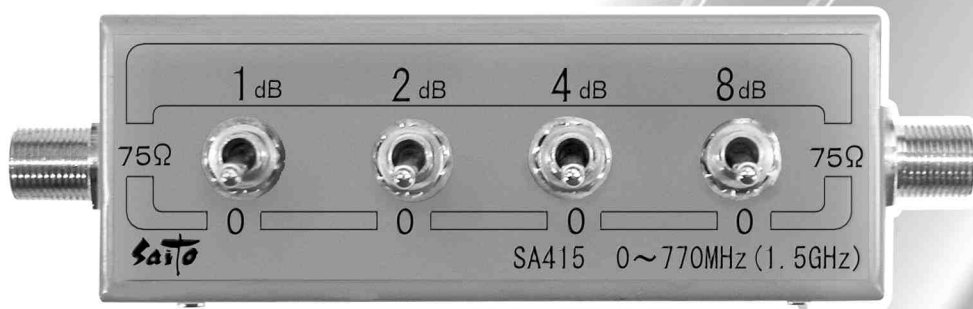


# デジタル放送受信レベル

## SA415 余裕度確認用可変減衰器

ステップアッテネーター

- デジタル放送の安定した受信環境を確保するためには、受信限界レベルを確認する必要があります。そのため、受信レベルが特に低いエリアでは、現状レベルと限界レベルの余裕度を十分考慮して受信システムの構築をしなければなりません。
- テレビ生産工場導入実績がある当社可変減衰器(品番: SA415)は、周波数帯域1.5GHz対応・1dBステップで最大15dBまで任意に減衰させることができ、受信レベル余裕度を1台で簡単に確認することができます。



機器  
定格

項目	仕様	
名称	可変減衰器	
品番	SA415	
周波数帯域	0~770MHz	0.9~1.5GHz
挿入損失(0dB)	1.0dB以下	1.5dB以下
減衰量	1~15dB (1dBステップ切替) 誤差±0.5dB以内	1~15dB (1dBステップ切替) 誤差 1~8dB: +2.5dB以内 9~15dB: +3.2dB以内
入出力インピーダンス	75Ω F型	
V. S. W. R.	1.5以下	1.8以下
スイッチ電氣的開閉耐久性	2.5万回以上 微小電流対応	
寸法(W×H×D)	114×39×47mm	
重量	約160g	
特性		

\*製品の仕様及びデザインは予告なく変更することがあります。

特長

地上デジタル放送  
受信レベル  
調査作業

受信レベルが  
低いエリア

都市減衰の  
ような環境変  
化によって受  
信レベルが低  
くなるエリア

フェージング・  
海面反射等の  
自然状況によ  
って受信レベ  
ルが安定しな  
いエリア

BSデジタル放送  
受信レベル  
調査作業

各種実験  
検証用

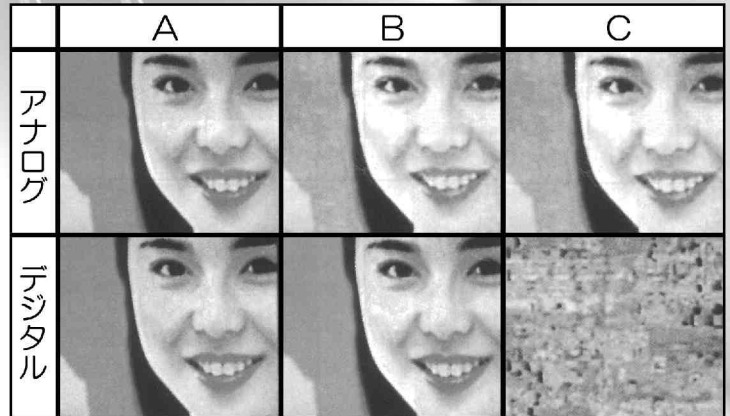
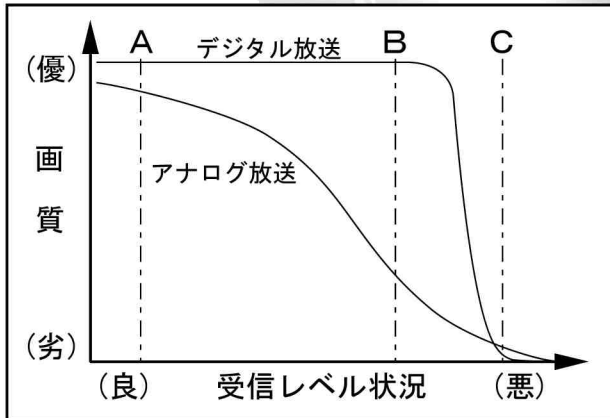
使用  
用途

● 1.5GHzまで対応  
(地上デジタル・  
BSデジタル放送対応)

● 1dBステップで最大15dBの  
減衰量が任意で可変可能

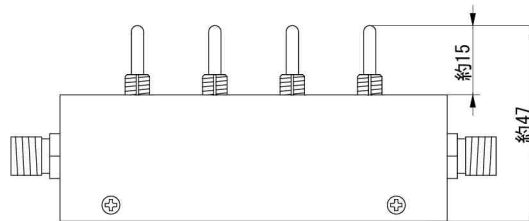
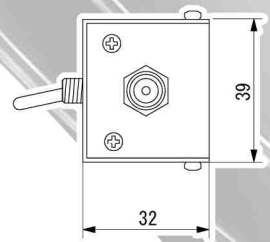
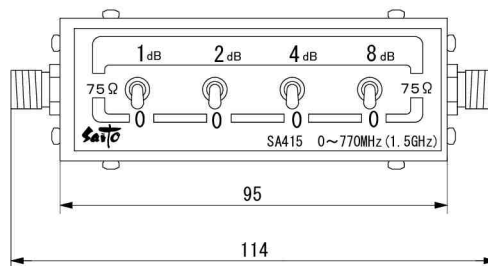
● 作業現場を考慮した使い勝手・耐久性  
(微小電流対応金メッキトグル  
スイッチ採用:2.5万回以上)を追求

受信レベル(端子電圧レベル)と受信画質の関係(イメージ図)



社団法人日本CATV技術協会資料から引用

製品  
外観図



●お問合せ

社団法人 日本CATV技術協会 会員

サイトウ共聴特殊機器株式会社

<http://www.saito-com.co.jp/>

〒462-0011 名古屋市北区五反田町64番地

TEL:052-901-4151(代) FAX:052-901-7653

E-mail:info@saito-com.co.jp

2006.01