

# 36ch 1GHz 同軸切替ユニット



ユニットの前面

## 用途 Applications

本同軸切替ユニットは超高速パルス列の信号を「専用のパルス毎の処理回路」と「平均化した情報を取り出すための回路」とに切り替える。

## 特長 Features

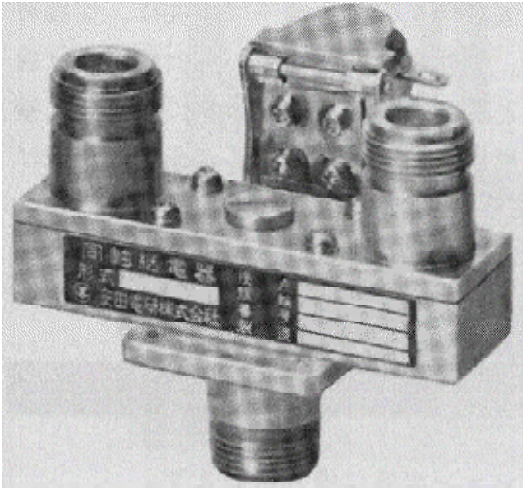
本同軸切替ユニットは、国内通信、放送業界で以前から多量に使われている日立同軸スイッチCX-1450を使うことによって、安定した品質性能と低価格を実現している。

## 機能仕様 Functions

9箇所から各々4チャンネルで送られて来る超高速パルス信号を、2系統の出力のいずれかへリモート制御で、切り替える機能を有する。

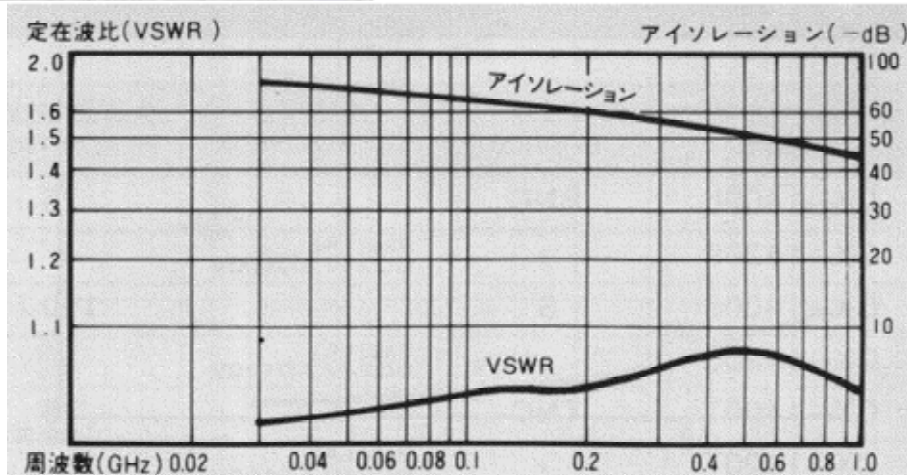
## 一般仕様 Specifications

項目	内容
スイッチ構成	1入力 - 2出力
切替方式	外部接点入力により一斉切替
チャンネル数	4 × 9 = 36 チャンネル
入出力コネクタ	入力側：N型 出力側：OUT1 = N型、OUT2 = SMA型
通過周波数	DC ~ 1GHz
特性インピーダンス	50
最大通過電力	100 Watt
最大挿入損失	1 dB
外形寸法	巾480 mm、高さ299 mm、奥行き495 mm
重量	30 Kg

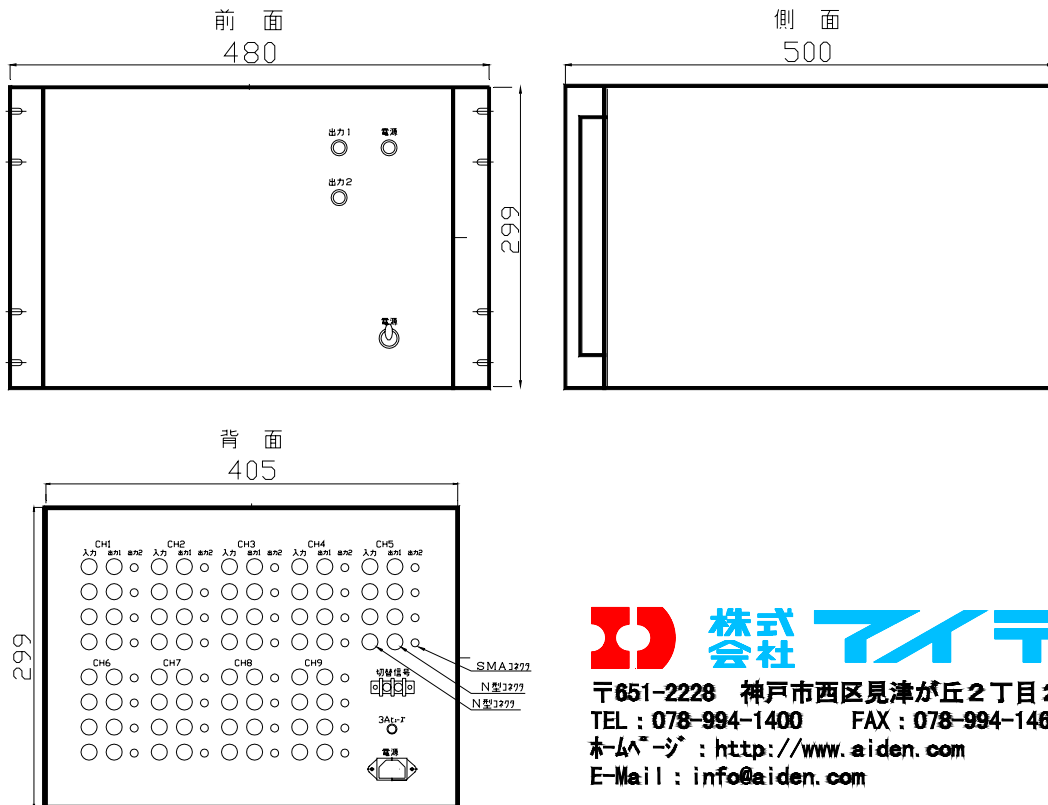


## 同軸スイッチの仕様

項目	内容
メーカー	日立小金井電子
型式	CX-1450S
適用周波数帯	DC ~ 1GHz
動作時間	30 mSec 以下
特性インピーダンス	50
挿入損失	0.2 dB 以下
機械的寿命	100万 Cycles
最大通過電力	100 Watt



## 外形図 Dimensions



〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目2-3  
 TEL : 078-994-1400 FAX : 078-994-1462  
 ホームページ : <http://www.aiden.com>  
 E-Mail : [info@aiden.com](mailto:info@aiden.com)